

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA
PRASARANA BERBASIS *WEB* UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS LAYANAN FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIYAH
PONTIANAK**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

HENGKI SUPRIADI

NIM: 23021082

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK**

2026

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA
PRASARANA BERBASIS *WEB* UNTUK MENINGKATKAN
KUALITAS LAYANAN FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIYAH
PONTIANAK**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

HENGKI SUPRIADI

NIM: 23021082

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA PRASARANA BERBASIS *WEB* UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

LAPORAN TUGAS AKHIR

,2000001

HENGKI SUPRIADI

NIM: 23021082

Telah disetujui untuk diajukan
mengikuti Sidang Tugas Akhir di
Politeknik Aisyiyah Pontianak
Pada 8 Juli 2026

POL

AK

Menyetujui,
Pembimbing



MUHAMMAD FAQIH DZULQARNAIN, S.T., M.Cs

NIDN. 1128089301

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA PRASARANA BERBASIS *WEB* UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIAH PONTIANAK

Laporan Tugas Akhir Ini Telah Disidangkan
Pada Tanggal 8 Juli 2026

2000001

Mengesahkan:

Ketua Penguji,

Anggota Penguji,



Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T.
NIDN : 1121079302

Muhammad Faqih Dzulgarnain, S.T., M.Cs
NIDN : 1128089301

Mengetahui:

Ketua Program Studi D-III Teknologi Informasi



Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T.
NIDN : 1121079302

PO

AK

PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hengki Supriadi

NIM : 23021082

Program Studi : D3 Teknologi Informasi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen ilmiah Tugas Akhir (Skripsi/LTA)* dengan judul

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA PRASARANA
BERBASIS *WEB* UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN
FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK”**

yang ditulis ini tidak mengandung unsur pelanggaran integritas akademik sesuai 000001
Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik
Indonesia Nomor 39 tahun 2021 tentang Integritas Akademik dalam Menghasilkan
Karya Ilmiah. Apabila di kemudian hari dokumen ilmiah tugas akhir ini ditemukan
terbukti mengandung unsur pelanggaran integritas akademik, maka saya bersedia
menerima sanksi akademik dan sanksi hukum sesuai perundang-undangan yang
berlaku.

Ket : *Coret salah satu

PO

Pontianak, 8 Juli 2026

AK



(Hengki Supriadi)
23021082

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **"RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SARANA PRASARANA BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN FASILITAS DI POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK"**.

Peneliti menyadari bahwa keberhasilan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan pihak-pihak yang telah membantu peneliti. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terlaksana dan terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini kepada:

1. Ibu Tilawaty Aprina, S.ST., M.Kes., selaku Direktur Politeknik 'Aisyiyah Pontianak.
2. Kedua Orang Tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan materi dan non-materi kepada peneliti.
3. Bapak Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi D-III Teknologi Informasi.
4. Bapak Muhammad Faqih Dzulqarnain, S.T., M.Cs. selaku Pembimbing dan Penguji 2 yang telah memberikan bimbingan dan masukan pada penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Irwan Adhi Prasetya, S.T., M.T. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan pada penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Kepada Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral dan materi, motivasi, serta pengorbanan yang tidak ternilai selama peneliti menempuh pendidikan hingga menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan seangkatan Tahun 2023 yang telah menemani, memberikan dukungan, serta berbagi suka dan duka selama masa perkuliahan hingga penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Pihak lain yang telah membantu penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan penerapan ilmu yang telah diperoleh di lingkungan pendidikan peneliti kepada masyarakat untuk dipraktikkan lebih lanjut. Peneliti juga menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih terdapat ketidaksempurnaan, oleh karena itu peneliti mengharap kritik dan saran sebagai perbaikan kedepannya dari laporan ini.

Pontianak, 7 Juli 2026

Peneliti



Hengki Supriadi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Batasan Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Perbandingan Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Sistem Informasi.....	10
2.2.2 Website	12
2.2.3 Sarana dan Prasarana	13
2.2.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	14
2.2.5 Framework Laravel	15
2.2.6 MySQL	17
2.2.7 HTML, CSS, dan JavaScript	18

2.2.8 Bootstrap.....	19
2.2.9 XAMPP	21
2.2.10 Quick Response Code (QR Code)	22
2.2.11 Black Box Testing	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....26

3.1 Metode Perancangan.....	26
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2.1 Data Primer.....	28
3.2.2 Data Sekunder.....	29

3.3 Diagram Perancangan.....	29
3.3.1 Flowchart Penelitian.....	29
3.3.2 Flowchart Sistem.....	31
3.3.3 Use Case Diagram.....	33
3.3.4 Entity Relationship Diagram.....	36
3.3.5 Data Flow Diagram (DFD).....	37
3.3.6 Rancangan Interface (Wireframe)	51
3.4 Metode Pengujian.....	59

3.4.1 Pengujian Sistem	59
3.4.2 Pengujian Efektivitas	63

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 66

4.1 Hasil Penelitian.....	66
4.1.1 Halaman Login	67
4.1.2 Halaman Register.....	67
4.1.3 Halaman Dashboard.....	68
4.1.4 Halaman Master Data	71
4.1.5 Halaman Master Pengadaan	75

4.1.6	Halaman Master Aset	81
4.1.7	Halaman Data Pemindahan Aset	83
4.1.8	Halaman Peminjaman Aset.....	85
4.1.9	Halaman Data Pemeliharaan Aset	90
4.1.10	Halaman Data Penghapusan Aset.....	93
4.1.11	Halaman Pengaturan Sistem.....	95
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	96
4.3	Pengujian	100
4.3.1	Hasil Pengujian Sistem dengan <i>Black Box Testing</i> NPP. 6171052	100 ⁰⁰⁰¹
4.3.2	Hasil Pengujian Efektivitas Kuesioner	105
BAB V PENUTUP.....		118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN.....		126

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep MVC pada <i>Framework</i> Laravel.....	16
Gambar 2.2 <i>Quick Response Code</i> (QR Code).....	23
Gambar 3.1 Konsep Metode <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	27
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	30
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem.....	32
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i> Role Admin	34
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram</i> Role User	35
Gambar 3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	36
Gambar 3.7 DFD Level 0	38
Gambar 3.8 Manajemen Data Aset.....	39
Gambar 3.9 Manajemen Data Kategori Aset.....	40
Gambar 3.10 Manajemen Data Gedung	41
Gambar 3.11 Manajemen Data <i>Supplier</i>	42
Gambar 3.12 Manajemen Data Pengadaan Aset	43
Gambar 3.13 Manajemen Data Ruangan.....	44
Gambar 3.14 Manajemen Data Pemindahan Aset.....	45
Gambar 3.15 Manajemen Data Peminjaman Aset.....	46
Gambar 3.16 Manajemen Data <i>Maintenance</i> Aset.....	47
Gambar 3.17 Manajemen Data Penghapusan Aset.....	48
Gambar 3.18 Manajemen Data User	49
Gambar 3.19 Manajemen Data Laporan.....	50
Gambar 3.20 <i>Wireframe</i> Halaman <i>Login</i>	52
Gambar 3.21 <i>Wireframe</i> Halaman Dashboard	53
Gambar 3.22 <i>Wireframe</i> Table List.....	54
Gambar 3.23 <i>Wireframe</i> Form Input.....	56
Gambar 3.24 <i>Wireframe</i> Data laporan PDF	58
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.2 Halaman <i>Register</i>	68
Gambar 4.3 Halaman Dashboard Admin	69
Gambar 4.4 Halaman dashboard Pimpinan	69

Gambar 4.5 Halaman Dashboard Staff.....	70
Gambar 4.6 Halaman Dashboard Mahasiswa.....	71
Gambar 4.7 Halaman Manajemen Data Gedung.....	72
Gambar 4.8 Manajemen Data Ruangan.....	73
Gambar 4.9 Halaman Manajemen Data Unit/Lembaga.....	73
Gambar 4.10 Halaman Manajemen Data User	74
Gambar 4.11 Halaman Manajemen Data Supplier	75
Gambar 4.12 Halaman <i>Form</i> Pengadaan Aset	76
Gambar 4.13 Halaman Data Pengadaan Aset Status Draft	77
Gambar 4.14 Halaman Data Pengadaan Aset Status Diajukan	78
Gambar 4.15 Halaman Data Pengadaan Aset Status Disetujui	78
Gambar 4.16 Halaman Data Pengadaan Aset Status Diproses	79
Gambar 4.17 Halaman Data Pengadaan Aset Status Diterima.....	80
Gambar 4.18 Halaman Data Pengadaan Aset Status Ditolak	80
Gambar 4.19 Halaman Manajemen Data Kategori Aset	81
Gambar 4.20 Halaman Manajemen Data Aset	82
Gambar 4.21 Halaman Scan QR Code Aset.....	83
Gambar 4.22 Halaman <i>Form</i> Pemindahan Aset.....	84
Gambar 4.23 Halaman Data Pemindahan Aset	84
Gambar 4.24 Halaman <i>Form</i> Peminjaman Aset.....	85
Gambar 4.25 Halaman Data Peminjaman Aset Status Diajukan.....	86
Gambar 4.26 Halaman Data Peminjaman Aset Status Disetujui.....	87
Gambar 4.27 Halaman <i>Form Scan</i> Peminjaman Aset.....	88
Gambar 4.28 Halaman Data Peminjaman Aset Status Dipinjam	89
Gambar 4.29 Halaman Data Peminjaman Status Dikembalikan	90
Gambar 4.30 Halaman <i>Form</i> Laporan Kerusakan.....	91
Gambar 4.31 Halaman Data Laporan Kerusakan	91
Gambar 4.32 Halaman <i>Form Maintenance</i>	92
Gambar 4.33 Halaman Data <i>Maintenance</i>	93
Gambar 4.34 Halaman <i>Form</i> Penghapusan Aset.....	94
Gambar 4.35 Halaman Data Penghapusan Aset.....	95
Gambar 4.36 Halaman Manajemen Pengaturan Sistem	96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 3.1 Penjelasan Metode <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	27
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data Primer	28
Tabel 3.3 Pengujian semua fitur menggunakan <i>Black Box Testing</i>	60
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Kuesioner Pengujian Efektivitas	64
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	102
Tabel 4.2 Hasil Kuesioner Admin SAPRA	106
Tabel 4.3 Hasil Kuesioner Pimpinan.....	108
Tabel 4.4 Hasil Kuesioner Staff.....	111
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Mahasiswa	113
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Kuesioner Seluruh Kelompok Pengguna	115



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR PUSTAKA

Afif. (2023). *Tinjauan Literatur Teknologi Identifikasi RFID dan QR-Code sebagai Alat Pendukung Aliran Informasi di Dunia Industri*. (1). <https://doi.org/10.32734/ee.v6i1.1854>

Aji, M. P., Irwan, M., & Nasution, P. (2025). *Pelayanan Teknologi Informasi Manajemen: Peran, Tanggung Jawab, dan Pengukuran*. <https://ejournal.assalam.org/index.php/assalam>

Akbar. (2025). *PENGEMBANGAN APLIKASI “PETASAH” BERBASIS WEB UNTUK PENGELOLAAN ASET SEKOLAH DI SMA NEGERI 1 KELAPA KAMPIT*. 3.

Andaria, A. C., Nugroho, A. Y., & Prastyo, D. (2025). *PENGENALAN-BAHASA-PEMROGRAMAN-UNTUK-PEMULA*.

