

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor bisnis merupakan sektor yang paling banyak terkena dampak dari perkembangan teknologi informasi, dan telekomunikasi. Tingginya mobilitas manusia telah menuntut dunia perdagangan mampu untuk menyediakan layanan jasa, dan barang dengan cepat sesuai dengan permintaan konsumen. Dari masalah tersebut, kini muncul transaksi dengan perantara berupa media *internet* yang dapat menghubungkan antara produsen dengan konsumen. Transaksi itu lebih dikenal dengan nama *e-commerce*. *E-commerce* memberikan kesempatan, dan juga peluang yang sama dengan tujuan untuk bersaing, dan berhasil dalam melakukan kegiatan bisnis di dalam dunia maya. *E-commerce* adalah, sebuah kegiatan bisnis yang dilakukan melalui dunia maya dengan memanfaatkan kemajuan teknologi, sehingga para penggunanya dapat melakukan berbagai macam kegiatan bisnis. *E-commerce* mempermudah bagi para pemakainya untuk membeli sebuah barang tanpa harus bepergian. Pada proses *e-commerce* terjadi efisiensi pada penggunaan fax, pencetakan dokumen, *entry* ulang dokumen, dan juga jasa kurir. Dari efisiensi tersebut akan terlihat adanya pengurangan biaya, kecepatan atau waktu proses. Selain itu, kualitas transfer *data* atau bisa juga disebut sebagai pertukaran *data* akan menjadi lebih baik, karena tidak dilakukannya *entry* ulang yang dapat memungkinkan terjadinya *human error*.

Proses transaksi masih dilakukan dengan cara tatap muka sehingga beberapa *data* mulai dari nama barang, harga barang, dan kuantitas pembelian dilakukan secara tradisional maupun non-verbal. Hal tersebut kurang efektif, jika dilakukan di dalam sebuah Desa, karena *data* akan berubah dengan sangat cepat dari orang ke orang tanpa adanya kepastian terlebih dahulu.

Dari paragraf di atas, maka dikembangkan sebuah sistem yang dapat mempermudah proses transaksi di Desa Giri secara cepat, dan tepat.

Dengan pertimbangan pada Tugas Khusus yang dilakukan di Kecamatan Kebomas, maka dibuat sebuah *e-commerce* dengan cara yang efektif.

1.2 Materi Tugas Khusus

Adapun materi Tugas Khusus adalah, mengembangkan *e-commerce* Arudalis (Studi kasus Olahan Desa Giri Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik).

1.3 Tujuan Tugas Khusus

Tujuan Tugas Khusus ini adalah, untuk melakukan transaksi penjualan secara *online*.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Adapun Tempat dan Waktu pelaksanaan Tugas Khusus,

Tempat : Kecamatan Kebomas

Waktu : Januari-Februari 2020

Atau pada waktu lainnya sesuai dengan kebijaksanaan dari sebuah instansi yang tentunya tidak berbenturan dengan jadwal mata kuliah.

Nama instansi : Kecamatan Kebomas

Alamat instansi : Jl. Sunan Giri No. 33, Kec. Kebomas, Kab. Gresik,
61121

No. Telp./FAX : +62 31 398 1646

1.5 Batasan Tugas Khusus

Batasan masalah digunakan dengan tujuan untuk menghindari penyimpangan dari masalah dengan maksud agar penulisan menjadi terarah, sehingga Tujuan Tugas Khusus tercapai.

1. Studi kasus yang diambil adalah, olahan Desa Giri, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik,
2. Sistem ini diperuntukkan kepada masyarakat sebagai Admin, dan juga Kustomer,
3. Aplikasi tidak terhubung dengan *internet*,
4. Sistem ini menggunakan Basis Data yang bernama MySQLi.

