

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dipaparkan beberapa kesimpulan dan saran dari pelaksanaan Tugas Akhir ini. Simpulan dan saran didapat melalui seluruh proses yang terdapat pada pembuatan Tugas Akhir ini.

6.1 Kesimpulan

Aplikasi “Sistem Pengolahan Data Pemeriksaan Pasien di Laboratorium Klinik Mikrotest” ini memiliki fitur sebagai berikut:

- a. Pengolahan data pasien, staff laboratorium, dokter perujuk, dan data pemeriksaan pasien.
- b. Pembuatan laporan pemeriksaan pasien secara lengkap.
- c. Pengaksesan laporan hasil pemeriksaan melalui situs web.

Selain itu, nilai tambah dari sistem yang dibuat adalah adanya pengolahan data laporan pemeriksaan pasien yang ditampilkan dalam bentuk grafik pada Dashboard manajer, dimana grafik ini diharapkan mampu mendukung manajer untuk mengambil keputusan pada Mikrotest. SLKM juga menyediakan halaman khusus yang dapat digunakan oleh Mikrotest sebagai tempat untuk mempromosikan laboratoriumnya.

Untuk menambah unjuk kerja dari aplikasi, SLKM membagi hak akses menjadi 5 (lima) jenis akses, dimana keenam hak akses ini disesuaikan dengan kebutuhan setiap pengguna aplikasi. Hak akses tersebut diberikan kepada :

- a. Manajer
- b. Resepsionis
- c. Laboran
- d. Pasien
- e. Publik

6.2 Saran

Saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut dari Sistem Pengolahan Data Pemeriksaan Pasien di Laboratorium Klinik Mikrotest ini adalah:

- 1) Perlu adanya sistem absensi staff laboratorium untuk lebih mengoptimalkan laporan pemasukan dan pengeluaran laboratorium.
- 2) Diperlukan adanya manajemen inventori yang mana merupakan tujuan dari adanya laporan frekuensi jenis pemeriksaan.
- 3) Dapat meng-*export* data pada sistem ke dalam bentuk Excel.
- 4) Peningkatan dalam *security* yang sesuai untuk aplikasi berbasis web.
- 5) Perbaikan redaksional bahasa yang digunakan.