

RANCANG BANGUN APLIKASI NOTA OTOMATIS BERBASIS QR-CODE MENGGUNAKAN PHP FRAMEWORK CODEIGNITER DAN CSS BOOTSTRAP

Nama Mahasiswa : Anggi Arif Pratama
NIM : 14 543 0020
Pembimbing I : Imam Marzuki, S.T., M.T
Pembimbing II : Nuzul Hikmah, S.T., M.Kom.

ABSTRAK

A3-Comp merupakan Toko dan Jasa dalam bidang teknologi yang salah satunya bergerak dibidang penjualan dan perbaikan. Selama ini untuk melakukan transaksi penjualan masih menggunakan cara yang manual, pencatatan laporan dan nota yang diberikan masih bersifat manual. Sehingga untuk melakukan kegiatan transaksi masih terbilang cukup lambat dan kurang efisien. Untuk nota transaksi masih ditulis secara manual yang tidak jarang sering dipalsukan oleh oknum yang ingin mengambil keuntungan lebih, sehingga sangat merugikan bagi toko yang berdampak berkurangnya kepercayaan pelanggan. Proses ini terbilang sangat merugikan karena bisa berurusan dengan hukum. Aplikasi penjualan dengan nota otomatis yang dibangun menggunakan *framework codeigniter* dan *MYSQL*. Tujuan dari penelitian yang dilakukan yaitu untuk menghasilkan sistem informasi untuk melakukan transaksi penjualan dengan cepat dan dapat menghindari pemalsuan nota sehingga memudahkan toko dalam proses transaksi.

Kata Kunci : Aplikasi, Penjualan,Nota,*Qr-Code*,

**DESIGN AND BUILD AUTOMATIC NOTES APPLICATION
BASED ON QR-CODE USING PHP FRAMEWORK
CODEIGNITER AND CSS BOOTSTRAP**

Student Name : Anggi Arif Pratama
Student ID : 14 543 0020
Advisor I : Imam Marzuki, S.T., M.T.
Advisor II : Nuzul Hikmah, S.T., M.Kom.

ABSTRACT

A3-Comp is a store and service in the field of technology, one of which is engaged in sales and repair. So far, sales transactions are still using the manual method, recording reports and notes given are still manual. So, to carry out transaction activities is still quite slow and inefficient. Transaction notes are still written manually, which is often faked by unscrupulous individuals who want to take more profit, so it is very detrimental for the store which results in reduced customer trust. This process is considered very detrimental because it can deal with the law. Sales application with automatic notes built using the CodeIgniter and MYSQL framework. The purpose of this research is to produce an information system to make sales transactions quickly and to avoid falsification of notes so that it makes it easier for stores to process transactions.

Keywords: *sales, qr-code, note, web*