1.6 Manfaat Tugas Khusus

1. Manfaat teoritis

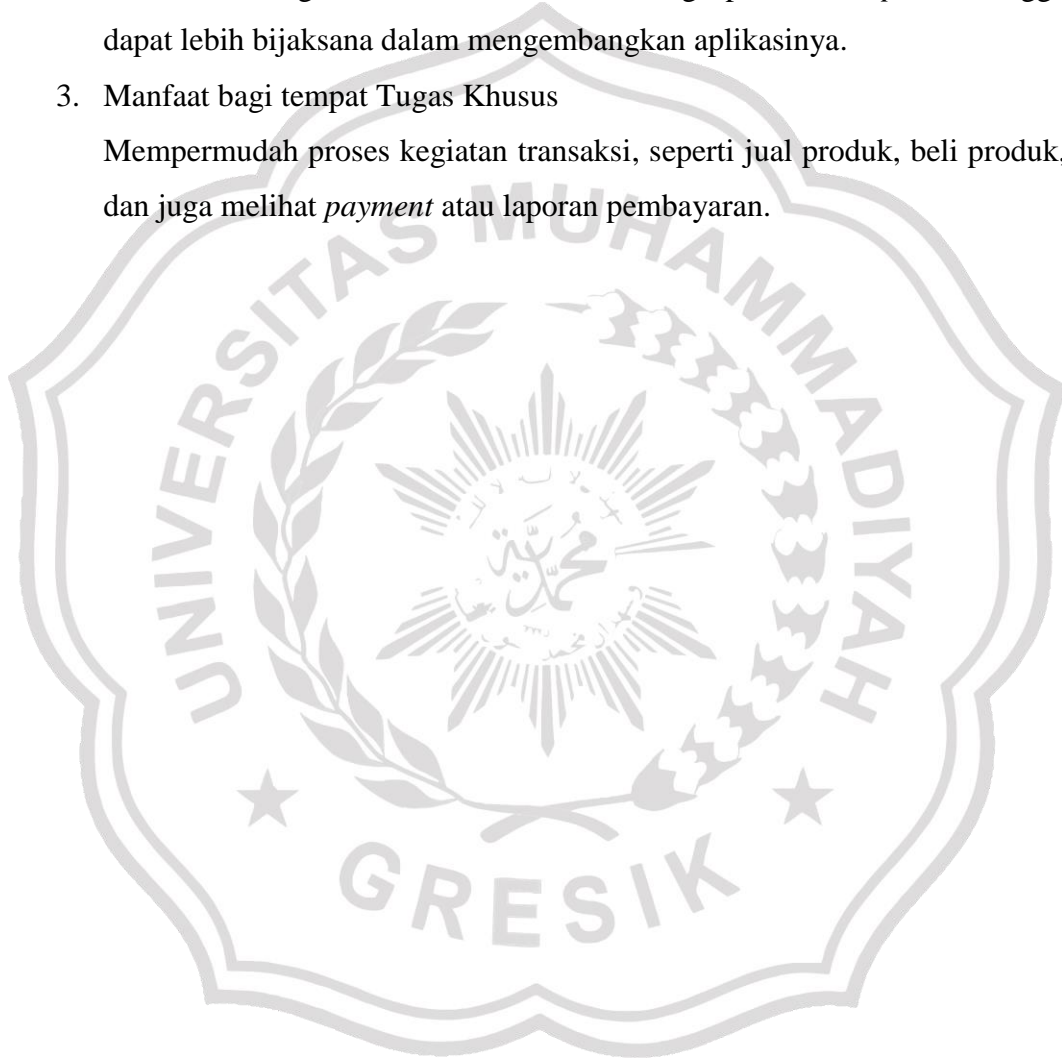
Penulis berharap penulisan ini berguna untuk memberikan sumbangan informasi bagi bidang ilmu informatika, terutama Bahasa Pemrograman CSS mengenai pemanfaatan *Bootstrap Framework*,

2. Manfaat praktis

Bahasa Pemrograman CSS bermanfaat bagi para *developer*, sehingga dapat lebih bijaksana dalam mengembangkan aplikasinya.

3. Manfaat bagi tempat Tugas Khusus

Mempermudah proses kegiatan transaksi, seperti jual produk, beli produk, dan juga melihat *payment* atau laporan pembayaran.



1.7 Sistematika Penulisan

Merupakan gambaran secara umum dari setiap bab yang akan ditulis di dalam sebuah Laporan Tugas Khusus. Berikut, merupakan Sistematika Penulisan dalam Laporan Tugas Khusus ini yang terdiri dari,

1. Pendahuluan

Pada bab ini membahas tentang Latar Belakang; Materi Tugas Khusus; Tujuan Tugas Khusus; Tempat dan Waktu Pelaksanaan; Batasan Tugas Khusus; Manfaat Tugas Khusus; dan Sistematika Penulisan.

2. Tempat Tugas Khusus

Pada bab ini membahas tentang Letak Geografis; Visi Misi, dan Tugas Fungsi; dan Struktur Jabatan beserta dengan Struktur Jabatan Kecamatan Kebomas.

3. Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini membahas secara teori tentang sistem yang akan dibuat.

4. Implementasi dan Hasil Pengujian

Pada bab ini menjelaskan secara rinci mengenai *source code*, hasil pengujian sebuah sistem, dan analisa hasil pengujian.

5. Penutup

Pada bab ini terdapat kesimpulan, dan saran dari penyusun.

6. Daftar Pustaka

Pada bab ini terdapat beberapa referensi yang berasal dari berbagai macam media, seperti buku berbasis teks, maupun elektronik; jurnal; tesis; dsb. dengan gaya penulisan tertentu, seperti *APA Style* salah satunya.