

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Integrasi data dengan macro VBA terbukti mampu mempercepat proses pengolahan, rekapitulasi, dan konversi data produksi ke dalam format peta digital. Hal ini tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja, tetapi juga meminimalisir kesalahan input manual.
2. Peta produksi yang dihasilkan dengan sistem benchmark warna memudahkan pengguna dalam menganalisis pencapaian produksi dibandingkan budget, sehingga blok-blok dengan kinerja rendah dapat diidentifikasi secara cepat untuk dilakukan evaluasi lebih lanjut.
3. Implementasi peta ke dalam aplikasi Android memberikan kemudahan akses bagi manajemen dan petugas lapangan, sehingga proses pemantauan, analisis, dan pengambilan keputusan strategis dapat dilakukan lebih cepat, tepat, dan berkelanjutan.

5.2 SARAN

1. Pengembangan dan perbaikan aplikasi peta produksi berbasis android harus dilakukan lebih lanjut dan difokuskan pada peningkatan fitur input data produksi melalui handphone atau terintegrasi dengan komputer sehingga pengguna bisa mengetahui pencapaian produksi secara real time.

2. Penelitian ini hanya analisis berdasarkan data dan aplikasi peta produksi yang dibuat, diperlukan pengguna untuk verifikasi di lapangan untuk mengetahui kebenaran terkait pencapaian peta produksi.