

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap rancang bangun aplikasi rekam medis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini telah menghasilkan perangkat lunak rekam medis pada Klinik Rumah Safa Surabaya yang dapat mengelola data pasien dan laporan yang dibutuhkan oleh pihak Klinik Rumah Safa Surabaya.
2. Aplikasi dapat mempercepat proses registrasi. Waktu yang dihasilkan adalah 0.0203 detik, lebih cepat 3,04 menit sebelum menggunakan aplikasi.
3. Proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat, waktu yang dibutuhkan menjadi 0,11475 detik dibandingkan sebelum menggunakan aplikasi yang membutuhkan waktu 1 bulan lebih.

5.2 Saran

Berdasarkan aplikasi yang telah dibuat, berikut ini saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi rekam medis Klinik Rumah Safa agar menjadi lebih baik adalah:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur penghitungan biaya, antrian, dan laporan eksternal untuk Dinas Kesehatan Kotamadya Surabaya.
2. Aplikasi dapat dikembangkan pada *mobile/multiplatform* sehingga dapat mempermudah pengguna untuk mengaksesnya.