

**PENERAPAN FITUR AWS CLOUD UNTUK SITUS PERJALANAN
LOMBOK BERBASIS WEBSITE**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



SINTIA

NIM: 20021025

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
2023**

**PENERAPAN FITUR AWS CLOUD UNTUK SITUS PERJALANAN
LOMBOK BERBASIS WEBSITE**

LAPORAN TUGAS AKHIR



PERJALANAN

NPP. 6171052A2000001

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer

SINTIA

NIM: 20021025

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN FITUR AWS CLOUD UNTUK SITUS PERJALANAN
LOMBOK BERBASIS WEBSITE**

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001

SINTIA

NIM: 20021025

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk diajukan
mengikuti Sidang Tugas Akhir di Politeknik Aisyiyah Pontianak
pada 10 Agustus 2023

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Menyetujui,

Pembimbing



Wandu Sujatmiko, S.Kom., M.Cs

NIDN. 11-0209-8401

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN FITUR AWS CLOUD UNTUK SITUS PERJALANAN LOMBOK BERBASIS WEBSITE

Laporan Tugas Akhir Ini Telah Disidangkan

Pada Tanggal 10 Agustus 2023

NPP. 6171052A2000001

Mengesahkan:

Ketua Penguji,



Muhammad Faqih Dzulgarnain, S.T., M.Cs.
NIDN : 11-2808-9301

Penguji,



Wandi Sujatmiko, S.Kom M.Cs
NIDN : 11-02098401

Mengetahui:

Ketua Program Studi D-III Teknologi Informasi



Muhammad Faqih Dzulgarnain, S.T., M.Cs.
NIDN : 11-2808-9301

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Lengkap : Sintia
NIM : 20021025
Program Studi : Teknologi Informasi
Tahun Masuk : 2020 / 2021

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri. Jika terdapat karya orang lain di dalam laporan ini, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya, dan saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Pontianak, 10 Agustus 2023



Sintia

NIM. 20021025

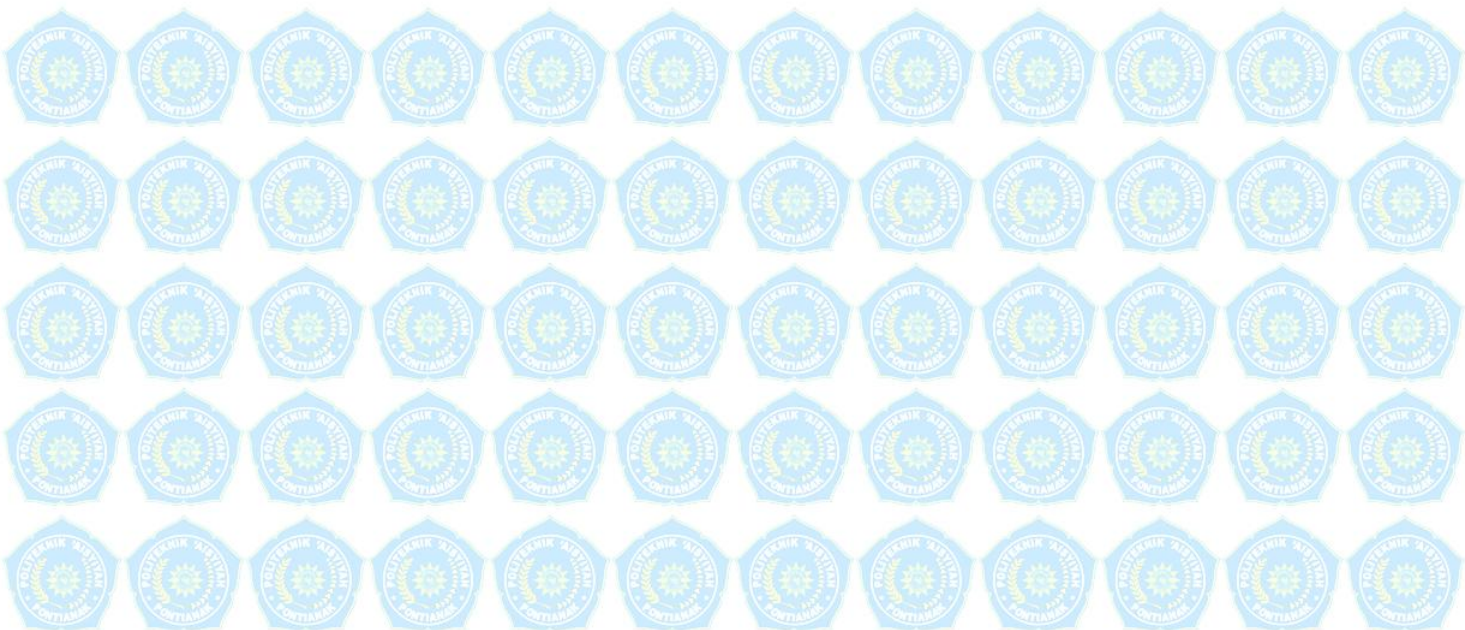
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	3
LEMBAR PENGESAHAN	4
LEMBAR PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kajian Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2 Perbandingan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 AWS Cloud	Error! Bookmark not defined.
2.4 Arsitektur AWS Cloud.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Analisa Permasalahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Arsitektur Perancangan	Error! Bookmark not defined.
3.3 Analisis Kebutuhan Prasyarat.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Implementasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.

