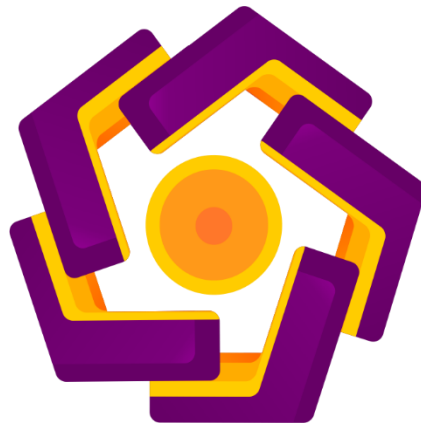


**PENGEMBANGAN WEBSITE PADA CV. VISION MEDIA PERKASA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN MARKETING**

TUGAS AKHIR

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



**disusun oleh
Hana Fardilla
15.01.3518**

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2018**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN WEBSITE PADA CV. VISION MEDIA PERKASA
SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN MARKETING**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hana Fardilla

15.01.3518

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 09 Mei 2018

Dosen Pembimbing,

Ahlihi Masruro, M.Kom

NIK. 190302148

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGEMBANGAN WEBSITE PADA CV. VISION MEDIA PERKASA

SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN MARKETING

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hana Fardilla

15.01.3518

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 22 Mei 2018

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M.Kom

NIK. 190302216



Mei P Kurniawan, M.Kom

NIK. 190302187



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 22 Mei 2018

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038



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 institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Yogyakarta, 30 Mei 2018



Hana Fardilla

NIM. 15.01.3518

MOTTO

“The best richness is the richness of the soul”

-Prophet Muhammad (pbuh)

“Do things for people, not because who they are, or what they do in return, but because of who you are “

-Mother Teresa

“Be the change you want to see in the world”

-Gandhi

“I'd like to see people smile, feel warmth and accepted by the knowledge I've gained”

-花

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT atas selesainya tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Mama dan Abi yang selalu mendoakan, dan mendukung saya dengan penuh kasih sayang.
2. Bapak Ahlihi Masruro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah mendampingi pengerjaan Tugas Akhir ini sampai selesai.
3. Seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
4. Nida, Doni dan Azri, adik saya tercinta yang selalu menjadi motivasi terbesar.
5. Kamelia, sahabat yang dengan jarak yang begitu jauh tetap menjadi *mood booster* terbaik.
6. Meigi, Reynaldi, Anis, Dewa dan Azham, sahabat dan teman-teman D3 TI-01 yang telah menerima, mendukung dan dengan ringan hati membagi ilmu sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, tanpa kalian saya bukan apa-apa.
7. Ridho Wiyono terkasih, yang selalu menjadi supporter utama dalam segala hal, memotivasi dan senantiasa memberikan *meaningful support* setiap waktu.
8. Rindana, Yudho, Senior dan teman-teman Amikom English Debating Society yang selalu memberikan ilmu-ilmu baru yang bermanfaat.
9. Seluruh teman, keluarga dan sahabat yang mendukung saya dalam penelitian ini, yang dengan berat hati tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, tidak lupa shalawat dan salam penulis curahkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabat-Nya, serta berkat bantuan dan dorongan dari semua pihak yang telah membantu menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul “Pengembangan Website pada CV.Vision Media perkasa sebagai media promosi dan marketing”. Pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Hastari Utama, M. Cs, selaku dosen penelitian tugas akhir.
2. Ahlihi Masruro, M.Kom, selaku dosen pembimbing penelitian, dan
3. Seluruh pihak yang membantu dalam penelitian yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dari semua pihak yang ingin memberikan masukan terbaik demi perkembangan positif dari penulis.

Demikian laporan penelitian ini penulis susun, semoga bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 30 Mei 2018

Penulis

Hana Fardilla

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISAR	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN	3
1.6 METODE PENELITIAN	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 LANDASAN TEORI	8
2.2 PENGERTIAN WEBSITE	10
2.3 HTML	11
2.4 CSS	11
2.5 JAVA SCRIPT	12
2.6 PHP	12

