

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan tentang Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Rapat Berbasis *Web* dengan *Framework Laravel* (Studi Kasus: RS. Santa Clara Madiun), maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan rapat di RS. Santa Clara cukup sering, namun saat ini pengelolaannya masih dilakukan secara manual, sehingga perlu memanfaatkan teknologi informasi agar dapat dikelola lebih efektif dan efisien.
2. Dokumen rapat yang diperlukan adalah undangan, materi rapat, absensi, notulen, dan foto kegiatan, maka pembuatan sistem baru harus mampu mengakomodir kebutuhan tersebut.
3. Pembuatan aplikasi manajemen rapat menggunakan *framework Laravel* yang memiliki 3 struktur utama yang dikenal dengan MVC (*Model, View, Controller*), di mana *model* digunakan untuk mengelola *database*, *view* untuk tampilan ke pengguna, dan *controller* untuk menulis kode program yang berhubungan dengan logika atau kondisi.
4. Pengujian aplikasi menggunakan metode SUS (*System Usability Scale*) dengan hasil nilai 81 yang berarti bahwa aplikasi yang dibuat dapat diterima dan layak diimplementasikan untuk mengelola rapat di RS. Santa Clara Madiun.

5. Penelitian menggunakan metode *Kanban*, di mana setiap tugas divisualisasikan pada papan *Kanban*, untuk setiap tahap yang telah diselesaikan maka tugas dipindahkan ke tahap berikutnya, hingga semua tugas pada kolom *TODO* dipindahkan ke kolom *DONE*, yang menandakan bahwa tugas telah selesai.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil pengujian dan implementasi pada penelitian ini, maka beberapa hal yang perlu dikembangkan adalah:

1. Agar dapat mengembangkan sendiri layanan *WA Blast* untuk mengirim undangan rapat, sehingga tidak bergantung pada pihak ketiga. Selain itu pembuatan layanan *WA Blast* secara mandiri dapat menghapus biaya berlangganan dan akan jauh lebih aman, karena akses ke nomor *WA* tidak melalui pihak ketiga.
2. Perlu menambahkan grup pada halaman *user* sehingga lebih memudahkan saat menambahkan peserta yang diundang.