

PEMBUATAN *WEB* PENULIS PENERBIT

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Muhammad Fadli

13.01.3239

PROGRAM DIPLOMA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2016

PEMBUATAN *WEB* PENULIS PENERBIT

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Muhammad Fadli

13.01.3239

PROGRAM DIPLOMA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2016

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

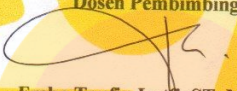
PEMBUATAN WEB PENULIS PENERBIT

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fadli
13.01.3239

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 4 Juni 2016

Dosen Pembimbing


Emha Taufiq Lutfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU
MAN PAKEM BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fadli

13.01.3239

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M.Kom.
NIK. 190302216



Dony Ariyus, S.S, M.Kom
NIK. 190302128



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 10 Juni 2016



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Intuisi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

MATERAI
TEMPEL
13 Juni 2016
SE 28BADF00E738694
6000
DUA RIBU RUPIAH
Muhammad Fadli

13.01.3239

MOTTO

Lakukan dengan cara yang halal dan ikhlas, lalu niatkan semuanya karna Allah SWT.

(Muhammad Fadli)

Jika kamu percaya kamu bisa, kamu belum tentu benar. Tapi jika kamu percaya bahwa kamu tidak bisa, kamu 100% benar.

(Mario Teguh)

Satu hal kecil yang terselesaikan lebih baik daripada sejuta ide brilian yang tidak terlaksanakan.

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Jazakumullohu Khoiroh, amin.

Puji Syukur saya ucapkan kepada Allah SWT yang tiada henti memberikan jalan dengan masing-masing hikmah-Nya dan semua nikmat-Nya serta memberi kelancaran dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya Ayah Jamilludin dan Ibu Siti Maisaroh yang telah membawaku sampai sekarang ini.
2. Dosen Pembimbing Bapak Emha Taufiq Lutfi, ST,M.Kom yang telah banyak memberikan bimbingan dengan sabar dan selalu memberikan saran dan juga motivasi agar kami cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Patner saya Rivano Septiananta terimakasih untuk kerjasamanya selama ini.
4. Kepada teman-temanku kelas 13-D3TI-01 terima kasih untuk pengalaman dan pelajaran yang kalian berikan kepada saya. Sebagai motivasiku untuk kedepannya.
5. Kepada Kak Wahyu Setiawan terima kasih telah membantu mengerjakan program sehingga bisa selesai tepat waktu.
6. Dan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan dan pembuatan Tugas Akhir ini saya ucapkan terimakasih.

Penulis,

Muhammad Fadli

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas ridho dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma III pada Jurusan Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa menyusun Tugas Akhir ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang harus dibenahi. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Namun penulis berharap tugas akhir ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 22 April 2016

Muhammad Fadli

DAFTAR ISI

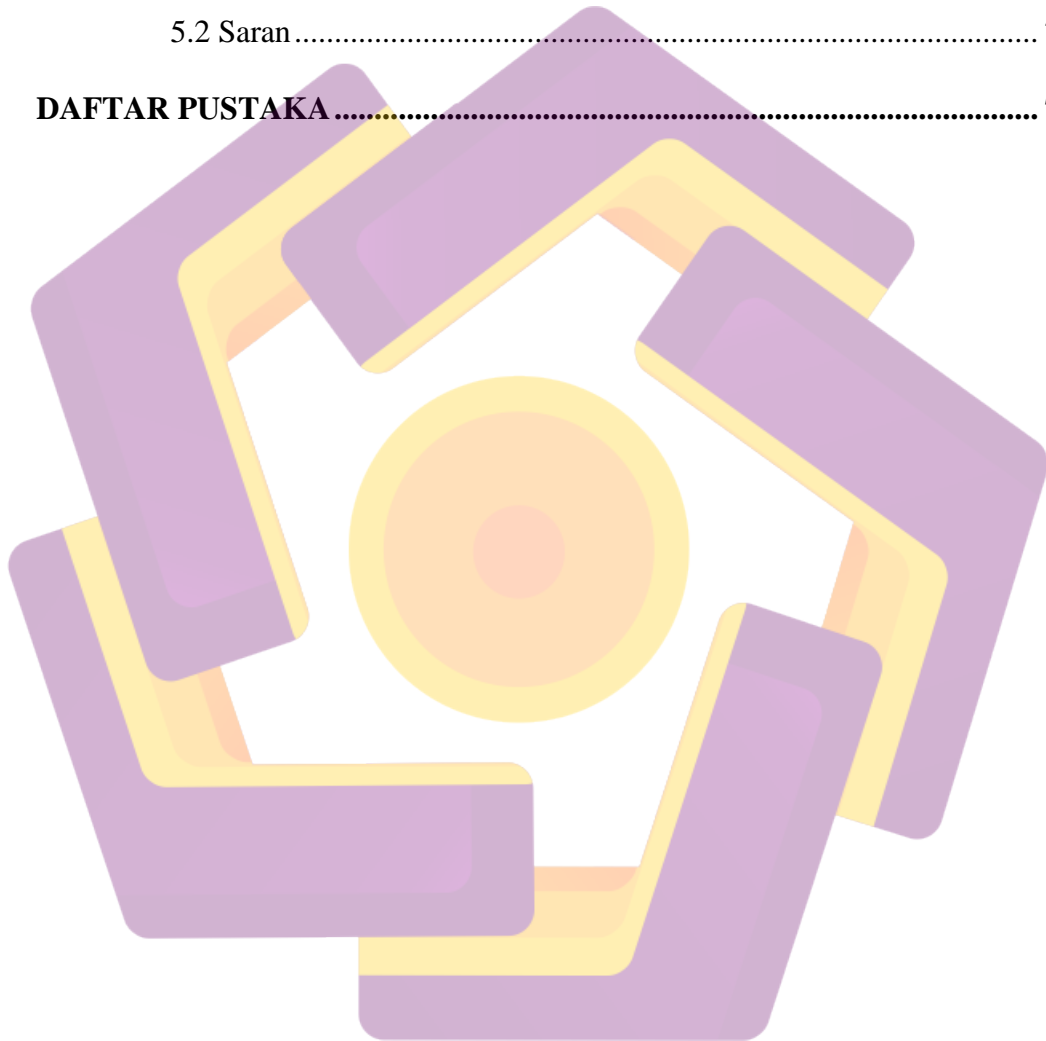
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ISTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Pembuatan.....	2
1.5 Manfaat Pembuatan.....	3
1.6 Metode Pembuatan	3
1.7 Sistematis Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6