Andrian Syahputra, Ragil Wiranti, & Widiya Astita, W. A. (2022). PERAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ORGANISASI DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi (JMASIF)*, 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.35870/jmasif.v1i1.67>

Anggraini, N. S., Kuntadi, C., Bhayangkara, U., Raya, J., Pramukty, R., Raya Perjuangan, J., Utara, B., Bekasi, K., & Barat, J. (2023). *Pengaruh Teknologi Informasi, Pengendalian Internal dan Kompetensi Pengguna Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi*. 1(3), 28–39. <https://doi.org/10.55606/makreju.v1i1.1599>

Aryada, T. K., Asha, M. T., Manurung, A., Lestari, M., Mesin, T., & Pontianak, P. N. (2025). Analisis Implementasi Manajemen Badan Layanan Umum (BLU) Pada Bidang Akademik Politeknik Negeri Pontianak. *Economics & Education Journal*, 7(1). <http://ejurnal.uibu.ac.id/index.php/ecoducation>

Bashri, J., Dz, M. F., Mubarok, I. F., Husaeni, M. F., & Karmila, K. (2025). Peran Sarana dan Prasarana dalam Menunjang Kualitas Pendidikan. *SERUMPUN : Journal of Education, Politic, and Social Humaniora*, 3(2), 155. <https://doi.org/10.61590/srp.v3i2.195>

Cahyono, Y. D., Widianti, L. W., & Pramuningsih, S. I. (2025). PENGUJIAN BLACK BOX PADA WEBSITE SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN

DATA TERITORIAL MENGGUNAKAN METODE USE CASE TESTING UNTUK OPERASI MILITER. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 9, Number 2).

Damiyana, D., & Maulana, M. A. (2025). PENGELOLAAN DOKUMEN SARANA PRASARANA DAN ASET PADA SMP NEGERI XYZ JAKARTA. *JURNAL LENTERA BISNIS*, 14(3), 2941–2951. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v14i3.1632>

Dwi Pritama, A., Hidayat, D., & Artikel, R. (2020). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika Sistem Informasi Pondok Modern Az Zahra Al Gontory Berbasis Web Menggunakan Bootsrap*. 6(2), 137–146. <http://http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jtmi>

Dwijayanti, A., Komalasari, R., Pramesti, P., Juliawati, P., & Munawar, Z. (2024).

Manfaat Sistem Inventaris Digital bagi Kelurahan Rancabolang. *IKRA-ITH ABDIMAS*, 8(1), 181–187. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v8i1.3187>

Dwijayanti, H., Kusbiyantoro, A., Labib, I. M., & Supratikta, H. (2025). *Prosiding SENANTIAS: Seminar Nasional Hasil Penelitian dan PkM PENERAPAN METODOLOGI SIKLUS HIDUP SISTEM DALAM PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN*. 6(2).

Fahmi, Y., & Sutaji, D. (2025). RANCANG BANGUN DATA FLOW DIAGRAM (DFD) UNTUK SISTEM PELAYANAN MASYARAKAT BERBASIS WHATSAPP. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3S1.8083>

Febriansyah, M. F., Setiawan, R., Pratama, M. B., Jl Jenderal Yani No, D. A., & Sumatera Selatan, P. (2026). PERANCANGAN ANTARMUKA APLIKASI GELOMBANG MUSI UNTUK PENCATATAN HASIL PANCINGAN BERBASIS WEBSITE. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 10, Number 1).

Hasibuan, M. A. (2025). ANALISIS DAN RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK MENGGUNAKAN METODE SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC). *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 7(1), 385.

Ilham, M., & Cuhenda, C. (2025). SISTEM INFORMASI MAINTENANCE PERSONAL KOMPUTER BERBASIS WEB DI DPMPTSP KOTA BANDUNG. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3S1.7506>

Irwandani, I., Solviana, M. D., & Novitasari, A. (2024). Peran Teknologi Dalam Manajemen Inventarisasi Laboratorium Di SMP dan SMA: Systematic Literature Review Dengan Metode Prisma. *ORYZA (JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI)*, 13(2), 275–285. <https://doi.org/10.33627/oz.v13i2.2768>

Mokoginta, D., Hasan, Q. El, Mutia, A. S., Hidayat, A. T., & Perdana, C. (2025). *SISTEM INFORMASI*. www.heipublishing.com

Nawassyarif, Julkarnain, M., & Ananda, K. R. (2020). *SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA TERNAK UNIT PELAKSANA TEKNIS PRODUKSI DAN KESEHATAN HEWAN BERBASIS WEB*.

Ningsih, K. S., Jamilah Aruan, N., Taufik Al Afkari Siahaan, A., Kunci, K., & Tamu, B. (2022). *Yayasan Insan Cipta Medan APLIKASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN FITUR KAMERA DAN AJAX BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DISPORA KOTA MEDAN*.

Nurfauziah, H., & Jamaliyah, I. (2022). *PERBANDINGAN METODE TESTING ANTARA BLACKBOX DENGAN WHITEBOX PADA SEBUAH SISTEM INFORMASI*. 8(2).

Pangestu, M., Aziz, A., & Ali, R. (2025). Manajemen Sarana Dan Prasarana Dalam Mendukung Mutu Layanan Pendidikan. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 2(1), 509–513.

Prasetyo, D., Matani Raya, J., Klp Lima, K., Kupang, K., & Tenggara Timur, N. (2024). *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang Menggunakan Metode Software Development Life Cycle (SDLC) Di Sma Negeri 1 SoE-(Dwi Prasetyo) RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN METODE SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) DI SMA NEGERI 1 SoE (Vol. 14, Number 2)*.

Rahmadhani, V., Arum, W., Bhayangkara, U., & Raya, J. (2022). *LITERATURE REVIEW INTERNET OF THINK (IOT): SENSOR, KONEKTIFITAS DAN QR CODE*. 3(2). <https://doi.org/10.38035/jmpis.v3i2>

Rahmawati, L., & Sumarsono, S. (2024). Desain Pengembangan Website dengan Arsitektur Model View Controller pada Framework Laravel. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(4), 785–790. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i4.1497>

Robbani, D. F., & Devi, P. A. R. (2025). *IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DATA INVENTARIS BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN AKURASI PENGELOLAAN ASET DI PT. BENTENG API*

TECHNIC (BATR). 9. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12321>

Safana, A. R. D., & Kurniawan, D. (2025). *IMPLEMENTASI PEMROGRAMAN*

WEB UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI LAYANAN INFORMASI.

Jurnal Riset Teknik Komputer, 2(3), 117–123.

<https://doi.org/10.69714/k7bh3m03>

Sama, H., & Hartanto, E. (2021). *Studi Deskriptif Evolusi Website Dari Html1 Sampai Html5 Dan Pengaruhnya Terhadap Perancangan Dan Pengembangan Website*. 1.

Santika, R., Febrianti, S., Hakeki, un, Supriyanto, Y., Fajar Abdillah, Z., & Angga Atmaja, S. (2025). <http://pcinformatika.org/index.php/pcif/index> Analisis Kinerja Fungsional pada Aplikasi Mobile JKN Melalui Pengujian Black Box Testing. *Journal on Pustaka Cendekia Informatika*, 3(1), 59–68.

<https://doi.org/10.70292/pcif.v3i1.47>

Saputri, I., & Fatmawati, F. (2024). Permasalahan Pengelolaan Sarana dan Prasarana dalam Pendidikan. *J Innovations in Multidisciplinary Education Journal*, 1(1), 29–33.

Sari, I. P., Jannah, A., Meuraxa, A. M., Syahfitri, A., & Omar, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 1(2), 106–110. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v1i2.57>

Setiawan, R., Sugihartanti, N. P., Ibadurrahman, M. I., Program,), Teknologi, S., Logistik, R., & Astra, P. (2024). *Sistem Manajemen Gudang Bebasis Web*

dengan Teknologi Barcode Scanner pada Industri Manufaktur: Sebuah Kajian Literatur. 9. <https://doi.org/10.32502/int>

Shahbana, E. B., Timan, A., & Baby Shahbana Manajemen Pendidikan, E. (2021). *Pengaruh Mutu Layanan Akademik, Sarana dan Prasarana Terhadap Kepuasan Mahasiswa Pascasarjana Terintegrasi di Fakultas Program Magister Universitas Negeri Malang*. <http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/>

Simamora, Y. M., Dalimunthe, H., & Purnama, I. (2026). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Perancangan UML Untuk Sistem Informasi PDDB Pada Sekolah Jenjang SD. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Riset Multidisiplin* (Vol. 1, Number 1).

Siregar, U. K., Arbaim Sitakar, T., Haramain, S., Nur Salamah Lubis, Z., Nadhirah, U., & Sains dan Teknologi, F. (2024). *Pengembangan database Management system menggunakan My SQL* (Vol. 1, Number 1).

Sudiarti, Y. E., & Wahab, F. (2025). PERANCANGAN DATABASE SISTEM PENGOLAHAN NILAI MAHASISWA DI UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI MENGGUNAKAN ERD. *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, 3, 97–104.

Suli, K. T. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS DESA WALENRANG). In *Jurnal Ilmiah Information Technology* (Vol. 13).

Sulung, U., & Muspawi, M. (2024). *MEMAHAMI SUMBER DATA PENELITIAN : PRIMER, SEKUNDER, DAN TERSIER*. 5.

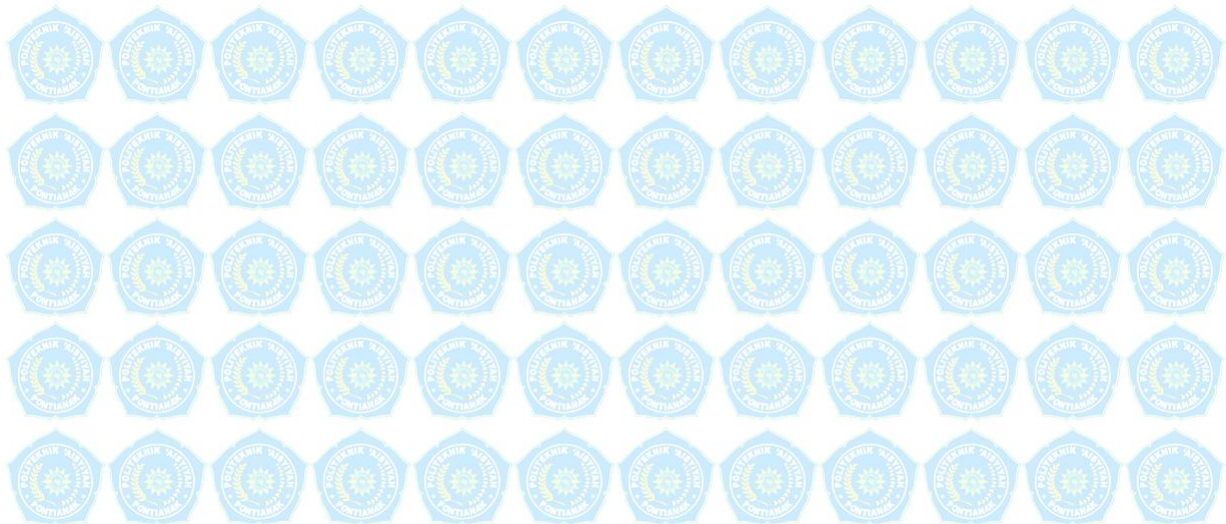
Sutisna, N. W., & Effane, A. (2022). Fungsi Manajemen Sarana dan Prasarana. In *Karimah Tauhid* (Vol. 1).