4.1	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



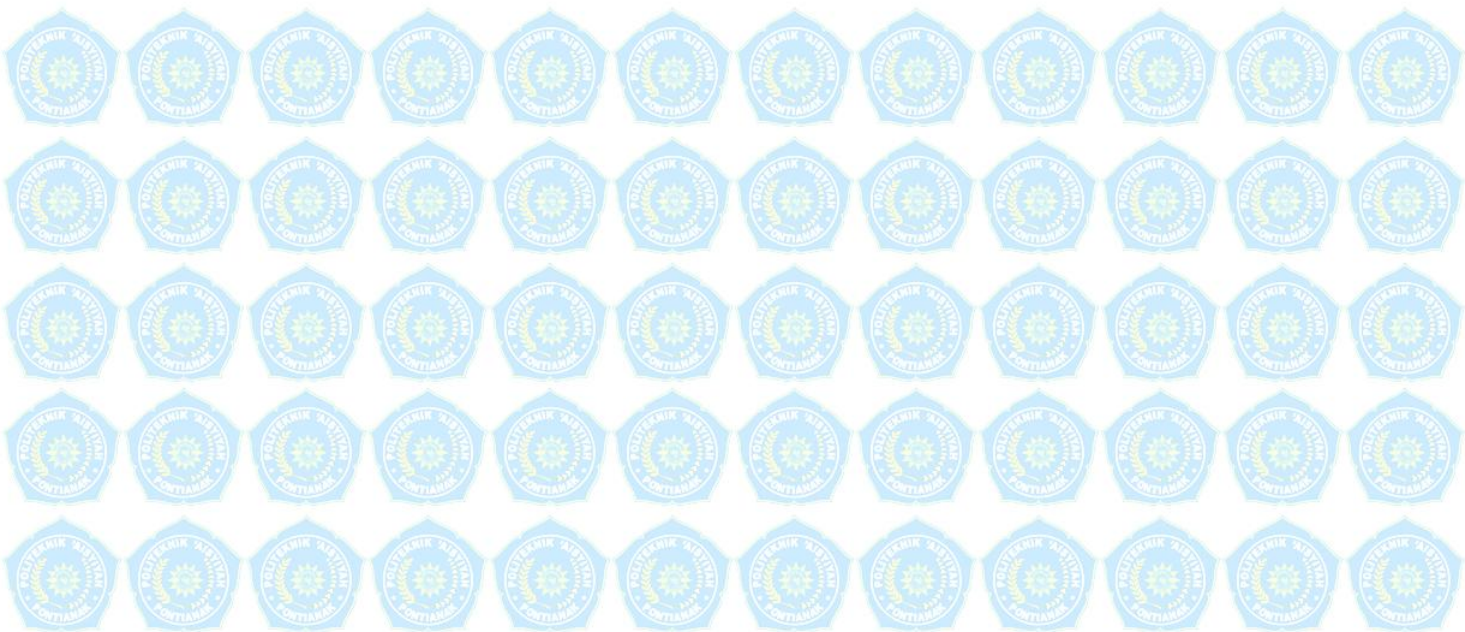
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Arsitektur	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Tampilan Website	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Tampilan Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Tampilan Menambah Daftar Admin ..	Error! Bookmark not defined.

