

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan *testing* dari rancang bangun aplikasi pelayanan dan rekam medis Calon Tenaga Kerja Indonesia pada Al-Huda *Medical Center*, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang sudah dibuat dapat dan layak dipergunakan. Hal tersebut didukung oleh beberapa pertimbangan di bawah ini.

- a. Aplikasi dapat menangani proses pelayanan registrasi Calon Tenaga Kerja Indonesia.
- b. Aplikasi dapat menangani proses rekam medis data pemeriksaan Calon Tenaga Kerja Indonesia.
- c. Aplikasi dapat menghasilkan laporan sesuai dengan harapan *stakeholder*.
- d. Aplikasi dapat menghasilkan *barcode* nomor registrasi.
- e. Aplikasi dapat menghasilkan sertifikat kesehatan.

#### 5.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi pelayanan dan rekam medis Calon Tenaga Kerja Indonesia pada Al-Huda *Medical Center*, terdapat beberapa saran untuk pengembangan aplikasi selanjutnya. Beberapa saran yang diberikan adalah sebagai berikut.

- f. Pada proses pembayaran, aplikasi dapat menangani proses penghitungan pendapatan.

- g. Pada proses pemeriksaan laboratorium, aplikasi dapat mencatat jumlah penggunaan reagen atau bahan kimia.
- h. Peningkatan pada sisi kemanan sistem, meliputi pemeliharaan *database*, *backup database*, dan pemeliharaan aplikasi agar dapat digunakan dengan lebih baik.
- i. Peningkatan tampilan dan kompatibilitas ketika diakses melalui *gadget*, seperti *smartphone*, tablet dan laptop.
- j. Membuat desain pemeriksaan laboratorium agar lebih dinamis dan tidak statis.