Uminingsih, Muhamad, N. I., Yusuf, M., Jurusan Rekayasa Sistem Komputer, S., Teknik Industri, J., AKPRIND Yogyakarta, I., & Artikel, R. (2022). *PENGUJIAN FUNGSIONAL PERANGKAT LUNAK SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA INFO ARTIKEL ABSTRAK*. 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.55123>

Yulianto, I., Nurfuadi, N., & Yahya, M. S. (2025). Transformasi Manajemen Pendidikan Berbasis Data: Telaah Implementasi EMIS dalam Pengelolaan

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

LAMPIRAN

1. Kode Controller Dashboard

```
1. <?php
2.
3. namespace App\Http\Controllers\Admin;
4.
5. use Illuminate\Http\Request;
6. use App\Http\Controllers\Controller;
7. use App\Models\PengaturanSistem;
8. use App\Models\Aset;
9. use App\Models\Unit;
10. use App\Models\Ruangan;
11. use App\Models\User;
12. use App\Models\PengadaanAset;
13. use App\Models\PeminjamanAset;
14. use App\Models\LaporanKerusakan;
15. use Illuminate\Support\Facades\Auth;
16.
17. class DashboardAdm extends Controller
18. {
19.     public function index()
20.     {
21.         $user = Auth::user();
22.         $title = 'Dashboard - ' . auth()->user()->name;
23.         $data = PengaturanSistem::query()->first();
24.         $asetCount = Aset::count();
25.         $unitCount = Unit::count();
26.         $ruanganCount = Ruangan::count();
27.         $userCount = User::count();
28.         $draftPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'draft')->count();
29.         $diajukanPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'diajukan')->count();
30.         $disetujuiPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'disetujui')->count();
31.         $prosesPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'proses')->count();
32.         $diterimaPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'diterima')->count();
33.         $ditolakPengadaanCount = PengadaanAset::where('status', 'ditolak')->count();
34.         $asetTerbaru = Aset::with(['kategori', 'ruangan'])->where('status_aset', 'aktif')->latest()->take(3)->get();
```

```

35.         $pengadaanTerbaru = PengadaanAset::with(['supplier', 'user'])->latest()-
>take(3)->get();
36.         $peminjamanTerbaru = PeminjamanAset::with(['user', 'assets'])->latest()-
>take(3)->get();
37.         $kerusakanTerbaru = LaporanKerusakan::with(['user', 'aset'])->latest()-
>take(3)->get();
38.
39.         return view('admin.layouts.dashboard', compact(
40.             'title',
41.             'data',
42.             'asetCount',
43.             'unitCount',
44.             'ruanganCount',
45.             'userCount',
46.             'user',
47.             'draftPengadaanCount',
48.             'diajukanPengadaanCount',
49.             'disetujuiPengadaanCount',
50.             'prosesPengadaanCount',
51.             'diterimaPengadaanCount',
52.             'ditolakPengadaanCount',
53.             'asetTerbaru',
54.             'pengadaanTerbaru',
55.             'peminjamanTerbaru',
56.             'kerusakanTerbaru'
57.         ));
58.     }
59. }
60.

```

2. Kode View Dashboard

```

1. <!doctype html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <!-- Required meta tags -->
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8.     <!--favicon-->
9.     <link rel="icon" href="{{ asset('template/assets/images/logo-polita.jpg') }}" type="image/png" />
10.    <!--plugins-->
11.    <link href="{{ asset('template/assets/plugins/vectormap/jquery-jvectormap-2.0.2.css') }}" rel="stylesheet" />

```

```

12.      <link href="{{ asset('template/assets/plugins/simplebar/css/simplebar.css')
}}}" rel="stylesheet" />
13.      <link href="{{ asset('template/assets/plugins/perfect-
scrollbar/css/perfect-scrollbar.css') }}" rel="stylesheet" />
14.      <!--<link href="assets/plugins/metismenu/css/metisMenu.min.css"
rel="stylesheet" />-->
15.      <!-- loader-->
16.      <link href="{{ asset('template/assets/css/pace.min.css') }}"
rel="stylesheet" />
17.      <script src="{{ asset('template/assets/js/pace.min.js') }}"></script>
18.      <!-- Bootstrap CSS -->
19.      <link href="{{ asset('template/assets/css/bootstrap.min.css') }}"
rel="stylesheet">
20.      <link href="{{ asset('template/assets/css/bootstrap-extended.css') }}"
rel="stylesheet">
21.      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Fira+Code:wght@300..700&f
amily=Roboto:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap"
22.      rel="stylesheet">
23.      <link href="{{ asset('template/assets/css/app.css') }}" rel="stylesheet">
24.      <link href="{{ asset('template/assets/css/icons.css') }}" rel="stylesheet">
25.      <!-- Theme Style CSS -->
26.      <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/assets/css/dark-theme.css')
}}}" />
27.      <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/assets/css/semi-dark.css')
}}}" />
28.      <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/assets/css/header-
colors.css') }}" />
29.      <title>{{ $title }}</title>
30.      </head>
31.      <body>
32.      <!-- Modal Scan QR -->
33.      <div class="modal fade" id="modalScanQR" tabindex="-1" aria-hidden="true">
34.      <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
35.      <div class="modal-content border-0 shadow-lg rounded-4 overflow-
hidden">
36.      <div class="modal-header border-0 pb-0 px-4 pt-4">
37.      <div>
38.      <h5 class="fw-bold mb-1">Scan QR Aset</h5>
39.      <small class="text-muted">
40.      Arahkan kamera ke QR Code untuk melihat detail aset
41.      </small>

```

```

45.         </div>
46.         <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
47.     </div>
48.     {{-- BODY --}}
49.     <div class="modal-body p-4">
50.         <style>
51.             #reader {
52.                 width: 100%;
53.                 border-radius: 16px;
54.                 overflow: hidden;
55.             }
56.
57.             .scan-label {
58.                 font-size: 12px;
59.                 letter-spacing: .6px;
60.                 text-transform: uppercase;
61.                 color: #6c757d;
62.                 margin-bottom: 10px;
63.                 text-align: center;
64.             }
65.
66.             .scan-desc {
67.                 font-size: 13px;
68.                 color: #6c757d;
69.                 text-align: center;
70.                 margin-bottom: 20px;
71.             }
72.
73.             .scan-card {
74.                 background: #fff;
75.                 padding: 18px;
76.                 border-radius: 16px;
77.                 border: 1px solid rgba(0, 0, 0, .06);
78.                 box-shadow: 0 8px 25px rgba(0, 0, 0, .05);
79.             }
80.         </style>
81.         <div class="scan-card text-center">
82.             <div class="scan-label">QR SCANNER</div>
83.             <div class="scan-desc">Arahkan kamera ke QR Code
aset</div>
84.             <div id="reader"></div>
85.         </div>
86.     </div>
87.     {{-- FOOTER --}}

```

```

88.         <div class="modal-footer border-0 pt-0">
89.             <button type="button" class="btn btn-outline-danger btn-sm
px-4" data-bs-dismiss="modal">
90.                 <i class="bx bx-x me-1"></i> Tutup
91.             </button>
92.         </div>
93.     </div>
94. </div>
95. </div>
96. {{-- Script QR --}}
97. <script src="https://unpkg.com/html5-qrcode"></script>
98. <script>
99.     let html5QrcodeScanner = null;
100.    // ☒ Mulai scanner saat modal dibuka
101.    document.getElementById('modalScanQR').addEventListener('shown.bs.modal
', function() {
102.        html5QrcodeScanner = new Html5QrcodeScanner(
103.            "reader", {
104.                fps: 10,
105.                qrbox: 250
106.            },
107.            false
108.        );
109.        html5QrcodeScanner.render(
110.            function(decodedText) {
111.                // Redirect ke URL hasil scan
112.                window.location.href = decodedText;
113.            },
114.            function(errorMessage) {
115.                // Abaikan error scan
116.            }
117.        );
118.    });
119.    });
120.
121.    // ☒ Hentikan scanner saat modal ditutup (supaya kamera mati)
122.    document.getElementById('modalScanQR').addEventListener('hidden.bs.moda
l', function() {
123.        if (html5QrcodeScanner) {
124.            html5QrcodeScanner.clear().catch(() => {});
125.            html5QrcodeScanner = null;
126.        }
127.    });
128. </script>

```

```

129.     @include('sweetalert::alert')
130.     <!--wrapper-->
131.     <div class="wrapper">
132.         <!--start header wrapper-->
133.         <div class="header-wrapper">
134.             <!--start header -->
135.             @include('admin.layouts.header')
136.             <!--end header -->
137.             <!--navigation-->
138.             @include('admin.layouts.sidebar')
139.             <!--end navigation-->
140.         </div>
141.         <!--end header wrapper-->
142.         <!--start page wrapper -->
143.         <div class="page-wrapper">
144.             <div class="page-content">
145.                 <div class="row">
146.                     <div class="col-12">
147.                         <div class="card shadow-sm welcome-card">
148.                             <div class="card-body">
149.                                 <div class="row align-items-center">
150.
151.                                     <!-- Gambar -->
152.                                     <div class="col-md-3 text-center mb-2">
153.                                         
155.                                     </div>
156.
157.                                     <!-- Teks -->
158.                                     <div class="col-md-9">
159.                                         <h3 class="fw-bold mb-2">
160.                                             Selamat Datang, {{ Auth::user()-
>name }}
161.                                         </h3>
162.                                         <p class="text-muted mb-0">
163.                                             Semoga harimu menyenangkan. Kelola
data dan aktivitas sistem dengan mudah
164.                                             melalui dashboard ini.
165.                                         </p>
166.                                     </div>
167.
168.                                 </div>
169.                             </div>

```

```

170.         </div>
171.     </div>
172.     <style>
173.         /* Animasi masuk saat load */
174.         .welcome-card {
175.             animation: fadeSlideUp 0.8s ease-out;
176.             transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s
ease;
177.             overflow: hidden;
178.         }
179.
180.         /* Hover effect */
181.         .welcome-card:hover {
182.             transform: translateY(-5px);
183.             box-shadow: 0 15px 35px rgba(0, 0, 0, 0.15);
184.         }
185.
186.         /* Keyframes */
187.         @keyframes fadeSlideUp {
188.             from {
189.                 opacity: 0;
190.                 transform: translateY(30px);
191.             }
192.             to {
193.                 opacity: 1;
194.                 transform: translateY(0);
195.             }
196.         }
197.
198.         @keyframes floatImage {
199.             0% {
200.                 transform: translateY(0px);
201.             }
202.
203.             50% {
204.                 transform: translateY(-8px);
205.             }
206.
207.             100% {
208.                 transform: translateY(0px);
209.             }
210.         }
211.     </style>
212. </div>
213.

```

```

214.
215.         @if (in_array($user->role->nama_role, ['admin']))
216.             <div class="row row-cols-1 row-cols-md-2 row-cols-xl-4 g-3">
217.                 <div class="col">
218.                     <div class="card stat-card border-0 shadow">
219.                         <div class="card-body p-4">
220.
221.                             <div class="d-flex align-items-center justify-
content-between">
222.
223.                                 <div>
224.                                     <h5 class="mb-1 text-uppercase small
fw-semibold">
225.                                         Total Aset
226.                                     </h5>
227.                                     <h3 class="mb-0 fw-bold">
228.                                         {{ $asetCount }}
229.                                     </h3>
230.                                 </div>
231.
232.                                 <div class="icon-box bg-primary">
233.                                     <i class='bx bx-box'></i>
234.                                 </div>
235.
236.                             </div>
237.
238.                         </div>
239.                     </div>
240.                 </div>
241.                 <div class="col">
242.                     <div class="card stat-card border-0 shadow">
243.                         <div class="card-body p-4">
244.                             <div class="d-flex align-items-center justify-
content-between">
245.
246.                                 <div>
247.                                     <h5 class="mb-1 text-uppercase small
fw-semibold">
248.                                         Total Unit/Bagian
249.                                     </h5>
250.                                     <h3 class="mb-0 fw-bold">
251.                                         {{ $unitCount }}
252.                                     </h3>
253.                                 </div>
254.                                 <div class="icon-box bg-danger">
                                     <i class='bx bx-truck'></i>

```

```

255.                 </div>
256.             </div>
257.         </div>
258.     </div>
259. </div>
260. <div class="col">
261.     <div class="card stat-card border-0 shadow">
262.         <div class="card-body p-4">
263.             <div class="d-flex align-items-center justify-
content-between">
264.                 <div>
265.                     <h5 class="mb-1 text-uppercase small
fw-semibold">
266.                         Total Ruangan
267.                     </h5>
268.                     <h3 class="mb-0 fw-bold">
269.                         {{ $ruanganCount }}
270.                     </h3>
271.                 </div>
272.                 <div class="icon-box bg-warning text-dark">
273.                     <i class='bx bx-building'></i>
274.                 </div>
275.             </div>
276.         </div>
277.     </div>
278. </div>
279. <div class="col">
280.     <div class="card stat-card border-0 shadow">
281.         <div class="card-body p-4">
282.             <div class="d-flex align-items-center justify-
content-between">
283.                 <div>
284.                     <h5 class="mb-1 text-uppercase small
fw-semibold">
285.                         Total User
286.                     </h5>
287.                     <h3 class="mb-0 fw-bold">
288.                         {{ $userCount }}
289.                     </h3>
290.                 </div>
291.                 <div class="icon-box bg-success">
292.                     <i class='bx bx-user'></i>
293.                 </div>
294.             </div>
295.         </div>

```

```

296.         </div>
297.     </div>
298.     <style>
299.         .stat-card {
300.             transition: all .3s ease;
301.             overflow: hidden;
302.         }
303.
304.         .stat-card:hover {
305.             transform: translateY(-5px);
306.             box-shadow: 0 18px 40px rgba(0, 0, 0, .12);
307.         }
308.
309.         .icon-box {
310.             width: 52px;
311.             height: 52px;
312.             border-radius: 14px;
313.             display: flex;
314.             align-items: center;
315.             justify-content: center;
316.             color: #fff;
317.             font-size: 26px;
318.             box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 0, 0, .15);
319.             transition: all .3s ease;
320.         }
321.
322.         .stat-card:hover .icon-box {
323.             transform: scale(1.08) rotate(3deg);
324.         }
325.
326.         .bg-primary {
327.             background: linear-gradient(135deg, #0d6efd,
328.             #4dabf7);
329.
330.         .bg-danger {
331.             background: linear-gradient(135deg, #dc3545,
332.             #ff6b6b);
333.
334.         .bg-warning {
335.             background: linear-gradient(135deg, #f59f00,
336.             #ffd43b);
337.

