

SKRIPSI
APLIKASI PEMASARAN PRODUK MADUKU BERBASIS WEB DINAMIS



SARWO EDI

Nomor Mahasiswa : 095410039

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA

2020

SKRIPSI

APLIKASI PEMASARAN PRODUK MADUKU BERBASIS WEB DINAMIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu

(S-1)

Program Studi Teknik Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Akakom

Yogyakarta

Disusun Oleh:

SARWO EDI

Nomor Mahasiswa : 095410039

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Aplikasi Pemasaran Produk Maduku Berbasis Web Dinamis

Nama : Sarwo Edi

Nomor mhs : 095410039

Program Studi : Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (S-1)

Tahun : 2020

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta,2020

Mengetahui

Dosen Pembimbing


Dini Fakta Sari, S.T., M.T.

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI

APLIKASI PEMASARAN PRODUK MADUKU BERBASIS WEB DINAMIS

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer YOGYAKARTA

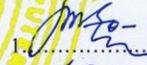
Yogyakarta,

Mengesahkan

Dewan Penguji

Tanda tangan

1. Sudarmanto, S.T., M.T.
2. Dini Fakta Sari, S.T., M.T.

1. 
2. 

Mengetahui,

28 AUG 2020

Ketua Program Studi Teknik Informatika




Dini Fakta Sari, S.T., M.T.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini ku persembahkan untuk:

1. Bapak, Ibu dan Saudara yang selalu memberikan dukungan dan doa serta segenap rasa kasih sayang demi keberhasilan selama kuliah
2. Semua teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan masukan selama kuliah dan selama saya menyelesaikan skripsi ini.
3. Keluarga tercinta yang berada selalu memberikan dukungan dan doa yang tiada terkira.

HALAMAN MOTTO

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui. **(Q.S Al-Baqarah 216)**

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.

(Q.S Al-Insyirah 6-7)

Sesungguhnya [Allah](#) tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri. **(QS. Ar-Ra'd:11)**

INTISARI

Aplikasi yang dibangun ini bertujuan untuk membantu pengguna dalam melakukan pemasaran produk secara *online*, menggunakan pendekatan web yang dinamis sehingga bisa efektif dan efisien dalam menggunakan aplikasi ini.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dalam perancangannya memerlukan beberapa *software* pendukung diantaranya sublime text 3 untuk menuliskan script program, photoshop untuk mengedit gambar dan Xampp yang didalamnya sudah termuat Modul PHP, *database* MySQL, *Web Server* Apache dan PHPMyAdmin.

Aplikasi ini menggunakan web dinamis yang isi webnya akan berubah mengikuti perubahan data yang ada di dalam database. Aplikasi ini sesuai dengan aplikasi pemasaran *online*.

Kata Kunci : aplikasi, pemasaran, *web dinamis*.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya bagi penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan proses penyusunan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S-1) pada jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku ketua STMIK AKAKOM.
2. Bapak Ir. Muhammad Guntara, M.T. selaku Wakil Ketua I, bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Dini Fakta Sari, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Strata Satu (S-1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Dini Fakta Sari, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Seluruh Dosen serta staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
6. Orang tua dan Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa serta segenap rasa kasih sayang demi keberhasilan selama kuliah.

Penulis menyadari dalam Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan dari penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga dapat dijadikan perbaikan. Serta tidak lupa penulis memohon maaf atas semua kesalahan yang terjadi.

Akhir kata penulis berdoa agar semua pihak yang turut serta membantu mendapatkan balasan dari Allah SWT. Aamiin

Yogyakarta, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN INTISARI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5

2.2	Dasar Teori	7
2.2.1	Web Dinamis	8
2.2.2	Apache.....	8
2.2.3	PHP	8
2.2.4	MySQL	9
2.2.5	CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>).....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		13
3.1	Analisis Sistem.....	13
3.1.1	Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	13
3.1.2	Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	13
3.2	Perancangan Sistem	14
3.2.1	DAD (Diagram Arus Data).....	14
3.2.2	Diagram Konteks.....	15
3.2.3	Diagram Arus data level 0	15
3.2.4	Rancangan Struktur Tabel.....	16
3.2.4.1	Rancangan Tabel Berita.....	16
3.2.4.2	Rancangan Tabel User.....	17
3.2.4.3	Rancangan Tabel Kategori.....	18
3.2.4.4	Rancangan Tabel Pesanan	19
3.2.4.5	Rancangan Tabel Barang.....	20
3.2.4.6	Rancangan Tabel Barang Pesanan.....	21
3.2.5	Relasi Antar Tabel	22
3.2.6	Diagram Alir Sistem.....	22

3.2.7 Rancangan Input.....	24
3.2.7.1 Rancangan Input Admin.....	24
3.2.7.2 Rancangan Input Berita	25
3.2.8 Rancangan Output	25
3.2.8.1 Rancangan Output Admin	25
3.2.8.2 Rancangan Ouput Berita.....	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	27
4.1 Implementasi Sistem	27
4.1.1 Halaman login	27
4.1.2 Halaman Web Dinamis.....	29
4.1.3 Halaman Pemesanan.....	29
4.1.4 Form Cari Berita	32
4.1.5 Menu Header	32
4.1.6 menu footer.....	33
BAB V PENUTUP.....	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0.....	15
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel	22
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	23
Gambar 3.5 Rancangan Input Admin	24
Gambar 3.6 Rancangan Input Berita.....	25
Gambar 3.7 Rancangan Output Admin.....	26
Gambar 3.7 Rancangan Output Berita.....	26
Gambar 4.1 Tampilan Login Admisitrator	27
Gambar 4.2 Konfirmasi Login	28
Gambar 4.3 Etalase Produk Maduku	30
Gambar 4.4 Halaman Pemesanan	30
Gambar 4.5 Edit Pemesanan.....	30
Gambar 4.6 Form Pembayaran.....	30
Gambar 4.7 Konfirmasi pemesanan	30
Gambar 4.8 Form Cari berita	32
Gambar 4.9 Menu Header	33
Gambar 4.10 Menu Footer	34

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Rancangan Tabel Berita	16
Tabel 3.2 Rancangan Tabel User	18
Tabel 3.3 Rancangan Tabel Kategori	18
Tabel 3.4 Rancangan Tabel Pesanan	19
Tabel 3.5 Rancangan Tabel Barang.....	20
Tabel 3.6 Rancangan Tabel Barang_Pesanan	21