

RINGKASAN

IMPLEMENTASI *BLACK BOX TESTING* PADA APLIKASI PRODUK TANI, Dheni Teguh Pramono, NIM E41170753, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Firti, ST. MT (Pembimbing), Innexelcia Eva Sukma Lirianty S. Kom (Pembimbing Lapangan).

Dalam sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang layanan jasa, tentu sangat dibutuhkan suatu sistem informasi yang baik, terutama pada sistem pengolahan data dan keuangan, agar dalam kegiatannya dapat berjalan dengan baik, efektif dan efisien. Keadaan tersebut menyebabkan banyaknya perusahaan yang meningkatkan pengembangan di bidang layanan jasa untuk meningkatkan pelayanan yang lebih baik lagi serta dapat mengolah data dan keuangan dengan mudah, cepat, cermat, tepat dan akurat.

Bagi perusahaan yang bergerak di bidang penjualan tentu dalam sehari-harinya tidak terlepas dari transaksi penjualan yang dilakukan. Tentunya, untuk mengelola data-data tersebut akan memerlukan energi yang cukup banyak disertai waktu yang lumayan lama.

Optimalisasi kerja *smartphone* sangat diperlukan untuk meningkatkan kinerja sistem informasi di bagian penjualan hasil tani saat ini. Smartphone tidak hanya dipakai sebagai media promosi saja, tetapi harus bisa membantu menyelesaikan permasalahan-permasalahan dengan cepat dan akurat. Selain itu, sistem informasi ini mampu melakukan update data (barang, pelanggan, dan pegawai), melihat detail dan riwayat transaksi dari konsumen, membuat laporan transaksi dan pembayaran, dan melakukan cetak nota sebagai tanda bukti dari transaksi.