2.7 MYSQL	13
2.8 CODEIGNITER	13
2.9 MVC	14
2.10 PERANCANGAN	15
2.11 TOOLS	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1 TINJAUAN UMUM	18
3.2 ANALISIS SISTEM	19
3.3 FITUR WEBSITE	24
3.4 PERANCANGAN APLIKASI	26
3.4 PERANCANGAN DATABASE	38
3.4 PERANCANGAN INTERFACE	44
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1 IMPLEMENTASI	49
4.2 PENGUJIAN SISTEM	65
BAB 5 PENUTUP	
5.1 KESIMPULAN	71
5.2 SARAN	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Produk yang ditawarkan	10
Tabel 3.2 Hardware yang dibutuhkan	22
Tabel 3.3 Software yang dibutuhkan	23
Tabel 3.3 Tabel Pengguna.....	38
Tabel 3.4 Tabel Album	39
Tabel 3.5 Tabel Event.....	39
Tabel 3.6 Tabel Galeri.....	40
Tabel 3.7 Tabel Inbox.....	40
Tabel 3.8 Tabel Kategori.....	41
Tabel 3.9 Tabel Portofolio.....	41
Tabel 3.10 Table Tulisan.....	42
Tabel 3.11 Table Pengunjung.....	42
Tabel 3.12 Table post view.....	43
Tabel 3.13 Table post rating.....	43
Tabel 4.14 Daftar Pengujian	65
Tabel 4.15 Pengujian Pengiriman Pesan.....	66
Tabel 4.16 Pengujian Login.....	67
Tabel 4.17 Pengujian Tambah Edit Konten.....	68
Tabel 4.18 Pengujian Tambah Edit Agenda.....	68
Tabel 4.19 Pengujian Tambah Update Pengguna.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daigram SDLC	13
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i>	27
Gambar 3.2 <i>Activity diagram View Content</i>	28
Gambar 3.3 <i>Activity diagram Send message</i>	29
Gambar 3.4 <i>activity diagram admin login</i>	30
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram CRUD Content</i>	31
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Add Agenda</i>	32
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Add Admin</i>	33
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram See Messages</i>	33
Gambar 3.9 <i>Sequence Digram send messages</i>	34
Gambar 3.10 <i>sequence diagram see/show contents</i>	35
Gambar 3.11 <i>sequence diagram login</i>	35
Gambar 3.12 <i>sequence diagram content management</i>	36
Gambar 3.13 <i>sequence diagram admin management</i>	36
Gambar 3.14 <i>sequence diagram Agenda management</i>	37
Gambar 3.15 <i>Class diagram</i>	37
Gambar 3.16 <i>Table Relation</i>	44
Gambar 3.17 <i>Antarmuka Home Page</i>	45
Gambar 3.18 <i>Antarmuka kontak Page</i>	45
Gambar 3.19 <i>Antarmuka Login Page</i>	46
Gambar 3.20 <i>Antarmuka Dashboard Admin</i>	46
Gambar 3.21 <i>Antarmuka content list</i>	47
Gambar 3.22 <i>Antarmuka content edit/add</i>	47
Gambar 3.23 <i>Antarmuka form add new admin</i>	48
Gambar 3.23 <i>Antarmuka Admin List</i>	48
Gambar 4.25 <i>Tabel Pengguna</i>	51
Gambar 4.26 <i>Tabel Album</i>	52
Gambar 4.27 <i>Tabel Event</i>	52