2.1 Konsep Dasar <i>Internet</i>	6
2.1.1 Sejarah <i>Internet</i>	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Pengertian Informasi.....	7
2.2.3 Pengertian Informasi Menurut Para Ahli.....	8
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Menurut Para Ahli.....	11
2.3 Pengertian <i>Website</i>	14
2.3.1 Jenis dan Macam <i>Website</i>	15
2.4 Pengertian Penulis Penerbit.....	16
2.4.1 Pengertian Penulis	16
2.4.2 Pengertian Penerbit.....	16
2.5 Pengertian <i>E-Commerce</i>	17
2.5.1 Jenis <i>E-Commerce</i>	18
2.6 Pengertian <i>PHP</i>	19
2.6.1 Keunggulan <i>PHP</i>	20
2.7 Pengertian <i>MySQL</i>	21
2.7.1 Keunggulan <i>MySQL</i>	22
2.8 Pengertian <i>HTML</i>	24
2.9 Pengertian <i>CSS</i>	25
2.10 Pengertian <i>Flowchart</i>	26

2.10.1 Simbol Arah Aliran.....	27
2.10.2 Simbol Pengolahan	27
2.10.3 Simbol <i>Input Output</i>	29
2.11 Pengertian <i>DFD</i>	29
BAB III Analisis dan Perancangan	31
3.1 Analisis Sistem	31
3.2 Analisis Kebutuhan	31
3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	31
3.2.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	32
3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	32
3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	32
3.3 Analisis Kelayakan Sistem	33
3.3.1 Kelayakan Teknologi	33
3.3.2 Kelayakan Operasional.....	33
3.4 Perancangan Antar Muka Website	33
3.4.1 Halaman <i>Home</i> Pembeli.....	34
3.4.2 Halaman Keranjang Belanja.....	34
3.4.3 Halaman Konfirmasi Pembelian	35
3.4.4 Halaman Ubah Akun Pembeli.....	36
3.4.5 Halaman Ubah <i>Password</i> Pembeli.....	37
3.4.6 Halaman <i>Admin</i> Penerbit.....	37
3.4.7 Halaman <i>Admin</i> Penulis	38

3.4.8 Halaman <i>Admin Web</i>	38
3.4.9 Halaman <i>Login</i>	39
3.5 <i>Flowchart</i>	40
3.6 Diagram Konteks	42
3.7 <i>DFD</i>	43
3.8 Perancangan Basis Data	45
3.8.1 <i>ERD</i>	45
3.9 Relasi Tabel.....	47
3.10 Struktur Tabel.....	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Implementasi	56
4.2 Pembuatan <i>Interface</i>	56
4.2.1 Pembuatan <i>Database</i> dan Tabel	56
4.3 Implementasi <i>Form</i>	59
4.4 Pengujian Sistem	63
4.5 Manual Sistem.....	65
4.5.1 Halaman <i>Registrasi</i>	66
4.5.2 Halaman <i>Login</i>	67
4.5.3 Halaman <i>Home</i>	68
4.5.4 Halaman <i>Cart</i>	69
4.5.5 Halaman Ubah Akun Pembeli	70
4.5.6 Halaman <i>Home</i> Penerbit.....	71