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



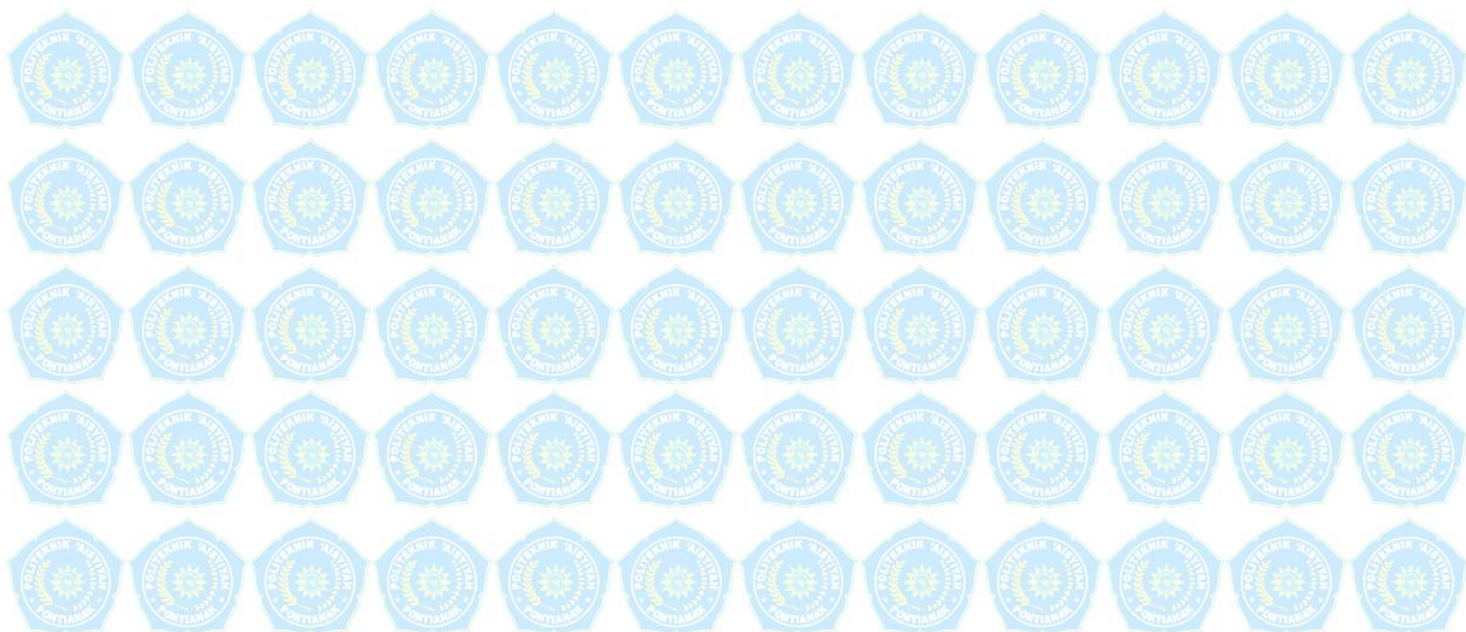
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Bandingan Pustaka.....**Error! Bookmark not defined.**

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR PUSTAKA

- Aladina, Y. F., Bhawiyuga, A., Siregar, R. A., & Trisnawan, P. H. (2022). Penerapan Mekanisme Continuous Deployment dalam Pengembangan dan Pembaruan Perangkat Lunak Sistem Benam Berbasis Internet of Things. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(3), 647. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2022935750>
- Cahaya Kurniawan, A., & Amalia, F. (2020). Implementasi Teknologi Cloud Computing untuk E-Learning berbasis Website dengan Framework Laravel (Studi Kasus: MAN 9 Jombang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 4(11), 3833–3844. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Gupta, B., Mittal, P., & Mufti, T. (2021). A Review on Amazon Web Service (AWS), Microsoft Azure & Google Cloud Platform (GCP) Services. <https://doi.org/10.4108/eai.27-2-2020.2303255>
- Ilmiah, J., Hindu, K., & Cetak, I. (2022). *SADHARANANIKARANA : Volume 4 Nomor 1 Tahun 2022 SADHARANANIKARANA : Volume 4 Nomor 1 Tahun 2022*. 4(2002), 581–593.
- Informasi, T., Batam, U. I., & Awan, K. (2023). Ketersediaan Tinggi Infrastruktur Elearning Berbasis Komputasi Awan. 10(1), 670–682.
- Mukherjee, S. (2019). Benefits of AWS in Modern Cloud. *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3415956>
- Pemanfaatan, M., Di, L., Penimbung, D., Sari, G., Barat, L., Village, I. P., Sari, K. M., Lombok, W., Nafis, R., Oktaviani, A., Febrianti, D., & Maulida, P. (2023). *Jalan Majapahit No. 62 Mataram, Nusa Tenggara Barat*. 1(April), 190–199.
- Riyanto, S., & Kurniawati, I. D. (2018). Rancang Bangun Website Desa Kresek-Madiun Untuk Media Informasi Potensi Wisata Alam Dan Kulinier. *Jurnal Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 1(2), 2580–2879. <http://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/JUSIKOM/article/view/58>
- Wawan, S., Nurul, F., & Tobias, D. (2022). Analisa Layanan Cloud Computing Di Era Digital. *Jurnal Informatika*, 1(1), 32–39. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/3039227>