**PROPOSAL KERJA PRAKTEK**

**PEMBUATAN SISTEM TRANSAKSI LAYANAN PENJUALAN DAN PEMBELIAN MINUMAN N-TWO**



DISUSUN OLEH :

NANDABELLA PUTRA DEMOKRAT 160415125

DIO OCTA ARDIANTARA 160415138

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS SURABAYA**

**SEPTEMBER 2018**

1. **LATAR BELAKANG**

N-TWO merupakan suatu perusahaan mikro yang bergerak dalam bidang usaha minuman. N-TWO menawarkan berbagai varian rasa yang dapat dinikmati oleh pembelinya, yaitu cappuccino, cokelat, taro, matcha green tea, dan masih banyak lagi. Harga tiap botol yaitu sebesar 7 ribu rupiah.

Pembeli dapat melakukan pemesanan minuman via chat *direct message* Instagram atau via chat WhatsApp. Setelah terjadi kesepakatan mengenai jumlah pembelian dan varian rasa yang diinginkan maka owner mengirimkan pesanan tersebut, setelah pembeli transfer uang dengan jumlah yang disepakati. Selain lewat WhatsApp atau Instagram, pembelian dapat dilakukan dengan cara memesan langsung kepada owner dari N-TWO. N-TWO memasarkan minumannya lewat sentra kuliner yang ada pada pemerintahan kota di Siola.

Sehingga yang terjadi adalah owner dari N-TWO masih kesusahan dalam memilah order dari para pembeli karena harus mencatat satu persatu order sesuai rasa, waktu, tempat pengiriman, dan juga untuk memasarkan di sentra kuliner. Serta laporan penjualan yang belum tercatat karena keterbatasan waktu dari owner tersebut untuk membuatnya. Pencatatan order oleh owner, memasarkan minuman di sentra kuliner tentu akan memakan proses waktu yang lama, juga keterbatasan waktu oleh owner untuk mendata semua transaksi pembelian dan penjualan.

1. **RUMUSAN MASALAH**

Rumusan masalah dari latar belakang diatas adalah bagaimana cara yang tepat untuk N-TWO dapat mempermudah penjualan dan melakukan pencatatan order, laporan penjualan dan laporan pembelian secara baik dan teratur.

1. **TUJUAN**

Tujuan dari Kerja Praktek ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi yang dapat mencatat kegiatan transaksi layanan penjualan dan juga layanan pembelian yang dapat mempermudah transaksi dan juga dapat mempermudah pembuatan laporan penjualan untuk setiap transaksi yang dilakukan oleh N-TWO agar saat jika informasi tersebut diperlukan tentu saja dapat dengan mudah dilihat dalam sistem informasi ini.

1. **MANFAAT**

Manfaat yang didapatkan dari hasil Kerja Praktek :

1. Bagi Perusahaan :

* Mempermudah owner dalam proses perekapan data penjualan minuman.
* Mempermudah owner dalam perekapan data pembelian bahan – bahan baku dari supplier.
* Pemesanan via online menjadi lebih efektif daripada sebelumnya.

1. Bagi Customer :

* Memberi alternatif untuk customer dalam memesan minuman.
* Mempermudah customer karena dengan sistem informasi perekapan data yang baik tentu saja tidak akan terjadi kesalahan data pembelian minuman oleh customer.

1. **RUANG LINGKUP**

Produk yang dibuat adalah *sistem informasi layanan transaksi penjualan minuman dan pembelian bahan baku* berbasis web. Untuk membatasi dengan ruang lingkup sebagai berikut :

* Input yang dilakukan oleh owner untuk perekapan data penjualan bagi customer yang memesan langsung melalui owner.
* Input yang dilakukan oleh owner untuk mencatat pembelian bahan – bahan baku pembuatan produk minuman dari supplier.
* Input yang dilakukan oleh pembeli yang mendaftarkan di website dan melakukan pemesanan via website.
* Output berupa solusi untuk N-TWO dalam pembuatan laporan penjualan dari transaksi yang tercatat di website.

1. **GAMBARAN SISTEM**

Secara garis besar, sistem ini akan dibuat berbasis php yang akan dihosting di website dengan tujuan untuk mempermudah melakukan transaksi dan pencatatan penjualan sehingga dapat menghasilkan laporan penjualan yang sesuai dengan pencatatan transaksi. Sistem ini akan di buat dengan framework Laravel 5.6, dengan memanfaatkan MySQL sebagai tempat penyimpanan data yang diperlukan oleh sistem.

Batasan dari sistem yang akan di buat yaitu pembeli harus memiliki akun untuk login agar dapat memesan minuman, serta admin agar dapat memproses transaksi yang masuk serta merekap penjualan. Berikut gambaran umum tentang fitur yang akan di buat :

1. Master
2. Master *Customer*

Master *Customer* berfungsi untuk menyimpan data *customer*. Data *customer* yang tersimpan antara lain adalah nomor id, nomor *handphone,* nama, alamat, email, dan riwayat pembelian customer.

1. Master *Barang*

Master Barang adalah menu yang hanya dapat dilihat jika user yang sedang login adalah owner dari N-TWO atau pegawai yang sedang bertugas, pada halaman ini owner dapat melihat daftar penjualan produk minuman, data pembelian barang dan bahan baku dari supplier.

1. Transaksi
2. Transaksi Penjualan Langsung

Owner melakukan pencatatan transaksi penjualan ketika ada customer yang membeli secara langsung pada booth N-TWO dan ketika owner melakukan pemasaran ke sentra kuliner. Data yang akan dicatat adalah jumlah pesanan, varian rasa, dan tanggal penjualan.

1. Transaksi Penjualan Online

Transaksi penjualan online terjadi ketika pembeli melakukan pemesanan via online dengan mengisi field pada menu pemesanan yang berupa rasa minuman yang diinginkan, jumlah pesanan, jam pemesanan, tanggal pemesanan, alamat pemesan, dan jumlah biaya yang harus dibayarkan ketika sudah memilih rasa dan jumlah minuman.

1. Transaksi Pembelian bahan dari Supplier

Owner melakukan pencatatan setiap kali membeli barang dan bahan dari supplier, data yang akan dicatat pada menu ini adalah dimana bahan dibeli, nama supplier, barang atau bahan saja yang dibeli, jumlah pembelian bahan dan barang, serta biaya yang dikeluarkan untuk pembelian bahan dari supplier.

1. Laporan
2. Laporan Transaksi Penjualan

Laporan transaksi penjualan berfungi untuk menampilkan seluruh informasi transaksi pembelian yang dilakukan oleh customer. Laporan ini ditampilkan secara terpisah untuk customer yang melakukan pemesanan antara customer yang memesan secara online dan yang memesan secara langsung via owner. Perekapan data dapat ditampilkan perhari, perminggu, perbulan dan juga pertahun.

1. Laporan Pembelian

Laporan Pembelian berfungsi untuk menampilkan informasi pembelian barang dan bahan oleh owner dari supplier yang dilakukan selama satu bulan terakhir. Semua data akan ditampilkan secara lengkap yaitu nama supplier, tanggal pembelian, bahan dan barang yang dibeli, serta biaya yang dikeluarkan saat melakukan transaksi.