```

```

338.             .bg-success {
339.                 background: linear-gradient(135deg, #198754,
#51cf66);
340.             }
341.
342.             .text-dark {
343.                 color: #212529 !important;
344.             }
345.         </style>
346.     </div>
347. @endif
348.
349. <!--end row-->
350.
351. @if (in_array($user->role->nama_role, ['admin', 'pimpinan']))
352.     <div class="row g-3">
353.
354.         {{-- KOLOM KANAN: Pengadaan Terbaru --}}
355.         <div class="col-12 col-xl-6">
356.             <div class="card h-100 shadow">
357.                 <div class="card-body">
358.
359.                     <div class="d-flex align-items-center
justify-content-between mb-2">
360.                         <h5 class="mb-0 fw-semibold">
361.                             <i class="bx bx-package me-1"></i>
Pengadaan Terbaru
362.                         </h5>
363.                         <a href="{{ route('data-
pengadaan.index') }}"
364.                             class="btn btn-sm btn-outline-dark
shadow">
365.                             <i class="bx bx-show me-
1"></i>Lihat Semua
366.
367.                             </a>
368.                         </div>
369.                         <hr class="mt-1">
370.
371.                         <div class="table-responsive">
372.                             <table class="table table-hover align-
middle mb-0">
373.
374.                                 <thead class="table-light">
375.                                     <tr>

```

```

376.         <th>Diajukan Oleh</th>
377.         <th>Status</th>
378.     </tr>
379. </thead>
380. <tbody>
381.     @forelse($pengadaanTerbaru as
382.     $p)
383.         <tr>
384.             <td>
385.                 <span class="fw-
semibold" style="font-size:12px;">
386.                     {{ $p-
>nomor_pengadaan }}
387.                 </span>
388.             </td>
389.             <td>
390.                 <small class="text-
muted">
391.                     \Carbon\Carbon::parse($p->tanggal_pengadaan)->format('d/m/Y') }}
392.                 </small>
393.             </td>
394.             <td>
395.                 <small>{{ $p-
>user?->name ?? '-' }}</small>
396.             </td>
397.             <td>
398.                 @php
399.                     $statusMap = [
400.                         'draft' =>
'diajukan'
401.                         'bg-
light-info text-info',
402.                         'Diajuk
an',
403.                     ],
404.                         'disetujui'
=> [
405.                         'bg-
light-success text-success',
406.                         'Disetu
ujui',
407.                     ],

```

```

408.                                                                 'ditolak'
=> [
409.                                                                 'bg-
light-danger text-danger',
410.                                                                 'Ditola
k',
411.                                                                 ],
412.                                                                 'proses' =>
[
413.                                                                 'bg-
light-warning text-warning',
414.                                                                 'Proses
',
415.                                                                 ],
416.                                                                 'diterima'
=> ['bg-success', 'Diterima'],
417.                                                                 ];
418.                                                                 [$scls, $sblb]
= $statusMap[$p->status] ?? [
419.                                                                 'bg-
secondary',
420.                                                                 ucfirst($p-
>status),
421.                                                                 ];
422.                                                                 @endphp
423.                                                                 <span
424.                                                                 class="badge
rounded-pill {{ $scls }}">{{ $sblb }}</span>
425.                                                                 </td>
426.                                                                 </tr>
427.                                                                 @empty
428.                                                                 <tr>
429.                                                                 <td colspan="4"
430.                                                                 class="text-center
text-muted fst-italic py-3">
431.                                                                 Belum ada data
pengadaan.
432.                                                                 </td>
433.                                                                 </tr>
434.                                                                 @endforelse
435.                                                                 </tbody>
436.                                                                 </table>
437.                                                                 </div>
438.
439.                                                                 </div>

```

```

440.             </div>
441.         </div>
442.
443.         {{-- KOLOM KIRI: Data Aset Terbaru --}}
444.         <div class="col-12 col-xl-6">
445.             <div class="card h-100 shadow">
446.                 <div class="card-body">
447.
448.                     <div class="d-flex align-items-center
justify-content-between mb-2">
449.                         <h5 class="mb-0 fw-semibold">
450.                             <i class="bx bx-cube-alt me-1"></i>
Aset Terbaru
451.                         </h5>
452.                         <a href="{{ route('data-aset.index')
}}"
453.                             class="btn btn-sm btn-outline-dark
shadow">
454.                             <i class="bx bx-show me-
1"></i>Lihat Semua
455.                         </a>
456.                     </div>
457.                     <hr class="mt-1">
458.
459.                     <div class="table-responsive">
460.                         <table class="table table-hover align-
middle mb-0">
461.                             <thead class="table-light">
462.                                 <tr>
463.                                     <th>Kode Aset</th>
464.                                     <th>Nama</th>
465.                                     <th>Kategori</th>
466.                                 </tr>
467.                             </thead>
468.                             <tbody>
469.                                 @forelse($asetTerbaru as $a)
470.                                     <tr>
471.                                         <td>
472.                                             <span class=""
style="font-
size:13px;letter-spacing:.3px;">
473.
474.                                             {{ $a-
>kode_aset }}
475.                                         </span>
476.                                     </td>

```

```

477.                                     <td>
478.                                     <span class="fw-
semibold" style="font-size:13px;">
479.                                     {{
Str::limit($a->nama_aset, 25) }}
480.                                     </span>
481.                                     <div class="text-
muted" style="font-size:11px;">
482.                                     {{ $a-
>ruangan?->nama_ruangan ?? '-' }}
483.                                     </div>
484.                                     </td>
485.                                     <td>
486.                                     <small class="text-
muted">
487.                                     {{ $a-
>kategori?->nama_kategori ?? '-' }}
488.                                     </small>
489.                                     </td>
490.                                     </tr>
491.                                     @empty
492.                                     <tr>
493.                                     <td colspan="4"
494.                                     class="text-center
text-muted fst-italic py-3">
495.                                     Belum ada data
496.                                     </td>
497.                                     </tr>
498.                                     @endforelse
499.                                     </tbody>
500.                                     </table>
501.                                     </div>
502.
503.                                     </div>
504.                                     </div>
505.                                     </div>
506.
507.                                     </div>
508.                                     @endif
509.
510.                                     @if (in_array($user->role?->nama_role, ['staff', 'dosen']))
511.                                     <div class="row g-3">
512.
513.                                     <div class="col-12 col-xl-6">

```

```

514.         <div class="card h-100 shadow">
515.             <div class="card-body">
516.
517.                 <div class="d-flex align-items-center
justify-content-between mb-2">
518.                     <h5 class="mb-0 fw-semibold">
519.                         <i class="bx bx-package me-1 text-
success"></i> Pengadaan Terbaru
520.                     </h5>
521.                         <a href="{ route('data-
pengadaan.index') }}"
522.                         class="btn btn-sm btn-outline-
success shadow">
523.                             <i class="bx bx-show me-
1"></i>Lihat Semua
524.                         </a>
525.                 </div>
526.                 <hr class="mt-1">
527.
528.                 <div class="table-responsive">
529.                     <table class="table table-hover align-
middle mb-0">
530.                         <thead class="table-light">
531.                             <tr>
532.                                 <th class="text-start">No.
Pengadaan</th>
533.                                 <th class="text-
center">Tanggal Pengadaan</th>
534.                                 <th class="text-
center">Diajukan Oleh</th>
535.                                 <th class="text-
center">Status</th>
536.                             </tr>
537.                         </thead>
538.                         <tbody>
539.                             @forelse($pengadaanTerbaru-
>where('user_id', $user->id) as $p)
540.                                 <tr>
541.                                     <td>
542.                                         <span>
543.                                             {{ $p-
>nomor_pengadaan }}
544.                                         </span>
545.                                     </td>

```

```

546.                                <td class="text-
center">
547.                                <span>
548.                                {{
\Carbon\Carbon::parse($p->tanggal_pengadaan)->format('d/m/Y') }}
549.                                </span>
550.                                </td>
551.                                <td class="text-
center">
552.                                <span>{{ $p->user?-
>name ?? '-' }}</span>
553.                                </td>
554.                                <td class="text-end">
555.                                @php
556.                                $statusMap = [
557.                                draft' =>
[ 'bg-secondary', 'Draft'],
558.                                'diajukan'
=> [
559.                                'bg-
light-info text-info',
560.                                'Diajuk
an',
561.                                ],
562.                                'disetujui'
=> [
563.                                'bg-
light-success text-success',
564.                                'Disetu
ju',
565.                                ],
566.                                'ditolak'
=> [
567.                                'bg-
light-danger text-danger',
568.                                'Ditola
k',
569.                                ],
570.                                'proses' =>
[
571.                                'bg-
light-warning text-warning',
572.                                'Proses
',
573.                                ],

```

```

574.                                                                 'diterima'
=> ['bg-success', 'Diterima'],
575.                                                                 ];
576.                                                                 [$scls, $s1bl1]
= $statusMap[$p->status] ?? [
577.                                                                 'bg-
secondary',
578.                                                                 ucfirst($p-
>status),
579.                                                                 ];
580.                                                                 @endphp
581.                                                                 <span
582.                                                                 class="badge
rounded-pill {{ $scls }}">{{ $s1bl1 }}</span>
583.                                                                 </td>
584.                                                                 </tr>
585.                                                                 @empty
586.                                                                 <tr>
587.                                                                 <td colspan="4"
588.                                                                 class="text-center
text-muted fst-italic py-3">
589.                                                                 Belum ada data
pengadaan.
590.                                                                 </td>
591.                                                                 </tr>
592.                                                                 @endforelse
593.                                                                 </tbody>
594.                                                                 </table>
595.                                                                 </div>
596.
597.                                                                 </div>
598.                                                                 </div>
599.                                                                 </div>
600.
601.                                                                 <div class="col-12 col-xl-6">
602.                                                                 <div class="card h-100 shadow">
603.                                                                 <div class="card-body">
604.
605.                                                                 <div class="d-flex align-items-center
justify-content-between mb-2">
606.                                                                 <h5 class="mb-0 fw-semibold">
607.                                                                 <i class="bx bx-cube-alt me-1 text-
dark"></i> Peminjaman Aset
608.                                                                 </h5>

```

```

609.                                     <a href="{{ route('data-
peminjaman.index') }}"
610.                                     class="btn btn-sm btn-outline-dark
shadow">
611.                                     <i class="bx bx-show me-
1"></i>Lihat Semua
612.                                     </a>
613.                                </div>
614.                                <hr class="mt-1">
615.
616.                                <div class="table-responsive">
617.                                <table class="table table-hover align-
middle mb-0">
618.                                <thead class="table-light">
619.                                <tr>
620.                                <th class="text-start">Kode
Peminjaman</th>
621.                                <th class="text-
center">Tanggal Peminjaman</th>
622.                                <th class="text-
center">Nama Peminjam</th>
623.                                <th class="text-end">Status
Peminjaman</th>
624.                                </tr>
625.                                </thead>
626.                                <tbody>
627.                                @php
628.                                $peminjamanList =
in_array($user->role->nama_role, [
629.                                'admin',
630.                                'pimpinan',
631.                                ])
632.                                ? $peminjamanTerbaru
633.                                : $peminjamanTerbaru-
>where('dipinjam_oleh', $user->id);
634.                                @endphp
635.
636.                                @forelse($peminjamanList as
$pinjam)
637.                                <tr>
638.                                <td class="text-start">
639.                                <span>
640.                                {{ $pinjam-
>nomor_peminjaman }}
641.                                </span>

