

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, dapat disimpulkan hal-hal berikut:

1. Sistem informasi layanan Posyandu berbasis *website* pada Puskesmas Teluk Pakedai berhasil dirancang dan diimplementasikan dengan baik menggunakan *framework Laravel* dan *Mysql*

NPP. 6171052A2000001

2. Sistem ini dilengkapi dengan fitur utama seperti:

- a. Pencatatan data pasien.
- b. Penjadwalan kegiatan Posyandu.
- c. Riwayat berobat.
- d. Pembuatan laporan kunjungan.

3. Sistem memberikan solusi digital yang modern dan terstruktur untuk kebutuhan operasional Posyandu yang sebelumnya dilakukan secara manual.

4. Penerapan sistem meningkatkan efisiensi pencatatan dan pelaporan, serta menjadikan pengelolaan data lebih tertata, akurat, dan mudah diakses secara online oleh petugas maupun masyarakat.

5. Akses informasi menjadi lebih cepat dan *real-time*, sehingga kualitas pelayanan dan penyampaian data kesehatan meningkat.

6. Hasil pengujian dengan metode *Black Box* dan *White Box* menunjukkan seluruh fungsi sistem berjalan sesuai kebutuhan pengguna tanpa ditemukan kesalahan logika.

7. Secara keseluruhan, sistem mendukung transformasi digital dalam layanan kesehatan masyarakat, khususnya pada operasional Posyandu di wilayah Teluk Pakedai.

5.2 Saran

Agar sistem informasi layanan Posyandu ini dapat terus dikembangkan dan dimanfaatkan secara optimal, beberapa saran yang dapat diberikan antara lain sebagai berikut:

1. Pengembangan Fitur Lanjutan Disarankan untuk menambahkan fitur-fitur

tambahan seperti:

- a. Notifikasi otomatis terkait jadwal kegiatan Posyandu.
- b. Kolaborasi dengan sistem informasi kesehatan nasional.
- c. Fitur konsultasi online antara masyarakat dan tenaga kesehatan.
- d. Fitur-fitur ini akan memperluas cakupan serta meningkatkan pemanfaatan sistem secara menyeluruh.

2. Pelatihan dan Pendampingan Pengguna

Pelatihan teknis dan pendampingan bagi kader Posyandu serta petugas Puskesmas perlu dilakukan secara berkala agar mereka dapat memahami

penggunaan sistem dengan benar dan efisien. Hal ini juga berguna untuk mengurangi kesalahan input dan meningkatkan kepercayaan pengguna terhadap sistem.

3. Pemeliharaan dan Evaluasi Sistem Secara Berkala

Pemeliharaan rutin dan pembaruan sistem sangat penting untuk memastikan kestabilan, keamanan, dan kesesuaian sistem dengan kebutuhan pengguna yang mungkin terus berkembang seiring waktu.

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK