

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilaksanakan menurut hasil data analisis dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan aplikasi SPB berbasis android dapat berjalan dan mudah untuk dioperasikan bagi user (sopir) maupun admin (krani timbang).
2. Hasil pengujian waktu menunjukkan aplikasi SPB berbasis android lebih cepat dengan rerata waktu 27,4 detik untuk Admin (Krani Timbang) dan 59,2 detik untuk User (Sopir), sedangkan SPB manual menunjukkan rerata waktu 32,2 detik untuk Admin (Krani Timbang) dan 66,6 detik untuk User (Sopir). Data tersebut menunjukkan aplikasi SPB berbasis android dapat menggantikan SPB manual dikarenakan lebih efektif dan efisien.