```

```

642.                                     </td>
643.                                     <td class="text-
center">
644.                                     <span>
645.                                     {{
\Carbon\Carbon::parse($pinjam->tanggal_pinjam)->format('d/m/Y') }}
646.                                     </span>
647.                                     </td>
648.                                     <td class="text-
center">
649.                                     <span>
650.                                     {{
Str::limit($pinjam->user?->name, 25) }}
651.                                     </span>
652.                                     </td>
653.                                     <td class="text-end">
654.                                     @php
655.                                     $statusMap = [
656.                                     'dipinjam'
=> [
657.                                     'bg-
light-info text-info',
658.                                     'Dipinj
am',
659.                                     ],
660.                                     'dikembalik
an' => [
661.                                     'bg-
light-success text-success',
662.                                     'Dikemb
alikan',
663.                                     ],
664.                                     'pending'
=> ['bg-warning', 'Diajukan'],
665.                                     'ditolak'
=> [
666.                                     'bg-
light-danger text-danger',
667.                                     'Ditola
k',
668.                                     ],
669.                                     ];
670.                                     [$scls, $sbl1]
= $statusMap[$pinjam->status] ?? [

```

```

671.                                     'bg-
secondary',
672.                                     ucfirst($pi
njam->status),
673.                                     ];
674.                                     @endphp
675.                                     <span
676.                                     class="badge
rounded-pill {{ $scls }}">{{ $slbl }}</span>
677.                                     </td>
678.                                     </tr>
679.                                     @empty
680.                                     <tr>
681.                                     <td colspan="4"
682.                                     class="text-center
text-muted fst-italic py-3">
683.                                     Belum ada data
peminjaman.
684.                                     </td>
685.                                     </tr>
686.                                     @endforelse
687.                                     </tbody>
688.                                     </table>
689.                                     </div>
690.
691.                                     </div>
692.                                     </div>
693.                                     </div>
694.
695.                                     </div>
696.                                     @endif
697.
698.                                     @if (in_array($user->role?->nama_role, ['mahasiswa']))
699.                                     <div class="col-12 col-xl-12">
700.                                     <div class="card h-100 shadow">
701.                                     <div class="card-body table-responsive">
702.
703.                                     <div class="d-flex align-items-center justify-
content-between mb-2">
704.                                     <h5 class="mb-0 fw-semibold">
705.                                     <i class="bx bx-cube-alt me-1 text-
dark"></i> Peminjaman Aset
706.                                     </h5>
707.                                     <a href="{{ route('data-peminjaman.index')
}}"
```

```

708.                                     class="btn btn-sm btn-outline-dark
shadow">
709.                                     <i class="bx bx-show me-1"></i>Lihat
Semua
710.                                     </a>
711.                                 </div>
712.                                 <hr class="mt-1">
713.
714.                                 <div class="table-responsive">
715.                                     <table class="table table-hover align-
middle mb-0">
716.                                         <thead class="table-light">
717.                                             <tr>
718.                                                 <th class="text-start">Nomor
Peminjaman</th>
719.                                                 <th class="text-center">Tanggal
Peminjaman</th>
720.                                                 <th class="text-center">Nama
Peminjam</th>
721.                                                 <th class="text-end">Status
Peminjaman</th>
722.                                             </tr>
723.                                         </thead>
724.                                         <tbody>
725.                                             @php
726.                                                 $peminjamanList =
in_array($user->role->nama_role, [
727.                                                 'admin',
728.                                                 'pimpinan',
729.                                                 ])
730.                                                 ? $peminjamanTerbaru
731.                                                 : $peminjamanTerbaru-
>where('dipinjam_oleh', $user->id);
732.                                             @endphp
733.
734.                                             @forelse($peminjamanList as
$pinjam)
735.                                                 <tr>
736.                                                     <td class="text-start">
737.                                                         <span>
738.                                                             {{ $pinjam-
>nomor_peminjaman }}
739.                                                         </span>
740.                                                     </td>
741.                                                     <td class="text-center">

```

```

742.                                     <span>
743.                                     {{
\Carbon\Carbon::parse($pinjam->tanggal_pinjam)->format('d/m/Y') }}
744.                                     </span>
745.                                     </td>
746.                                     <td class="text-center">
747.                                     <span>
748.                                     {{
Str::limit($pinjam->user?->name, 25) }}
749.                                     </span>
750.                                     </td>
751.                                     <td class="text-end">
752.                                     @php
753.                                     $statusMap = [
754.                                     'dipinjam' =>
NPP. 6171052A2000001
['bg-light-info text-info', 'Dipinjam'],
755.                                     'dikembalikan'
=> [
756.                                     'bg-light-
success text-success',
757.                                     'Dikembalik
an',
758.                                     ],
759.                                     'pending' =>
['bg-warning', 'Diajukan'],
760.                                     'ditolak' =>
['bg-light-danger text-danger', 'Ditolak'],
761.                                     ];
762.                                     [$scls, $slbl] =
$statusMap[$pinjam->status] ?? [
763.                                     'bg-secondary',
764.                                     ucfirst($pinjam
->status),
765.                                     ];
766.                                     @endphp
767.                                     <span>
768.                                     class="badge
rounded-pill {{ $scls }}">{{ $slbl }}</span>
769.                                     </td>
770.                                     </tr>
771.                                     @empty
772.                                     <tr>
773.                                     <td colspan="4"
class="text-center text-muted fst-italic py-3">

```

```

774.                                                                    Belum ada data
peminjaman.
775.                                                                    </td>
776.                                                                    </tr>
777.                                                                    @endforelse
778.                                                                    </tbody>
779.                                                                    </table>
780.                                                                    </div>
781.
782.                                                                    </div>
783.                                                                    </div>
784.                                                                    </div>
785.                                                                    @endif
786.                                                                    </div>
787.                                                                    </div>
788.                                                                    <!--end page wrapper -->
789.                                                                    <!--start overlay-->
790.                                                                    <div class="overlay toggle-icon"></div>
791.                                                                    <!--end overlay-->
792.                                                                    <!--Start Back To Top Button--> <a href="javascript:;" class="back-to-
top"><i
793.                                                                    class='bx bxs-up-arrow-alt'></i></a>
794.                                                                    <!--End Back To Top Button-->
795.                                                                    </div>
796.                                                                    <!--end wrapper-->
797.                                                                    <!--start switcher-->
798.                                                                    @include('admin.layouts.tema-aplikasi')
799.                                                                    <!--end switcher-->
800.                                                                    <!-- Bootstrap JS -->
801.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/js/bootstrap.bundle.min.js')
}}"></script>
802.                                                                    <!--plugins-->
803.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/js/jquery.min.js') }}"></script>
804.                                                                    <script src="{{
asset('template/assets/plugins/simplebar/js/simplebar.min.js') }}"></script>
805.                                                                    <!--<script src="assets/plugins/metismenu/js/metisMenu.min.js"></script>-->
806.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/plugins/perfect-
scrollbar/js/perfect-scrollbar.js') }}"></script>
807.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/plugins/chartjs/js/Chart.min.js')
}}"></script>
808.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/plugins/vectormap/jquery-jvectormap-
2.0.2.min.js') }}"></script>
809.                                                                    <script src="{{ asset('template/assets/plugins/vectormap/jquery-jvectormap-
world-mill-en.js') }}"></script>

```

```

810.         <script src="{{ asset('template/assets/plugins/jquery.easy-pie-
chart/jquery.easypiechart.min.js') }}"></script>
811.         <script src="{{ asset('template/assets/plugins/sparkline-
charts/jquery.sparkline.min.js') }}"></script>
812.         <script src="{{ asset('template/assets/plugins/jquery-knob/excanvas.js')
}}"></script>
813.         <script src="{{ asset('template/assets/plugins/jquery-knob/jquery.knob.js')
}}"></script>
814.         <script>
815.             $(function() {
816.                 $(".knob").knob();
817.             });
818.         </script>
819.         <script src="{{ asset('template/assets/js/index.js') }}"></script>
820.         <!--app JS-->
821.         <script src="{{ asset('template/assets/js/app.js') }}"></script>
822.     </body>
823.
824. </html>
825.

```

3. Kode Controller Data Aset

```

1. <?php
2.
3. namespace App\Http\Controllers\Admin;
4.
5. use App\Http\Controllers\Controller;
6. use Illuminate\Http\Request;
7. use App\Models\PengaturanSistem;
8. use App\Models\User;
9. use App\Models\Aset;
10. use App\Models\KategoriAset;
11. use App\Models\Ruangan;
12. use App\Models\Supplier;
13. use RealRashid\SweetAlert\Facades\Alert;
14. use Yajra\DataTables\Facades\DataTables;
15. use Endroid\QrCode\QrCode;
16. use Endroid\QrCode\Writer\PngWriter;
17. use Barryvdh\DomPDF\Facade\Pdf;
18. use Illuminate\Support\Str;
19. use Illuminate\Support\Facades\Auth;
20. use Illuminate\Support\Facades\Storage;
21.
22. class DataAset extends Controller

```

```

23. {
24.     public function index(Request $request)
25.     {
26.         $assets = Aset::with(['kategori', 'ruangan', 'supplier'])
27.             ->orderBy('assets.id', 'desc');
28.         if ($request->ajax()) {
29.             return DataTables::of($assets)
30.                 ->addIndexColumn()
31.                 ->filter(function ($query) use ($request) {
32.                     if ($request->search['value'] ?? false) {
33.                         $search = $request->search['value'];
34.                         $query->where(function ($q) use ($search) {
35.                             $q->where('kode_aset', 'like', "%{$search}%")
36.                                 ->orWhere('nama_aset', 'like', "%{$search}%")
37.                                 ->orWhere('merk', 'like', "%{$search}%")
38.                                 ->orWhere('kondisi', 'like', "%{$search}%")
39.                                 ->orWhere('status_aset', 'like', "%{$search}%")
40.                                 ->orWhereHas('kategori', fn($k) =>
41.                                     $k->where('nama_kategori', 'like',
42.                                         "%{$search}%")
43.                                     );
44.                         });
45.                     }
46.                 ->addColumn('kategori', fn($a) => $a->kategori?->nama_kategori
47.                     ?? '-')
48.                 ->addColumn('supplier', fn($a) => $a->supplier?->nama_supplier
49.                     ?? '-')
50.                 ->editColumn('tahun_perolehan', fn($a) => $a->tahun_perolehan
51.                     ?? '-')
52.                 ->editColumn('kondisi', function ($a) {
53.                     return match ($a->kondisi) {
54.                         'baik' => '<span class="badge rounded-pill bg-light-
55. success text-success w-100">Baik</span>',
56.                         'rusak_ringan' => '<span class="badge rounded-pill bg-
57. light-warning text-warning w-100">Rusak Ringan</span>',
58.                         default => '<span class="badge rounded-pill bg-light-
59. danger text-danger w-100">Rusak Berat</span>',
60.                     };
61.                 });
62.                 ->editColumn('status_aset', function ($a) {
63.                     $status = [
64.                         'aktif' => 'success',
65.                         'dipinjam' => 'warning',
66.                         'maintenance' => 'info',

```

```

61.         'dihapus' => 'secondary',
62.         'musnah' => 'dark',
63.         'hilang' => 'danger',
64.         'hibah' => 'primary',
65.     ];
66.     return '<span class="badge bg-' . ($status[$a->status_aset]
?? 'secondary') . "'>
67.         . ucfirst(str_replace('_', ' ', $a->status_aset)) .
68.         '</span>';
69.     })
70.     // ->addColumn('foto', function ($a) {
71.     //     if (!$a->foto) {
72.     //         return '<span class="text-muted fst-italic">Tidak
ada foto</span>';
73.     //     }
74.     //     $url = asset('storage/' . $a->foto);
75.     //     return '
76.     //     
81.     //     ';
82.     // })
83.     ->addColumn('kode_qr', function ($a) {
84.
85.         if (!$a->qr_code) {
86.             return '<span class="text-muted fst-italic">-</span>';
87.         }
88.         $qrUrl = asset('storage/' . $a->qr_code);
89.         return '
90.             <div class="text-center p-1">
91.
92.                 <div data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#qrModal' . $a->id . '"
93.                 style="background:#fff;padding:8px;border-
radius:10px;
94.                 display:inline-block;border:1px solid
#e9ecef;
95.                 box-shadow:0 2px 6px rgba(0,0,0,.05);
96.                 cursor:pointer;">
97.
98.                 

