

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian proses yang telah dikerjakan mulai dari perancangan hingga implementasi system, kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pembagian pengguna aplikasi terbagi menjadi tiga halaman sesuai dengan kode hak akses yang telah diberikan dan disesuaikan dengan jabatan pegawai di instansi tersebut. Di semua halaman telah diberikan notifikasi pemberitahuan ketika ada penambahan data data baru. Sehingga fitur ini akan membantu pengguna untuk mengetahui berapa jumlah data baru yang belum dikerjakan.
2. Fitur fungsi pencarian diberikan untuk semua pengguna sehingga fitur ini akan dapat mempermudah untuk mencari data surat maupun disposisi yang telah diberikan ataupun yang sudah dikerjakan.
3. Fungsi kirim pesan masih terdapat beberapa kekurangan antara lain belum ada notifikasi pemberitahuan untuk fitur pesan ini sehingga pegawai tidak dapat mengetahui ada pesan masuk yang diterima, proses melakukan kirim pesan masih belum efektif karena pegawai yang menerima pesan juga harus membuka fitur pesan dengan tujuan nama pegawai pengirim untuk dapat melakukan obrolan. Data pesan sudah tersimpan didalam database namun belum bisa ditampilkan pada halaman kotak dialog sehingga tidak dapat melihat riwayat obrolan.

4. Fungsi Pemberitahuan/Notifikasi memerlukan *refresh* pada peramban untuk mengetahui pemberitahuan data masuk yang baru.

5.2. Saran

Terdapat beberapa saran dari hasil penelitian, antara lain adalah sebagai berikut:

1. Melakukan pengembangan aplikasi untuk fitur pesan yang sudah dibuat, walaupun fitur pesan sudah dapat dilakukan secara *realtime* namun riwayat obrolan belum dapat ditampilkan ketika menu pesan sudah ditutup dan dibuka kembali dan belum ada notifikasi pemberitahuan pesan masuk yang baru sehingga hal ini sangat kurang efektif dan maksimal.
2. Melakukan pengembangan pada alert pemberitahuan notifikasi ketika data baru masuk. Ditambahkan penanda suara atau fungsi sensor lain yang terbaca oleh perangkat smartphome, sehingga fungsi notifikasi akan lebih maksimal.