

**RANCANG BANGUN *E-COMMERCE* BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Toko Gudang Kosmetik Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Desta Fajar Wijayanti
15.12.0083**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**RANCANG BANGUN *E-COMMERCE* BERBASIS *WEBSITE*
MENGUNAKAN METODE PROTOTYPE
(Studi Kasus: Toko Gudang Kosmetik Purwokerto)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Desta Fajar Wijayanti

15.12.0083

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *E-COMMERCE* BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA SOSTAC
(Studi Kasus: Toko Gudang Kosmetik Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Desta Fajar Wijayanti

15.12.0083

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 28 November 2019

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Septi Fajarwati, M. Pd.

Tarwoto, S.Kom., M.MSi.

NIDN. 0623098304

NIDN. 0603118303

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 07 Desember 2019

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS DAN PERANCANGAN *E-COMMERCE* BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA SOSTAC
(Studi Kasus: Toko Gudang Kosmetik Purwokerto)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Desta Fajar Wijayanti

15.12.0083

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 07 Desember 2019

Didit Suhartono, M. Kom.
NIDN. 0626018004

Rizki Wahyudi, M. Kom.
NIDN. 1020108602

Septi Fajarwati, M. Pd.
NIDN. 0623098304

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 07 Desember 2019

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Desta Fajar Wijayanti
NIM : 15.12.0083
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan *E-Commerce* Berbasis
Website Menggunakan Kerangka Kerja SOSTAC
Dosen Pembimbing 1 : Septi Fajarwati, M. Pd.
Dosen Pembimbing 2 : Tarwoto. S.Kom., M.MSi.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 28 November 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Desta Fajar Wijayanti

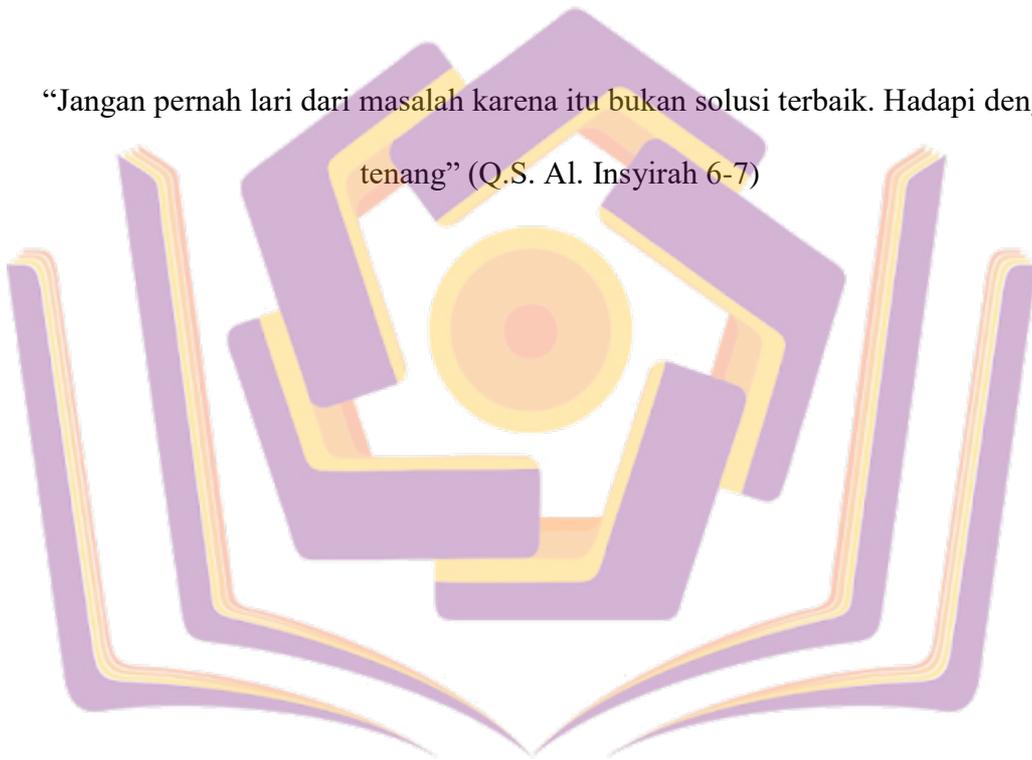
NIM. 15.12.0083

MOTTO

“Hal hebat hanya bisa dilakukan dengan tindakan bukan dengan banyak bicara”

“Tak ada masalah tanpa jalan keluar. Selama masih ada usaha keras untuk mencari jalan keluar”

“Jangan pernah lari dari masalah karena itu bukan solusi terbaik. Hadapi dengan tenang” (Q.S. Al. Insyirah 6-7)



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas semua nikmat dan karunian-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan rahmat, hidayah, serta rezeki kepada saya.
2. Ayah dan ibu selaku orang tua dan seluruh keluarga besar yang sudah memberikan kasih sayang yang begitu luar biasa besarnya dan juga memberikan bantuan dalam segi materil ataupun non materil dalam kehidupan saya.
3. Ibu Septi Fajarwati, M. Pd. dan Bapak Tarwoto, S.Kom., M.MSi. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu dan pikirannya untuk membimbing saya dalam penelitian ini.
4. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat sebagai bekal menghadapi kehidupan pada tahap selanjutnya.
5. Seluruh karyawan toko Gudang Kosmetik Purwokerto yang telah membantu memberikan izin atas penelitian ini.
6. Semua sahabat-sahabat seperjuangan selama kuliah di Universitas Amikom Purwokerto, khususnya teman-teman SI 15 B.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN PERANCANGAN *E-COMMERCE* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA SOSTAC” dengan baik. Terwujudnya skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai kelulusan program Strata Satu (S1) di jurusan Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.

Dengan penuh rasa syukur penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan laporan skripsi, antara lain kepada:

1. Dr. Berliana, M.Kom., M.MSi. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Septi Fajarwati, M. Pd. dan Bapak Tarwoto, S.Kom., M.MSi selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu dan bimbingannya dalam penyusunan laporan skripsi.

5. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
6. Kedua orang tua, Ibu dan Bapak, saudara dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a dan dorongan kepada penulis.
7. Seluruh teman SI 15 B, terimakasih atas dukungan dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan dan mengangkat derajat mereka semua baik dunia maupun di akhirat kelak. Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan mengingat pengetahuan penulis masih terbatas. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan.

Bila mana ada hal yang kurang berkenan, penulis mohon dibukakan pintu maaf, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amiin
Ya Robbal'alamiin.

Penulis,

Destia Fajar Wijayanti
NIM. 15.12.0083