4.5.7 Halaman <i>Home</i> Penulis	72
4.5.8 Halaman <i>Home Admin Web</i>	72
BAB V PENUTUP	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	32
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	33
Tabel 3.3 Tabel Kota.....	49
Tabel 3.4 Tabel <i>Carts</i>	49
Tabel 3.5 Tabel <i>Member</i>	49
Tabel 3.6 Tabel <i>Categories</i>	50
Tabel 3.7 Tabel <i>Users</i>	50
Tabel 3.8 Tabel <i>Products</i>	51
Tabel 3.9 Tabel Penulis.....	52
Tabel 4.0 Tabel Naskah.....	52
Tabel 4.1 Tabel <i>Slide</i>	53
Tabel 4.2 Tabel Penerbit.....	53
Tabel 4.3 Tabel <i>Orders</i>	54
Tabel 4.4 Tabel <i>Vote</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Arah Aliran	27
Gambar 2.2 Simbol Pengolahan.....	28
Gambar 2.3 Simbol <i>Input Output</i>	29
Gambar 2.4 <i>DFD</i>	30
Gambar 3.1 Halaman <i>Home</i> Pembeli.....	34
Gambar 3.2 Halaman Keranjang Belanja.....	35
Gambar 3.3 Konfirmasi Pembelian.....	35
Gambar 3.4 Ubah Akun Pembeli	36
Gambar 3.5 Ubah <i>Password</i> Pembeli	37
Gambar 3.6 <i>Admin</i> Penerbit.....	37
Gambar 3.7 <i>Admin</i> Penulis.....	38
Gambar 3.8 <i>Admin Web</i>	38
Gambar 3.9 Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3.10 <i>Flowchart Login</i>	40
Gambar 3.11 <i>Flowchart Logout</i>	41
Gambar 3.12 Diagram Konteks.....	42
Gambar 3.12 <i>DFD</i> Proses Manajemen Data.....	43
Gambar 3.13 <i>DFD</i> Proses Konfirmasi Pemesanan	44
Gambar 3.14 <i>DFD</i> Proses Pemesanan Barang	44
Gambar 3.15 Proses Penjualan Barang	45
Gambar 3.16 <i>ERD</i>	46

Gambar 3.17 Relasi Tabel	48
Gambar 4.1 <i>Create Database</i>	57
Gambar 4.2 Tabel <i>Admin</i>	57
Gambar 4.3 Tabel Penulis	58
Gambar 4.4 Tabel Penerbit	58
Gambar 4.5 Tabel Pembeli.....	58
Gambar 4.6 Tampilan <i>Homepage Website Rilbook</i>	59
Gambar 4.7 Halaman <i>Login</i>	60
Gambar 4.8 <i>Source Code</i> Halaman <i>Login</i>	61
Gambar 4.9 Halaman <i>Register</i>	62
Gambar 4.10 <i>Source Code</i> Halaman <i>Register</i>	63
Gambar 4.11 Halaman <i>Registrasi</i>	66
Gambar 4.12 Halaman <i>Login</i>	67
Gambar 4.13 Halaman <i>Home</i>	68
Gambar 4.15 Halaman <i>Cart</i>	69
Gambar 4.16 Halaman Ubah Akun Pembeli.....	70
Gambar 4.17 Halaman Ubah <i>Password</i>	70
Gambar 4.18 Halaman <i>Home</i> Penerbit.....	71
Gambar 4.19 Halaman <i>Home</i> Penulis	72
Gambar 4.20 Halaman <i>Home Admin Web</i>	72

INTISARI

Teknologi berbasis *web* dan *internet* saat ini merupakan salah satu kebutuhan penting dalam aktivitas kehidupan kita. Setiap hari perkembangannya sangat pesat, perkembangan yang ramai dibahas dan diperbincangkan sekarang ini adalah teknologi yang mengarah pada sistem informasi dan aplikasi *web* komunikasi antara pengguna, *admin* dan pengembang lebih luas. Penggunaan *website* sebagai media informasi serta sistem informasi sebuah toko *online* cukup berperan aktif dalam pencarian informasi dan sarana media promosi. Pencarian informasi dapat dilakukan dari mana saja dan kapan saja. Dimana didalamnya berisi informasi, dan apa saja yang ingin ditampilkan oleh toko *online* tersebut.

Mempromosikan usaha mereka kepada khalayak luas merupakan salah satu tindakan yang efektif bagi dunia bisnis. Dalam hal ini, tak hanya pebisnis yang memperoleh keuntungan, tetapi juga konsumen akan mendapatkannya. *Website* www.Rilbook.com merupakan sebuah *website* penulis penerbit yang memiliki visi dan misi untuk membantu penulis yang kesulitan dalam mempublikasikan karya tulisannya kepada penerbit yang kemudian hasil karya tersebut akan diterbitkan oleh penerbit.

Kata Kunci : Toko *Online*, *Website*, Penulis, Penerbit.

ABSTRACT

Web-based technology and the internet today is one of the important needs in our life activities. Every day the very rapid growth, the development of lively discussed and debated today is the technology that lead to the application of information systems and web communication between users, administrators and developers more widely. The use of websites as a medium of information and information systems of an online store is quite an active role in the search for information and tools, promotional media. Information retrieval can be done from anywhere and at anytime. Where the inside information, and anything you want displayed by the online store.

Promote their business to a broad audience is one of the effective measures for the world bisni. In this case, not only businessmen who have benefited, but also consumers will get it. Website www.Rilbook.com an author's website publishers who have a vision and a mission to help writers who have difficulty in publishing his work to publishers who then work will be published by the publisher.

Keywords : *Online Store, Website, Writer, Publisher.*