

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Kesimpulan yang bisa diambil sebagai solusi dari rumusan masalah didasari oleh temuan penelitian serta analisis yang dilakukan dalam proses pembuatan sistem aplikasi surat jalan berbasis android pada PT. Sampurna Makmur Sejahtera dengan menggunakan metode *prototype*:

1. Rancang bangun sistem aplikasi surat jalan berbasis android berdasarkan dari permasalahan yang terjadi pada perusahaan PT. Sampurna Makmur Sejahtera yaitu adanya indikasi kesalahan serta kehilangan surat jalan asli yang membuat terhambatnya pencairan dana kepada staff *driver*/supir sehingga membuat kinerja prosedur surat jalan menjadi tidak efektif. Dengan adanya rancang bangun aplikasi surat jalan berbasis android ini membuat kinerja prosedur surat jalan dapat berjalan dengan semestinya tanpa ada kendala yang lalu.
2. Implementasi sistem aplikasi surat jalan berbasis android yang diprioritaskan pada penelitian ini yaitu pada prosedur surat jalan pada PT. Sampurna Makmur Sejahtera dalam bentuk aplikasi surat jalan berbasis android. Dari hasil pengujian sistem aplikasi di testing secara langsung oleh staff dan dilakukannya pengujian *user acceptance testing* (UAT) yang memberikan hasil bahwa 95,3% dari 95 responden memberikan jawaban bahwa aplikasi surat jalan

berjalan sesuai dengan kebutuhan dan survei kepuasan pengguna dengan menggunakan *google form* mendapati hasil bahwa 99,6% dari 35 responden puas akan kinerja dari aplikasi surat jalan berbasis android dan diketahui bahwa hasil dari pembuatan sistem aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan dari kesalahan saat pengecekan surat jalan dan memberikan kontribusi bagi PT. Sampurna Makmur Sejahtera agar dapat memberikan fasilitas kepada seluruh staff untuk bekerja secara lebih *flexibel* tanpa terfokus dengan komputer saja.

## 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti dengan adanya penelitian ini diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi surat jalan berbasis android menjadi aplikasi internal perusahaan yang tidak hanya berfokus pada prosedur surat jalan akan tetapi juga menyangkut semua divisi yang ada pada perusahaan serta mengembangkan bentuk verifikasi yang lebih detail sehingga mempermudah dalam proses pengecekan surat jalan .

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A