```

```

99.             </div>
100.            <div class="mt-1">
101.                <small class="text-muted fw-semibold">' . e($a-
>kode_aset) . '</small>
102.            </div>
103.            <div class="mt-1">
104.                <a href="' . route('data-aset.download-qr', $a-
>id) . '"
105.                    class="btn btn-sm btn-outline-dark shadow"
106.                    style="padding:3px 8px;font-size:11px;">
107.                        <i class="bx bx-download me-1"></i>Download
QR
108.                </a>
109.            </div>
110.            <!-- MODAL QR -->
111.            <div class="modal fade" id="qrModal" . $a->id . "
tabindex="-1">
112.                <div class="modal-dialog modal-dialog-
centered">
113.                    <div class="modal-content border-0 shadow-
lg">
114.                        <div class="modal-header border-0">
115.                            <h5 class="modal-title fw-bold">QR
Code Aset</h5>
116.                            <button type="button" class="btn-
close" data-bs-dismiss="modal"></button>
117.                        </div>
118.                        <div class="modal-body text-center pb-
4">
119.                            
120.                        <div class="mt-3">
121.                            <div class="fw-semibold">' .
e($a->nama_aset) . '</div>
122.                            <small class="text-muted">' .
e($a->kode_aset) . '</small>
123.                        </div>
124.                    </div>
125.                </div>
126.            </div>
127.        </div>
128.    </div>
129.    ';
130.    })
131.    ->addColumn('action', function ($a) {

```

```

132.             $showButton = '
133.                 <a href="' . route('data-aset.show', $a->id) . '"
134.                     class="text-dark fs-5 px-2 py-1 rounded"
135.                         style="background:linear-
gradient(135deg,#f1f3f5,#e9ecef);">
136.                     <i class="bx bx-show"></i>
137.                 </a>
138.             ';
139.
140.             if (auth()->user()->role->nama_role === 'pimpinan') {
141.                 return '
142.                     <div class="d-flex align-items-center justify-
content-center gap-2">
143.                         ' . $showButton . '
144.                     </div>
145.                 ';
146.             }
147.
148.             return '
149.                 <div class="d-flex align-items-center justify-content-
center gap-2">
150.                     ' . $showButton . '
151.                     <a href="' . route('data-aset.edit', $a->id) . '"
152.                         class="text-primary fs-5 px-2 py-1 rounded"
153.                             style="background:linear-
gradient(135deg,#f1f3f5,#e9ecef);">
154.                             <i class="bx bx-edit"></i>
155.                         </a>
156.                     <button type="button"
157.                         class="text-danger border-0 bg-transparent fs-5
px-2 py-1 rounded"
158.                             style="background:linear-
gradient(135deg,#f1f3f5,#e9ecef);"
159.                             onclick="deleteAset(' . $a->id . ')">
160.                             <i class="bx bx-trash"></i>
161.                         </button>
162.                     </div>
163.                 ';
164.             })
165.             ->rawColumns([
166.                 'kode_qr',
167.                 'kondisi',
168.                 'status_aset',
169.                 'foto',
170.                 'action',

```

```

171.         'jumlah'
172.     ])
173.     ->make(true);
174. }
175. $title = 'Data Aset';
176. $user = Auth::user();
177. $data = PengaturanSistem::first();
178. $totalAset = Aset::count();
179. $totalNilaiAset = Aset::sum('harga_satuan');
180. $kategori = KategoriAset::all();
181. return view('admin.data-aset.index', compact('title', 'data', 'user',
'totalAset', 'totalNilaiAset', 'kategori'));
182. }
183.
184. public function create()
185. {
186.     return view('admin.data-aset.create', [
187.         'title' => 'Tambah Aset',
188.         'kategori' => KategoriAset::all(),
189.         'ruangan' => Ruangan::all(),
190.         'supplier' => Supplier::all(),
191.         'data' => PengaturanSistem::first(),
192.         'user' => Auth::user()
193.     ]);
194. }
195.
196. // ===== STORE =====
197. public function store(Request $request)
198. {
199.     $request->validate([
200.         'kategori_id' => 'required|exists:kategori_aset,id',
201.         'nama_aset' => 'required|string|max:255',
202.         'kondisi' => 'required|in:baik,rusak_ringan,rusak_berat',
203.         'status_aset' =>
'required|in:aktif,dipinjam,maintenance,dihapus,musnah,hilang,hibah',
204.         'tahun_perolehan' => 'required|integer|min:1900|max:' . date('Y'),
205.         'harga_satuan' => 'nullable|string|max:255',
206.         'ruangan_id' => 'nullable|exists:ruangans,id',
207.         'supplier_id' => 'nullable|exists:suppliers,id',
208.         'merk' => 'nullable|string|max:255',
209.         'nomor_seri' => 'nullable|string|max:255',
210.         'keterangan' => 'nullable|string',
211.         'foto' => 'nullable|image|max:2048',
212.     ]);
213.

```

```

214.      // — KODE ASET (format sama dengan observer) —————
215.      $kategori = KategoriAset::findOrFail($request->kategori_id);
216.      $kodeAset = strtoupper($kategori->kode_kategori)
217.          . '-' . date('Ymd')
218.          . '-' . strtoupper(substr(uniqid(), -6));
219.
220.      // — FOTO —————
221.      $foto = null;
222.      if ($request->hasFile('foto')) {
223.          $file = $request->file('foto');
224.          $foto = 'aset/foto/' . time() . '_' . $file-
>getClientOriginalName();
225.          Storage::disk('public')->put($foto, file_get_contents($file));
226.      }
227.
228.      // — SIMPAN ASET —————
229.      $aset = Aset::create([
230.          'kode_aset' => $kodeAset,
231.          'nama_aset' => $request->nama_aset,
232.          'merk' => $request->merk,
233.          'nomor_seri' => $request->nomor_seri,
234.          'tahun_perolehan' => $request->tahun_perolehan,
235.          'harga_satuan' => $request->harga_satuan,
236.          'kondisi' => $request->kondisi,
237.          'status_aset' => $request->status_aset,
238.          'foto' => $foto,
239.          'ruangan_id' => $request->ruangan_id,
240.          'supplier_id' => $request->supplier_id,
241.          'kategori_id' => $request->kategori_id,
242.          'keterangan' => $request->keterangan,
243.      ]);
244.
245.      // — GENERATE QR CODE —————
246.      $qrFileName = 'qr/aset-' . $kodeAset . '.png';
247.      $qrCode = QrCode::create(route('aset.public.show', $kodeAset))
248.          ->setSize(300)
249.          ->setMargin(10);
250.      $result = (new PngWriter())->write($qrCode);
251.      Storage::disk('public')->put($qrFileName, $result->getString());
252.      $aset->update(['qr_code' => $qrFileName]);
253.
254.      Alert::success('Sukses', 'Aset berhasil ditambahkan');
255.      return redirect()->route('data-aset.index');
256.  }
257.

```

```

258.     public function show(string $id)
259.     {
260.         $aset = Aset::with(['kategori', 'ruangan', 'supplier'])->findOrFail($id);
261.         $kategori = KategoriAset::all();
262.         $ruangan = Ruangan::all();
263.         $supplier = Supplier::all();
264.         return view('admin.data-aset.show', [
265.             'title' => 'Detail Aset',
266.             'aset' => $aset,
267.             'kategori' => $kategori,
268.             'ruangan' => $ruangan,
269.             'supplier' => $supplier,
270.             'data' => PengaturanSistem::first(),
271.             'user' => Auth::user()
272.         ]);
273.     }
274.
275.     public function edit(string $id)
276.     {
277.         $user = Auth::user();
278.         $data = PengaturanSistem::first();
279.         $aset = Aset::findOrFail($id);
280.         return view('admin.data-aset.edit', [
281.             'title' => 'Edit Aset',
282.             'user' => $user,
283.             'aset' => $aset,
284.             'kategori' => KategoriAset::all(),
285.             'ruangan' => Ruangan::all(),
286.             'supplier' => Supplier::all(),
287.             'data' => $data
288.         ]);
289.     }
290.
291.     // ===== UPDATE =====
292.     public function update(Request $request, string $id)
293.     {
294.         $aset = Aset::findOrFail($id);
295.         $request->validate([
296.             'nama_aset' => 'required|string|max:255',
297.             'kategori_id' => 'required|exists:kategori_aset,id',
298.             'kondisi' => 'required|in:baik, rusak_ringan, rusak_berat',
299.             'status_aset' => 'required|in:aktif, dipinjam, maintenance, dihapus, musnah, hilang, hibah',
300.             'tahun_perolehan' => 'required|integer|min:1900|max:' . date('Y'),

```

```

301.         'harga_satuan' => 'nullable|string|max:255',
302.         'ruangan_id'    => 'nullable|exists:ruangans,id',
303.         'supplier_id'   => 'nullable|exists:suppliers,id',
304.         'merk'          => 'nullable|string|max:255',
305.         'nomor_seri'     => 'nullable|string|max:255',
306.         'keterangan'    => 'nullable|string',
307.         'foto'          => 'nullable|image|max:2048',
308.     ]);
309.
310.     // — FOTO —————
311.     $foto = $aset->foto;
312.     if ($request->hasFile('foto')) {
313.         // Hapus foto lama dari storage
314.         if ($foto && Storage::disk('public')->exists($foto)) {
315.             Storage::disk('public')->delete($foto);
316.         }
317.         $file = $request->file('foto');
318.         $foto = 'aset/foto/' . time() . '-' . $file-
>getClientOriginalName();
319.         Storage::disk('public')->put($foto, file_get_contents($file));
320.     }
321.     // — UPDATE DATA —————
322.     $aset->update([
323.         'kode_aset'    => $aset->kode_aset,
324.         'nama_aset'    => $request->nama_aset,
325.         'merk'         => $request->merk,
326.         'nomor_seri'   => $request->nomor_seri,
327.         'tahun_perolehan' => $request->tahun_perolehan,
328.         'harga_satuan' => $request->harga_satuan,
329.         'kondisi'      => $request->kondisi,
330.         'status_aset'  => $request->status_aset,
331.         'ruangan_id'   => $request->ruangan_id,
332.         'supplier_id'  => $request->supplier_id,
333.         'kategori_id'  => $request->kategori_id,
334.         'keterangan'   => $request->keterangan,
335.         'foto'         => $foto,
336.     ]);
337.
338.     Alert::success('Sukses', 'Aset berhasil diperbarui');
339.     return redirect()->route('data-aset.index');
340. }
341.
342. // ===== DESTROY =====
343. public function destroy(string $id)
344. {

```

```

345.     $aset = Aset::findOrFail($id);
346.     // hapus foto jika ada
347.     if ($aset->foto && file_exists(public_path('uploads/aset/' . $aset-
>foto))) {
348.         unlink(public_path('uploads/aset/' . $aset->foto));
349.     }
350.     $aset->delete();
351.
352.     Alert::success('Sukses', 'Aset berhasil dihapus');
353.     return redirect()->back();
354. }
355.
356. public function downloadQr($id)
357. {
358.     $aset = Aset::findOrFail($id);
359.
360.     $qrCode = QrCode::create(route('aset.public.show', $aset->kode_aset))
361.         ->setSize(300)
362.         ->setMargin(10);
363.
364.     $writer = new PngWriter();
365.     $result = $writer->write($qrCode);
366.     $qrImage = base64_encode($result->getString());
367.
368.     $pdf = Pdf::loadView('admin.data-aset.qr-pdf', [
369.         'aset' => $aset,
370.         'qrImage' => $qrImage,
371.     ]);
372.
373.     return $pdf->download('qr-' . $aset->kode_aset . '.pdf');
374. }
375.
376.
377. public function scan()
378. {
379.     return view('admin.data-aset.scan-aset', [
380.         'title' => 'Scan QR Aset',
381.         'data' => PengaturanSistem::first(),
382.     ]);
383. }
384.
385. public function getStatistik(Request $request)
386. {
387.     $query = Aset::query();
388.

