



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Rekam Medis di Klinik Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Palembang ini memberikan kemudahan bagi penanggung jawab klinik dan operator dalam melakukan proses pendaftaran dan pendataan rekam medis pasien secara lebih efektif, efisien, dan akurat, karena data sudah terkomputerisasi. Data identitas pasien dan hasil pemeriksaan tidak perlu dituliskan secara manual ke dalam kertas lalu dipindahkan ke dalam buku rekam medis lagi, sehingga dapat mengurangi *human error* karena data rekam medis pasien dapat diinputkan langsung dalam aplikasi oleh operator tanpa perantara pihak lain serta sebagai arsip data jika terjadi kehilangan ataupun kerusakan data.
2. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan *framework* Laravel dan menggunakan *database* MySQL. Penggunaan *database* membuat ruang yang dibutuhkan dalam menyimpan data lebih optimal.
3. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur sebagai berikut: (a) Autentikasi user dan otorisasi yang terdiri dari 3 (tiga) *actor* yaitu: Admin, Operator, dan pembimbing. (b) Pemantauan jumlah data secara keseluruhan meliputi total pasien, rekam medis, treatment, dan user pada menu Dashboard. (c) Pengolahan data meliputi tampil data, tambah data, edit data, cari data dan hapus data pada menu Pasien, Treatment, Rekam Medis, Pengguna, Pengaturan Slider, dan Pengaturan Prosedur Kerja. (d) Tombol validasi data status rekam medis pada menu List Rekam Medis. (e) Pengolahan data meliputi tampil data dan edit data pada Menu Pengaturan Umum. (f) Import dengan ekstensi .xlsx dan export file dengan ekstensi .xlsx .csv dan .pdf serta fitur copy dan print pada menu Pasien, Treatment, dan Rekam Medis.



## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi klinik Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Penanggung jawab klinik Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Palembang diharapkan bekerja sama dengan bagian IT dalam pengelolaan aplikasi, agar aplikasi dapat berjalan dengan baik dan mendapatkan hasil yang maksimal.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan back-up data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Web yang telah dibangun ini sebaiknya dirawat (*maintenance*) dan digunakan secara berkala serta dikembangkan dengan cara menambah fitur-fitur yang baru dan menu yang baru agar sistem ini dapat selalu mengikuti perkembangan aplikasi yang selalu berkembang.