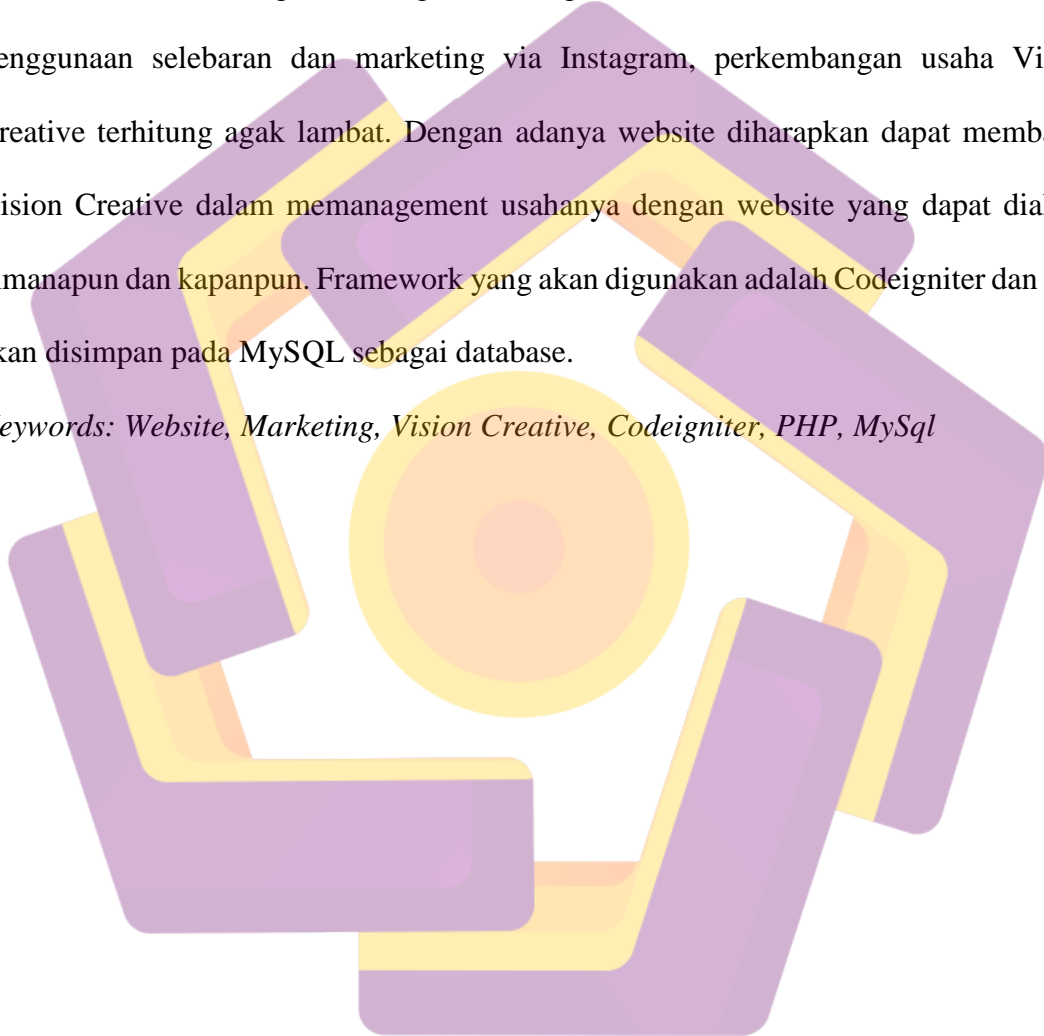
Gambar 4.28 Tabel Galeri.....	53
Gambar 4.29 Tabel Inbox.....	53
Gambar 4.30 Tabel Kategori.....	54
Gambar 4.31 Tabel Portofolio.....	54
Gambar 4.32 Tabel Tulisan.....	55
Gambar 4.33 Tabel Pengunjung.....	55
Gambar 4.34 Tabel Post View.....	56
Gambar 4.35 Tabel Post Rating.....	56
Gambar 4.36 Home Page Interface header.....	57
Gambar 4.37 Home Page Interface.....	58
Gambar 4.38 Contact Interface.....	58
Gambar 4.39 Login Interface.....	59
Gambar 4.40 Dashboard Interface.....	60
Gambar 4.41 Posting List Interface.....	60
Gambar 4.42 Portofolio List Interface.....	61
Gambar 4.43 Gallery List Interface.....	61
Gambar 4.44 Inbox List Interface.....	61
Gambar 4.45 Add new post Interface.....	62
Gambar 4.46 Update post Interface.....	62
Gambar 4.47 Add new admin Interface.....	63
Gambar 4.48 admin list Interface.....	63
Gambar 4.49 Source Code Homepage Controller.....	64
Gambar 4.50 Source Code Dashboard Controller.....	64

INTISARI

Vision Creative (CV Vision Media Perkasa) adalah usaha yang dikelola oleh profesional muda yang penuh kreativitas dan memiliki semangat kerja yang berpusat di Purwokerto dan memiliki base camp di Yogyakarta dan Pacitan. Vision Creative bergerak di bidang layanan multimedia, membuat aplikasi dan periklanan. Di bidang layanan multimedia sudah termasuk desain grafis, fotografi, videografi, desain web, dan animasi.

Penggunaan selebaran dan marketing via Instagram, perkembangan usaha Vision Creative terhitung agak lambat. Dengan adanya website diharapkan dapat membantu Vision Creative dalam memmanagement usahanya dengan website yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun. Framework yang akan digunakan adalah Codeigniter dan data akan disimpan pada MySQL sebagai database.

Keywords: Website, Marketing, Vision Creative, Codeigniter, PHP, MySql



ABSTRACT

Vision Creative (CV Vision Media Perkasa) is an undertaking that is managed by young professionals those that are full of creativity and have working spirit. Vision move in the fields of multimedia services, making the application and advertising. In the field of multimedia services has included graphic design, photography, videography, web design, and animation. Using brochures and Instagram as marketing strategy obviously make the improvement of the firm is working slowly, in order to undertaking it, by using website, hopefully it will help Vision Creative managing their work which website can be access anywhere and anytime. Codeigniter will be use as PHP framework to create the website and the data will be stored at MySQL as its database.

Keywords : Website, Marketing, Vision Creative, Codeigniter, PHP, MySql

