

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan rancang bangun aplikasi pengelolaan dokumen permintaan penambahan bahan baku ini, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi sudah berjalan sesuai prosedur perusahaan. Dibuktikan dengan sepuluh skenario pengujian alur sistem pada aplikasi, skenario yang sudah ditentukan didapatkan dari hasil yang sesuai dengan prosedur pengajuan permintaan penambahan bahan baku.
2. Aplikasi dapat mempercepat petugas lapangan mengajukan permintaan penambahan bahan baku. Hal ini terlihat dari waktu yang dibutuhkan dari proses pengajuan permintaan sampai dengan proses pengiriman bahan baku ke lokasi proyek menjadi lebih cepat dari waktu awal 36 jam menjadi 26 menit.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Pada saat perusahaan menerima proyek baru, sistem dapat mengelola dokumen pengadaan bahan baku secara digital dan mempermudah dalam pembuatan rekap dokumen keseluruhan proyek.
2. Notifikasi dapat ditambah dengan sistem SMS *Gateway*.