

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENJUALAN BARANG DAN PROSES TRANSAKSI JUAL BELI BARANG PADA PT. BERKAH YUNUS BERSAMA BERBASISKAN ANDROID**

NAMA : **ARBI YUDINATA**

NO BP : **161011526100598**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PEMBIMBING : **1. Mardison, S.Kom, M.Kom**
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Sistem informasi penjualan adalah sebuah sistem yang di rancang untuk mempermudah proses penjualan online. Berdasarkan penelitian di PT. Berkah Yunus Bersama peneliti menemukan permasalahan dalam Sistem penjualan yang hanya mengandalkan karyawan dalam melakukan p penjualan, Sistem pemesanan masih di catat dalam secarik kertas, Perhitungan total transaksi penjualan masih menggunakan alat bantu kalkulator dan Laporan Penjualan masih dicatat dalam sebuah Buku Penjualan sehingga peneliti ingin Merancang Aplikasi Sistem Informasi Penjualan untuk memecahkan permasalahan yang ada di tempat penelitian tersebut. Penelitian ini menggunakan pengujian whitebox dan blackbox. Pengujian whitebox adalah pengujian dengan teknik uji coba pada alur program, struktur logika dan prosedur program dengan cara perancangan menggunakan usecase. Metode pengujian black box mengfokuskan pada keperluan fungsional dari software. Oleh karena itu ujicoba black box memungkinkan pengembang software untuk membuat himpunan kondisi input yang akan melatih seluruh syarat-syarat fungsional suatu program apakah berjalan sesuai yang diharapkan atau sebaliknya.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Android MySQL