

LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *E-COMMERCE*

BERBASIS WEB

WEB-BASED E-COMMERCE MANAGEMENT

INFORMATION SYSTEM



M. ILHAM RIZKI. K

17/410845/SV/12772

PROGRAM STUDI D3 KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

LAPORAN TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *E-COMMERCE*

BERBASIS WEB

WEB-BASED E-COMMERCE MANAGEMENT

INFORMATION SYSTEM

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli Madya
Komputer dan Sistem Informasi



M. ILHAM RIZKI. K

17/410845/SV/12772

PROGRAM STUDI D3 KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Ilham Rizki Karyanto
NIM : 17/410845/SV/12772
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : D3 Komputer dan Sistem Informasi
Fakultas/Sekolah : Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 9 Juni 2020



M. Ilham Rizki K.

17/410845/SV/12772

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT karena atas telah memberikan penulis segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya saya tidak akan sanggup untuk menyelesaikan makalah ini dengan baik. Shalawat serta salam, semoga terlimpah curah kan tiada lain yakni kepada baginda kita tercinta Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nanti-nantikan syafa'atn-ya di hari akhir nanti.

Saya pribadi tak henti-hentinya mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT dengan limpahan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa sehat fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir dari prodi D3 Komputer dan Sisteem Informasi dengan judul “Sistem Informasi Manajemen *E-Commerce* Berbasis Web”.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Kedua orang tua yang setiap saat mendukung dalam berbagai hal dan mendoakan penulis agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Keluarga yang selalu memotivasi penulis. Sehingga penulis semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
4. Bapak Muhammad Fahrurriqfi, M.Sc., selaku kepala program studi Komputer dan Sistem Informasi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
5. Bapak Imam Fahrurrozi, S.T., M.Cs., sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang selalu memberi saran dan masukan untuk tugas akhir ini, serta selalu mendampingi sampai tugas akhir ini selesai.
6. Seluruh dosen dan staf program studi Komputer dan Sistem Informasi yang telah memberikan bantuan dan dukungan terhadap dalam menuntut ilmu
7. Teman -teman KOMSI 17 dan kerabat *Study Intra Scientica* telah membantu dan mendukung penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.

Saya sebagai penulis tentu sangat menyadari bahwasanya laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak akan hal seperti kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik serta saran supaya sistem ini nantinya dapat menjadi sistem yang lebih baik lagi. Kemudian apabila terdapat banyak kesalahan pada laporan ini penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Demikian, semoga makalah ini dapat bermanfaat. Terima kasih.

Pati, 10 Juni 2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN E-COMMERCE BERBASIS WEB
M ILHAM RIZKI K, Imam Fahrurrozi, S.T, M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Penulis

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *E-COMMERCE* BERBASIS WEB

Oleh :

M. Ilham Rizki K.

17/410845/SV/12772

Pembuatan aplikasi KiosRakyat yang memiliki konsep *e-commerce* yang dilakukan tim handal yang ahli dalam bidang UMKM dan telah melakukan riset akan meningkatkan pendapatan dan pengembangan kios yang membutuhkan sistem administrasi untuk mengolah data di dalam aplikasi serta memberikan akses pasar kios di KiosRakyat ini.

Sistem Ini telah berhasil dibuat dan diuji, serta sudah dapat memenuhi kebutuhan dalam pengolahan data untuk aplikasi *e-commerce* KiosRakyat. Dibangun di beberapa platform supaya dapat memudahkan pengelolaan bagi kios dalam mengembangkan bisnisnya. Selain Kios dapat memesan bahan *supply* untuk Kiosnya, dia juga dapat mendapatkan pesanan dari aplikasi ini. Diharapkan KiosRakyat dapat hadir sebagai *one stop solution* untuk kios yang selama ini kurang mendapatkan perhatian dari berbagai pihak. Selain itu setelah sistem ini dibangun, admin lebih mudah dalam mengolah data dan memantau transaksi kios.

Kata Kunci : web, *e-commerce*, sistem informasi

ABSTRACT

WEB BASED E-COMMERCE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

By :

M. Ilham Rizki K.

17/410845/SV/12772

Making KiosRakyat applications that have the concept of e-commerce by a reliable team that is expert in the field of MSMEs and has done research will increase revenue and the development of kiosks that require administrative systems to process data in the application and provide market access to kiosks in KiosRakyat.

This system has been successfully created and tested, and has been able to meet the needs in data processing for KiosRakyat e-commerce applications. Built on several platforms so as to facilitate the management of kiosks in developing their business. Besides Kiosk can order supply materials for his Kiosk, he can also get orders from this application. It is expected that KiosRakyat can be present as a one stop solution for kiosks that so far have received less attention from various parties. In addition, after the system is built, the admin is easier to process data and monitor kiosk transactions.

Keyword : web, *e-commerce*, information system