

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini menghasilkan Aplikasi Persediaan Kayu pada PT Perkebunan Nusantara XII Surabaya. Aplikasi ini dapat melakukan perhitungan dalam transaksi persediaan kayu, dan menghasilkan laporan produksi kayu tiap kebun dan periode, laporan penggunaan kayu, dan laporan persediaan kayu. Hasil yang diperoleh dari aplikasi tersebut, akan membantu pihak PTPN XII untuk mengetahui produksi dan penggunaan kayu secara *real time* pada kebun, mengurangi risiko ketidakcocokan data produksi, penggunaan dan persediaan kayu antara kebun dan kantor direksi PTPN XII.
2. Dari hasil uji coba, fungsi pencatatan produksi kayu, pencatatan penggunaan kayu, dan menampilkan hasil persediaan kayu, serta pembuatan ketiga laporan yaitu: laporan produksi kayu, laporan penggunaan kayu, dan laporan persediaan kayu dari aplikasi persediaan kayu dapat berjalan seperti yang dibutuhkan dalam kebutuhan fungsional.

5.2. Saran

Adapun saran yang diberikan untuk peneliti selanjutnya yang akan melakukan pengembangan pada aplikasi persediaan kayu adalah menambahkan fungsi penerimaan pohon serta hasil pohon, mutasi pohon serta hasil pohon, dan indikator pemotongan pohon yang harus ditebang sesuai umur yang telah ditentukan.

