

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil penelitian dimulai dari lingkungan implementasi sistem dan dilanjutkan dengan hasil implementasi antarmuka sistem. Implementasi merupakan kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem dan dapat dipandang sebagai usaha untuk mewujudkan sistem yang dirancang. Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sampai kegiatan akhir yang harus dilakukan dalam mewujudkan sistem yang dirancang. Hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem yang sudah dapat berjalan dengan baik.

Berdasarkan rancangan *interface* yang telah dibuat, maka berikut ini akan dijelaskan mengenai aplikasi cloud computing. Tampilan aplikasi cloud computing dijelaskan dalam bentuk tampilan aplikasi yang telah dijalankan (*Running*). Tampilan-tampilan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

4.1.1 Tampilan Awal

Tampilan ini merupakan tampilan awal untuk memulai aplikasi cloud computing. Di halaman ini terdapat form login user (admin dan user puskesmas). Tampilan awal aplikasi cloud computing dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Tampilan Awal Aplikasi Cloud Computing

4.1.8 Tampilan Menu Obat

Halaman ini terdapat Obat. Tampilan Obat dapat dilihat pada gambar 4.8



Gambar. 4.8. Menu Obat

4.1.9 Tampilan Menu Input Obat

Halaman ini terdapat form Input Obat. Tampilan Input Obat dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar. 4.9. Menu Input Obat

4.1.10 Tampilan Menu Edit Obat

Halaman ini terdapat form Edit Obat. Tampilan Edit Obat dapat dilihat pada gambar 4.10.



Gambar. 4.10. Menu Edit Obat

4.1.11 Tampilan Menu Hapus Obat

Halaman ini terdapat konfirmasi untuk Hapus Obat. Tampilan Hapus Obat dapat dilihat pada gambar 4.11.



Gambar. 4.11. Menu Hapus Obat

4.1.12 Tampilan Menu User

Halaman ini terdapat daftar User. Tampilan User dapat dilihat pada gambar 4.12.



Gambar. 4.12. Menu User

4.1.13 Tampilan Menu Input User

Halaman ini terdapat form Input User. Tampilan User dapat dilihat pada gambar 4.13.



Gambar. 4.13. Menu Input User

4.1.14 Tampilan Menu Edit User

Halaman ini terdapat form Edit User. Tampilan Edit User dapat dilihat pada gambar 4.14.



Gambar. 4.14. Menu Edit User

4.1.15 Tampilan Menu Hapus User

Halaman ini terdapat konfirmasi untuk Hapus User. Tampilan Hapus User dapat dilihat pada gambar 4.15.



Gambar. 4.15. Menu Hapus User

4.1.18 Tampilan Menu File Laporan Rekam Medis

Halaman ini terdapat File Laporan Rekam Medis. Tampilan File Laporan Rekam Medis dapat dilihat pada gambar 4.18.



Gambar. 4.18. Menu File Laporan Rekam Medis

4.1.19 Tampilan Menu Import Laporan Rekam Medis

Halaman ini terdapat Import Laporan Rekam Medis. Tampilan Import Laporan Rekam Medis dapat dilihat pada gambar 4.19.



Gambar. 4.19. Menu Import Laporan Rekam Medis

4.1.22 Tampilan Menu Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan

Halaman ini terdapat Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan. Tampilan Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.22.



Gambar. 4.22. Menu Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan

4.1.23 Tampilan Menu Cetak Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan

Halaman ini terdapat halaman Cetak Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan. Tampilan halaman Cetak Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.23.



Gambar. 4.23. Menu Cetak Laporan Pemakaian Obat Keseluruhan

4.1.24 Tampilan Menu Laporan Rekam Medis Puskesmas

Halaman ini terdapat Laporan Rekam Medis Puskesmas. Tampilan Laporan Rekam Medis Puskesmas dapat dilihat pada gambar 4.24.



Gambar. 4.24. Menu Halaman Laporan Rekam Medis Puskesmas

4.1.25 Tampilan Menu Cetak Laporan Rekam Medis Puskesmas

Halaman ini terdapat halaman Cetak Laporan Rekam Medis Puskesmas. Tampilan halaman Cetak Laporan Rekam Medis Puskesmas dapat dilihat pada gambar 4.25.



Gambar. 4.25. Menu Cetak Laporan Rekam Medis Puskesmas

4.1.26 Tampilan Menu Laporan Rekam Medis Keseluruhan

Halaman ini terdapat Laporan Rekam Medis Keseluruhan. Tampilan Laporan Rekam Medis Keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.26.



Gambar. 4.26. Menu Laporan Rekam Medis Keseluruhan

4.1.27 Tampilan Menu Cetak Laporan Rekam Medis Keseluruhan

Halaman ini terdapat halaman Cetak Laporan Rekam Medis Keseluruhan. Tampilan halaman Cetak Laporan Rekam Medis Keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.27.



Gambar. 4.27. Menu Cetak Laporan Rekam Medis Keseluruhan

4.2 Pembahasan

Pembahasan ini akan menjelaskan mengenai kelebihan dan kelemahan aplikasi cloud computing ini, berikut kelebihan dan kekurangannya:

1. Kelebihan aplikasi *cloud computing*
 - a) Aplikasi ini mudah digunakan (*user friendly*).
 - b) Mempermudah pengiriman file laporan
2. Kelemahan aplikasi *cloud computing*
 - a) Keterbatasan *operator*, karena tidak semua Pegawai puskesmas memiliki pengetahuan tentang komputer.
 - b) Harus terkoneksi dengan jaringan internet.