```

```

389.         if ($request->filled('search')) {
390.
391.             $search = $request->search;
392.
393.             $query->where(function ($q) use ($search) {
394.
395.                 $q->where('kode_aset', 'like', "%{$search}%")
396.                     ->orWhere('nama_aset', 'like', "%{$search}%")
397.                     ->orWhere('merk', 'like', "%{$search}%")
398.                     ->orWhere('kondisi', 'like', "%{$search}%")
399.                     ->orWhere('status_aset', 'like', "%{$search}%")
400.                     ->orWhereHas('kategori', function ($k) use ($search) {
401.                         $k->where('nama_kategori', 'like', "%{$search}%");
402.                     });
403.
404.             });
405.         }
406.
407.         return response()->json([
408.             'total_aset' => $query->count(),
409.             'total_nilai' => (float) $query->sum('harga_satuan'),
410.         ]);
411.     }
412.
413.     public function cetakPdf(Request $request)
414.     {
415.         $query = Aset::with(['kategori', 'ruangan', 'supplier'])
416.             ->orderBy('kode_aset', 'asc');
417.
418.         if ($request->filled('kategori_id')) {
419.             $query->where('kategori_id', $request->kategori_id);
420.         }
421.
422.         if ($request->filled('kondisi')) {
423.             $query->where('kondisi', $request->kondisi);
424.         }
425.
426.         if ($request->filled('status_aset')) {
427.             $query->where('status_aset', $request->status_aset);
428.         }
429.
430.         $assets = $query->get();
431.         $instansi = PengaturanSistem::first();
432.
433.         // Hitung total harga satuan
434.         $totalHarga = $assets->sum(fn($a) =>
435.             (float) preg_replace('/^[^0-9]/', '', $a->harga_satuan ?? '0'))

```

```

434.     );
435.
436.     $filterLabel = [];
437.     if ($request->filled('kategori_id')) {
438.         $kat = KategoriAset::find($request->kategori_id);
439.         $filterLabel[] = 'Kategori: ' . ($kat?->nama_kategori ?? '-');
440.     }
441.     if ($request->filled('kondisi')) {
442.         $kondisiMap = ['baik' => 'Baik', 'rusak_ringan' => 'Rusak Ringan',
443.         'rusak_berat' => 'Rusak Berat'];
444.         $filterLabel[] = 'Kondisi: ' . ($kondisiMap[$request->kondisi] ??
445.         $request->kondisi);
446.     }
447.     if ($request->filled('status_aset')) {
448.         $filterLabel[] = 'Status: ' . ucfirst(str_replace('_', ' ',
449.         $request->status_aset));
450.     }
451.     $pdf = Pdf::loadView('admin.data-aset.cetak-pdf', [
452.         'assets' => $assets,
453.         'instansi' => $instansi,
454.         'filterLabel' => $filterLabel,
455.         'totalHarga' => $totalHarga, // < tambahan
456.         'tanggal' => now()->translatedFormat('d F Y'),
457.     ]->setPaper('a4', 'portrait'); // < fix typo
458.     return $pdf->stream('laporan-aset-' . now()->format('Ymd') . '.pdf');
459. }
460. public function cetakExcel(Request $request)
461. {
462.     $query = Aset::with(['kategori', 'ruangan', 'supplier'])
463.     ->orderBy('kode_aset', 'asc');
464.     if ($request->filled('kategori_id')) {
465.         $query->where('kategori_id', $request->kategori_id);
466.     }
467.     if ($request->filled('kondisi')) {
468.         $query->where('kondisi', $request->kondisi);
469.     }
470.     if ($request->filled('status_aset')) {
471.         $query->where('status_aset', $request->status_aset);
472.     }
473.
474.     $assets = $query->get();
475.     $suffix = now()->format('Ymd_His');

```

```

476.     $filename = 'laporan-aset-' . $suffix . '.xlsx';
477.     $instansi = PengaturanSistem::first();
478.
479.     $spreadsheet = new \PhpOffice\PhpSpreadsheet\Spreadsheet();
480.     $sheet       = $spreadsheet->getActiveSheet();
481.     $sheet->setTitle('Data Aset');
482.
483.     // — BARIS 1 : Nama Aplikasi —————
484.     $sheet->mergeCells('A1:J1');
485.     $sheet->setCellValue('A1', strtoupper($instansi->nama_aplikasi ??
'NAMA INSTANSI'));
486.     $sheet->getStyle('A1')->getFont()->setBold(true)->setSize(13);
487.     $sheet->getStyle('A1')->getAlignment()->setHorizontal('center');
488.
489.     // — BARIS 2 : Alamat —————
490.     $sheet->mergeCells('A2:J2');
491.     $sheet->setCellValue('A2', $instansi->alamat ?? '');
492.     $sheet->getStyle('A2')->getAlignment()->setHorizontal('center');
493.
494.     // — BARIS 3 : Email —————
495.     $sheet->mergeCells('A3:J3');
496.     $sheet->setCellValue('A3', $instansi->email ? 'Email : ' . $instansi-
>email : '');
497.     $sheet->getStyle('A3')->getAlignment()->setHorizontal('center');
498.     $sheet->getStyle('A3')->getFont()->setSize(9);
499.
500.     // — BARIS 4 : Judul Laporan —————
501.     $sheet->mergeCells('A5:J5');
502.     $sheet->setCellValue('A5', 'LAPORAN DATA ASET');
503.     $sheet->getStyle('A5')->getFont()->setBold(true)->setSize(12);
504.     $sheet->getStyle('A5')->getAlignment()->setHorizontal('center');
505.
506.     // — BARIS 5 : Filter & Tanggal —————
507.     $filterLabel = 'Semua Data';
508.     $labels = [];
509.     if ($request->filled('kategori_id')) {
510.         $kat      = \App\Models\KategoriAset::find($request->kategori_id);
511.         $labels[] = 'Kategori: ' . ($kat->nama_kategori ?? '-');
512.     }
513.     if ($request->filled('kondisi')) {
514.         $kondisiMap = ['baik' => 'Baik', 'rusak_ringan' => 'Rusak Ringan',
'rusak_berat' => 'Rusak Berat'];
515.         $labels[]   = 'Kondisi: ' . ($kondisiMap[$request->kondisi] ??
$request->kondisi);
516.     }

```

```

517.         if ($request->filled('status_aset')) {
518.             $labels[] = 'Status: ' . ucfirst(str_replace('_', ' ', $request-
>status_aset));
519.         }
520.         if (count($labels)) $filterLabel = implode(' | ', $labels);
521.
522.         $sheet->mergeCells('A6:J6');
523.         $sheet->setCellValue('A6', 'Filter: ' . $filterLabel . '          Tanggal
Cetak: ' . now()->format('d/m/Y'));
524.         $sheet->getStyle('A6')->getAlignment()->setHorizontal('center');
525.         $sheet->getStyle('A6')->getFont()->setItalic(true)->setSize(9);
526.
527.         // — HEADER TABEL —————
528.         $headers = ['No', 'Kode Aset', 'Nama Aset', 'Kategori', 'Merk',
'Tahun', 'Kondisi', 'Status', 'Ruangan', 'Harga Satuan (Rp)'];
529.         $cols = ['A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J'];
530.         $headerRow = 8;
531.
532.         foreach ($headers as $i => $h) {
533.             $cell = $cols[$i] . $headerRow;
534.             $sheet->setCellValue($cell, $h);
535.             $sheet->getStyle($cell)->getFont()->setBold(true)->setColor(
536.                 (new
\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Color(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Color::COLOR_W
HITE))
537.             );
538.             $sheet->getStyle($cell)->getFill()
539.                 ->setFillType(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Fill::FILL_SOLID)
540.                 ->getStartColor()->setARGB('FF1a1a2e');
541.             $sheet->getStyle($cell)->getAlignment()->setHorizontal('center')-
>setVertical('center');
542.             $sheet->getStyle($cell)->getBorders()->getAllBorders()
543.                 -
>setBorderStyle(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Border::BORDER_THIN);
544.         }
545.         $sheet->getRowDimension($headerRow)->setRowHeight(18);
546.
547.         // — DATA —————
548.         $row = $headerRow + 1;
549.         $totalHarga = 0;
550.
551.         foreach ($asets as $i => $a) {
552.             $harga = $a->harga_satuan
553.                 ? (float) preg_replace('/[^\0-9]/', '', $a->harga_satuan)
554.                 : 0;

```

```

555.         $totalHarga += $harga;
556.
557.         $kondisiLabel = match ($a->kondisi) {
558.             'baik'           => 'Baik',
559.             'rusak_ringan' => 'Rusak Ringan',
560.             default          => 'Rusak Berat',
561.         };
562.
563.         $rowData = [
564.             $i + 1,
565.             $a->kode_aset,
566.             $a->nama_aset,
567.             $a->kategori?->nama_kategori ?? '-',
568.             $a->merk ?? '-',
569.             $a->tahun_perolehan ?? '-',
570.             $kondisiLabel,
571.             ucfirst(str_replace('_', ' ', $a->status_aset)),
572.             $a->ruangan?->nama_ruangan ?? '-',
573.             $harga,
574.         ];
575.
576.         foreach ($rowData as $j => $val) {
577.             $cell = $cols[$j] . $row;
578.             $sheet->setCellValue($cell, $val);
579.             $sheet->getStyle($cell)->getBorders()->getAllBorders()
580.             >setBorderStyle(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Border::BORDER_THIN);
581.             $sheet->getStyle($cell)->getAlignment()->setVertical('center');
582.
583.             if ($j === 0 || $j === 5) {
584.                 $sheet->getStyle($cell)->getAlignment()-
585.                 >setHorizontal('center');
586.             } elseif ($j === 9) {
587.                 $sheet->getStyle($cell)->getAlignment()-
588.                 >setHorizontal('right');
589.                 $sheet->getStyle($cell)->getNumberFormat()-
590.                 >setFormatCode('#,##0');
591.             }
592.
593.             if ($i % 2 === 1) {
594.                 $sheet->getStyle('A' . $row . ':J' . $row)->getFill()
595.                 >setFillType(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Fill::FILL_SOLID)
596.                 ->getStartColor()->setARGB('FFF4F5F7');

```

```

595.         }
596.         $sheet->getRowDimension($row)->setRowHeight(15);
597.         $row++;
598.     }
599.
600.     // — BARIS TOTAL —————
601.     // Label TOTAL (kolom A-B)
602.     $sheet->mergeCells('A' . $row . ':' . 'B' . $row);
603.     $sheet->setCellValue('A' . $row, 'TOTAL');
604.     $sheet->getStyle('A' . $row)->getFont()->setBold(true);
605.
606.     // Jumlah unit (kolom C)
607.     $sheet->setCellValue('C' . $row, $assets->count() . ' unit');
608.     $sheet->getStyle('C' . $row)->getFont()->setBold(true);
609.
610.     // Kolom D-H kosong
611.     $sheet->mergeCells('D' . $row . ':' . 'H' . $row);
612.
613.     // Label total harga (kolom I)
614.     $sheet->setCellValue('I' . $row, 'Total Nilai Aset (Rp)');
615.     $sheet->getStyle('I' . $row)->getFont()->setBold(true);
616.     $sheet->getStyle('I' . $row)->getAlignment()->setHorizontal('right');
617.
618.     // Nilai total harga (kolom J – kolom Harga Satuan)
619.     $sheet->setCellValue('J' . $row, $totalHarga);
620.     $sheet->getStyle('J' . $row)->getFont()->setBold(true);
621.     $sheet->getStyle('J' . $row)->getAlignment()->setHorizontal('right');
622.     $sheet->getStyle('J' . $row)->getNumberFormat()->
623.     >setFormatCode('#,##0');
624.
625.     // Style baris total
626.     $sheet->getStyle('A' . $row . ':' . 'J' . $row)->getFill()-
627.     >setFillType(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Fill::FILL_SOLID)
628.     >getStartColor()->setARGB('FFE9ECEf');
629.     $sheet->getStyle('A' . $row . ':' . 'J' . $row)->getBorders()-
630.     >getAllBorders()
631.     >setBorderStyle(\PhpOffice\PhpSpreadsheet\Style\Border::BORDER_THIN);
632.     $sheet->getRowDimension($row)->setRowHeight(16);
633.
634.     // — LEBAR KOLOM —————
635.     $colWidths = [5, 22, 30, 18, 15, 8, 14, 14, 18, 20];
636.     foreach ($colWidths as $i => $w) {
637.         $sheet->getColumnDimension($cols[$i])->setWidth($w);
638.     }

```

```

637.
638.      // — EXPORT —————
639.      $writer = new \PhpOffice\PhpSpreadsheet\Writer\Xlsx($spreadsheet);
640.      $tempFile = tempnam(sys_get_temp_dir(), 'aset_') . '.xlsx';
641.      $writer->save($tempFile);
642.
643.      return response()->download($tempFile, $filename, [
644.          'Content-Type' => 'application/vnd.openxmlformats-
officedocument.spreadsheetml.sheet',
645.      ]->deleteFileAfterSend(true);
646.  }
647.
648. }
649.

```

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001

4. Kode View Data Aset

```

1. @extends('admin.layouts.app')
2.
3. @section('content')
4.     <div class="page-content">
5.         {{-- MODAL CETAK EXCEL --}}
6.         <div class="modal fade" id="cetakPdfModal" tabindex="-1" aria-
hidden="true">
7.             <div class="modal-dialog">
8.                 <div class="modal-content">
9.                     <div class="modal-header">
10.                        <h5 class="modal-title">
11.                            <i class="bx bx-printer me-1"></i> Cetak Laporan
Aset
12.                        </h5>
13.                        <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal"></button>
14.                    </div>
15.                    <div class="modal-body">
16.                        {{-- Kategori --}}
17.                        <div class="mb-3">
18.                            <label class="form-label fw-semibold">Kategori
Aset</label>
19.                            <select name="kategori_id" id="filter_kategori_id"
class="form-select">
20.                                <option value="">-- Semua Kategori --</option>
21.                                @foreach ($kategori as $k)
22.                                    <option value="{{ $k->id }}">{{ $k-
>nama_kategori }}</option>

```

```

23.             @endforeach
24.             </select>
25.         </div>
26.         {{-- Kondisi --}}
27.         <div class="mb-3">
28.             <label class="form-label fw-
semibold">Kondisi</label>
29.             <select name="kondisi" id="filter_kondisi"
class="form-select">
30.                 <option value="">-- Semua Kondisi --</option>
31.                 <option value="baik">Baik</option>
32.                 <option value="rusak_ringan">Rusak
Ringan</option>
33.                 <option value="rusak_berat">Rusak
Berat</option>
34.             </select>
35.         </div>
36.         {{-- Status --}}
37.         <div class="mb-3">
38.             <label class="form-label fw-semibold">Status
Aset</label>
39.             <select name="status_aset" id="filter_status_aset"
class="form-select">
40.                 <option value="">-- Semua Status --</option>
41.                 <option value="aktif">Aktif</option>
42.                 <option value="dipinjam">Dipinjam</option>
43.                 <option
value="maintenance">Maintenance</option>
44.                 <option value="dihapus">Dihapus</option>
45.                 <option value="musnah">Musnah</option>
46.                 <option value="hilang">Hilang</option>
47.                 <option value="hibah">Hibah</option>
48.             </select>
49.         </div>
50.     </div>
51.     <div class="modal-footer">
52.         <button type="button" class="btn btn-outline-danger
shadow" data-bs-dismiss="modal">
53.             <i class="bx bx-x me-1"></i> Batal
54.         </button>
55.         {{-- Dua tombol cetak sejajar --}}
56.         <button type="button" class="btn btn-danger shadow"
onclick="submitCetak('pdf')">
57.             <i class="bx bxs-file-pdf me-1"></i> PDF
58.         </button>

```

```

59.             <button type="button" class="btn btn-success shadow"
onclick="submitCetak('excel')">
60.                 <i class="bx bx-table me-1"></i> Excel
61.             </button>
62.         </div>
63.         {{-- Form tersembunyi PDF --}}
64.         <form id="formCetakPdf" action="{{ route('data-aset.cetak-
pdf') }}" method="POST" target="_blank"
65.             style="display:none;">
66.             @csrf
67.             <input type="hidden" name="kategori_id"
id="pdf_kategori_id">
68.             <input type="hidden" name="kondisi" id="pdf_kondisi">
69.             <input type="hidden" name="status_aset"
id="pdf_status_aset">
70.         </form>
71.         {{-- Form tersembunyi Excel --}}
72.         <form id="formCetakExcel" action="{{ route('data-
aset.cetak-excel') }}" method="POST" target="_blank"
73.             style="display:none;">
74.             @csrf
75.             <input type="hidden" name="kategori_id"
id="excel_kategori_id">
76.             <input type="hidden" name="kondisi" id="excel_kondisi">
77.             <input type="hidden" name="status_aset"
id="excel_status_aset">
78.         </form>
79.     </div>
80. </div>
81. </div>
82. </div>
83. @push('scripts')
84.     <script>
85.         function submitCetak(type) {
86.             const kategori =
document.getElementById('filter_kategori_id').value;
87.             const kondisi =
document.getElementById('filter_kondisi').value;
88.             const status =
document.getElementById('filter_status_aset').value;
89.             if (type === 'pdf') {
90.                 document.getElementById('pdf_kategori_id').value =
kategori;
91.                 document.getElementById('pdf_kondisi').value = kondisi;

```

```

92.                document.getElementById('pdf_status_aset').value =
status;
93.                document.getElementById('formCetakPdf').submit();
94.            } else {
95.                document.getElementById('excel_kategori_id').value =
kategori;
96.                document.getElementById('excel_kondisi').value =
kondisi;
97.                document.getElementById('excel_status_aset').value =
status;
98.                document.getElementById('formCetakExcel').submit();
99.            }
100.        }
101.    </script>
102.    @endpush
103.    <div class="card">
104.        <div class="card-body">
105.            {{-- HEADER --}}
106.            <div class="d-flex align-items-center justify-content-between
flex-wrap gap-3">
107.                {{-- Judul --}}
108.                <div>
109.                    <h5 class="mb-0">{{ $title }}</h5>
110.                </div>
111.                {{-- Statistik + Tombol Cetak --}}
112.                <div class="d-flex flex-wrap justify-content-center align-
items-center gap-2">
113.                    <span class="badge bg-dark fs-6 px-3 py-2">
114.                        Total Aset :
115.                        <span id="totalAset">
116.                            {{ number_format($totalAset) }}
117.                        </span>
118.                    </span>
119.                    <span class="badge bg-dark fs-6 px-3 py-2">
120.                        Total Harga Aset :
121.                        Rp <span id="totalNilaiAset">
122.                            {{ number_format($totalNilaiAset, 0, ',', '.')
}}
123.                        </span>
124.                    </span>
125.                </div>
126.                @if (in_array($user->role->nama_role, ['admin']))
127.                <div>
128.                    <a href="#" class="btn btn-danger btn-sm shadow me-
1" data-bs-toggle="modal"

```

```

129.         data-bs-target="#cetakPdfModal">
130.         <i class="bx bx-printer"></i>
131.         Cetak Laporan
132.     </a>
133.         <a href="{{ route('data-aset.create') }}"
class="btn btn-primary btn-sm shadow">
134.         <i class="bx bx-plus"></i>
135.         Tambah Aset
136.     </a>
137. </div>
138. @endif
139. </div>
140. <hr>
141.
142. {{-- TABLE --}}
143. <div class="table-responsive">
144.     <table id="asetTable" class="table table-bordered align-
middle mb-0" style="width:100%">
145.
146.         <thead class="table-secondary">
147.             <tr>
148.                 <th>No</th>
149.                 {{-- <th>Foto</th> --}}
150.                 <th>Kode Aset (QR)</th>
151.                 <th>Nama Aset</th>
152.                 <th>Kategori</th>
153.                 <th>Kondisi</th>
154.                 <th>Status</th>
155.                 <th>Aksi</th>
156.             </tr>
157.         </thead>
158.
159.     </table>
160. </div>
161.
162. </div>
163. </div>
164. </div>
165. @endsection
166. @push('scripts')
167.     <script>
168.         $(function() {
169.
170.             let table = $('#asetTable').DataTable({
171.                 processing: false,

```

```

172.         serverSide: true,
173.         ajax: "{ route('data-aset.index') }",
174.
175.         columns: [{
176.             data: 'DT_RowIndex',
177.             name: 'DT_RowIndex',
178.             orderable: false,
179.             searchable: false,
180.             className: 'text-center'
181.         },
182.         // {
183.         //     data: 'foto',
184.         //     name: 'foto',
185.         //     orderable: false,
186.         //     searchable: false,
187.         //     className: 'text-center'
188.         // },
189.         {
190.             data: 'kode_qr',
191.             name: 'kode_aset',
192.             orderable: false,
193.             searchable: true,
194.             className: 'text-center'
195.         },
196.         {
197.             data: 'nama_aset',
198.             name: 'nama_aset',
199.             className: 'text-center'
200.         },
201.         {
202.             data: 'kategori',
203.             name: 'kategori.nama_kategori',
204.             className: 'text-center'
205.         },
206.         {
207.             data: 'kondisi',
208.             name: 'kondisi',
209.             className: 'text-center'
210.         },
211.         {
212.             data: 'status_aset',
213.             name: 'status_aset',
214.             className: 'text-center'
215.         },
216.         {

```

NPP. 6171052A2000001

```

217.         data: 'action',
218.         name: 'action',
219.         orderable: false,
220.         searchable: false,
221.         className: 'text-center'
222.     }
223. ]
224. });
225.
226. function updateStatistik() {
227.
228.     $.ajax({
229.         url: "{{ route('data-aset.statistik') }}",
230.         type: "GET",
231.         dataType: "json",
232.         data: {
233.             search: table.search()
234.         },
235.         success: function(res) {
236.
237.             $('#totalAset').html(
238.                 new Intl.NumberFormat('id-ID')
239.                     .format(res.total_aset)
240.             );
241.
242.             $('#totalNilaiAset').html(
243.                 new Intl.NumberFormat('id-ID')
244.                     .format(res.total_nilai)
245.             );
246.         }
247.     });
248.
249. }
250.
251. // Pertama kali halaman dibuka
252. updateStatistik();
253.
254. // Setelah search, sort, paging, reload
255. table.on('draw.dt', function() {
256.     updateStatistik();
257. });
258.
259. });
260. </script>
261. <script>

```

NPP. 6171052A2000001

```

262.     function deleteAset(id) {
263.
264.         Swal.fire({
265.             title: 'Yakin ingin menghapus?',
266.             text: "Data aset tidak dapat dikembalikan!",
267.             icon: 'warning',
268.             showCancelButton: true,
269.             confirmButtonColor: '#0d6efd',
270.             cancelButtonColor: '#d33',
271.             confirmButtonText: 'Ya, Hapus',
272.             cancelButtonText: 'Batal'
273.         }).then((result) => {
274.             if (result.isConfirmed) {
275.                 let form = document.createElement('form');
276.                 form.method = 'POST';
277.                 form.action = '/data-aset/' + id;
278.                 let csrf = document.createElement('input');
279.                 csrf.type = 'hidden';
280.                 csrf.name = '_token';
281.                 csrf.value = '{{ csrf_token() }}';
282.                 let method = document.createElement('input');
283.                 method.type = 'hidden';
284.                 method.name = '_method';
285.                 method.value = 'DELETE';
286.                 form.appendChild(csrf);
287.                 form.appendChild(method);
288.                 document.body.appendChild(form);
289.                 form.submit();
290.             }
291.         });
292.     }
293. </script>
294. @endpush
295.

```