

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Hasil dari perncangan ini adalah desain *User Interface* sistem peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis berbasis *web* dalam bentuk prototype yang dapat memudahkan Rumah Sakit Mitra Paramedikan dalam m[enyampaikan beberapa informasi kepada pasien dalam mengaksesnya disertai fitur-fitur yang tersedia.

Prototype ini dibuat dengan resolusi komputer yaitu 1440x900 piksel dengan orientasi layar landscape dibuat menggunakan software figma. Desain UI menggunakan fitur fitur sebagai berikut :

1. Kebutuhan elemen yang di dibutuhkan yaitu no rm, nama pasien, nama petugas peminjam dan yang meminjamkan, nama petugas yang mengembalikan, lama pinjam, status berkas, tanggal pinjam,dan tanggal pengembalian.
2. Pada Perancangan *user interface* menghasilkan 36 desain antar muka
3. pada peranvPrototype didapat 36 *mockup* dan 36 *wireframe*
4. Hasil dari evaluasi sistem mendapat skor sebesar 85 dimana dapat disimpulkan bahwa rancangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis berbasis web berada pada Grade B yang berarti Baik excellent, dan dapat diterima oleh user untuk dikembangkan lebih lanjut.

B. Saran

1. Bagi Rumah Sakit

Pengembangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis perlu dilakukan Rumah Sakit Mitra Paramedika dengan memperhatikan kebutuhan elemen dan desain.

2. Bagi Petugas Rekam Medis

Pengembangan sistem informasi peminjaman dan pengembalian dokumen rekam medis dapat menjadikan usulan desain *user interface* sehingga dapat membantu petugas dalam pekerjaannya serta dapat mengembangkannya.

3. Bagi Pendidikan

Bahwa pengembangan ini dapat menjadi suatu bahan ajar tambahan bagi siswa untuk matakuliah pengembangan sistem informasi

4. Bagi peneliti lain

Diharapkan dapat mengembangkan sistem menjadi suatu aplikasi yang sudah siap untuk di pakai.