

**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN INFORMASI BATIK TULIS BAKARAN**

BU SUWARNI

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Santi Dewi 09.01.2622

Arif Hidayat 09.01.2648

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI
DAN INFORMASI BATIK TULIS BAKARAN**

BU SUWARNI

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika

Tugas Akhir



disusun oleh

Santi Dewi 09.01.2622

Arif Hidayat 09.01.2648

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Web Sebagai Media Promosi
dan Informasi Batik Tulis Bakaran
Bu Suwarni**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Santi Dewi 09.01.2622

Arif Hidayat 09.01.2648

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 8 Juni 2012

Dosen Pembimbing



Dhani Ariatmanto, S.Kom

NIK. 190302197

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Web Sebagai Media Promosi
dan Informasi Batik Tulis Bakaran
Bu Suwarni**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Santi Dewi 09.01.2622

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK.190000002

Mei P Kurniawan, M.Kom
NIK.190302187



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Juni 2012

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M
NIK.190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Membangun Web Sebagai Media Promosi
dan Informasi Batik Tulis Bakaran
Bu Suwarni**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Hidayat **09.01.2648**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, S.Kom
NIK. 190000003

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
pada tanggal 19 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

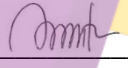
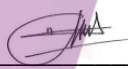


Prof.Dr.M.Suyanto, M.M
NIK.190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah 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, 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.

Yogyakarta, 19 Juni 2012

Nama	Nim	Tanda tangan
Santi Dewi	09.01.2622	
Arif Hidayat	09.01.264	

MOTTO

Kesuksesan akan dimiliki oleh siapapun yang mau bekerja dengan keras, belajar dengan cerdas dan beramal dengan ikhlas.
(MQ Time)

Hai orang-orang yang beriman, hendaklah kamu jadi orang-orang yang selalu menegakkan (kebenaran) karena Allah, menjadi saksi dengan adil. Dan janganlah sekali-kali kebencianmu terhadap suatu kaum, mendorong kamu untuk berlaku tidak adil. Berlaku adillah, karena adil itu lebih dekat kepada taqwa. Dan bertaqwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.
(QS. Al-Maidah : 8)

Sesungguhnya ALLAH SWT tidak akan merubah nasib suatu kaum apabila mereka sendiri tidak merubahnya
(QS. AR-Ro'ad :11)

Ilmu bila tidak diamalkan, seperti pohon yang tidak berbuah.
(Hadist)

Kita tak akan pernah bisa melakukan hal-hal besar. Tetapi kita bisa melakukan hal-hal kecil dengan cara yang besar.
(Sean Covey)

Usaha yang telah dimulai dengan baik tak boleh ditinggalkan, hingga tercapai segala kemungkinan.
(William Shakespere)

Tak selalu orang terpintar yang mendapatkan yang terbaik, orang yang mempunyai kegigihan, orang yang terus bertahan dan tak pernah menyerah dalam mencapai sukses akan mendapatkan yang terbaik.
(W. E. Corey)

*Tugas kita bukanlah untuk berhasil.
Tugas kita adalah untuk mencoba, karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.*
(Mario Teguh)

(Santi Dewi)

MOTTO

Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.
(Depag RI, 1989 : 421)

Kamu sekalian adalah pemimpin dan akan dimintai pertanggung jawabannya mengenai orang yang dipimpinnya.
(H.R. Bukhari Muslim)

Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan.

Ketika satu pintu tertutup, pintu lain terbuka; namun terkadang kita melihat dan menyesali pintu tertutup tersebut terlalu lama hingga kita tidak melihat pintu lain yang telah terbuka.

Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan; jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan; tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.
(James Thurber)

Kebanyakan dari kita tidak mensyukuri apa yang sudah kita miliki, tetapi kita selalu menyesali apa yang belum kita capai.
(Schopenhauer)

Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum.
(Mahatma Gandhi)

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
(QS. Al-Insyirah 5-6)

Wahai Tuhanku, kasihilah mereka keduanya, sebagaimana mereka berdua telah mendidik aku waktu kecil. (QS. Al Israa': 24)

(Arif Hidayat)

HALAMAN PERSEMBAHAN

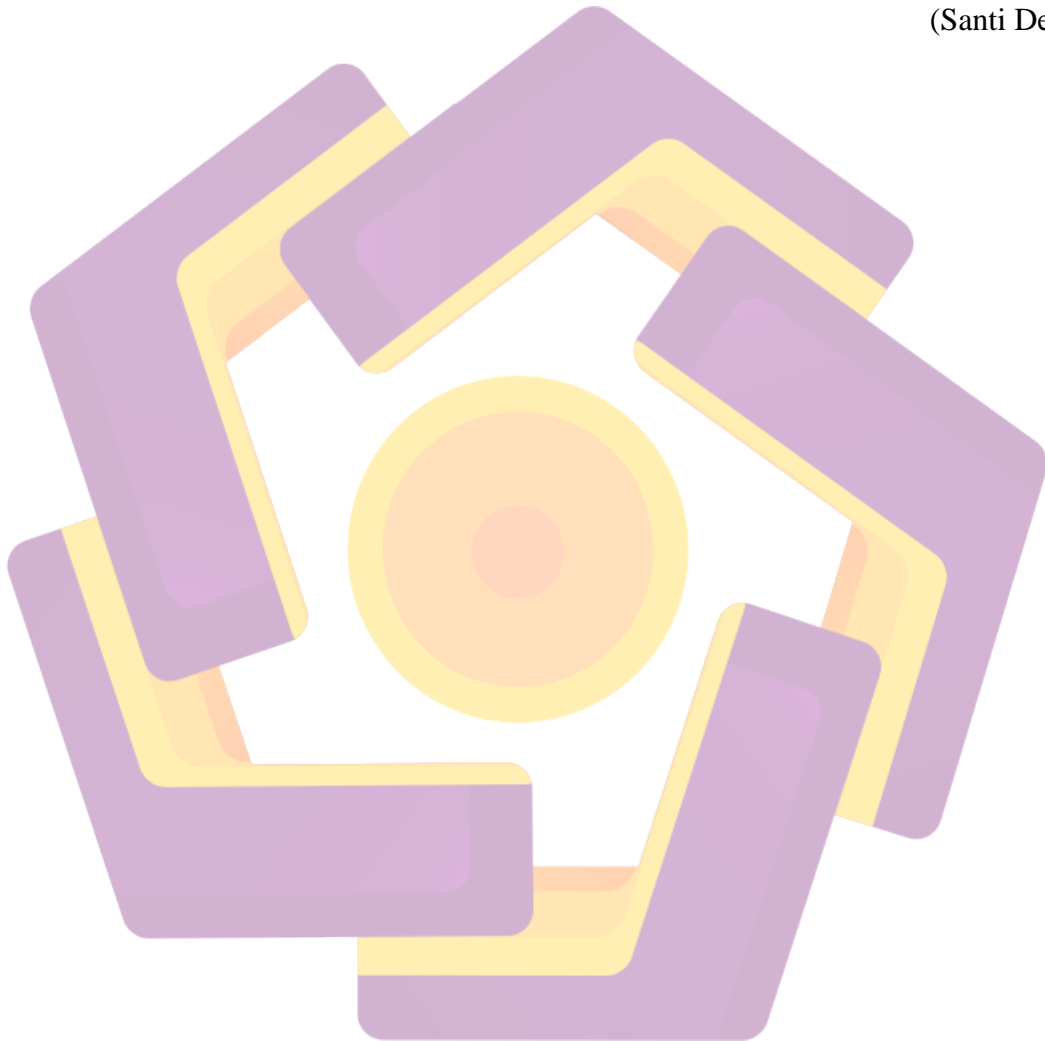
Penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Kepada Alm Bapak, Ibu, Kakak dan Adik di rumah yang telah memberikan semangat, dorongan moral maupun spirituil kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
3. Kepada Abi, Umi, dan Adik Sepupuku disini yang telah memberikan semangat, dorongan moral maupun spirituil kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya
4. Kepada Bapak Dhani Ariatmanto, S. Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Kepada teman-teman yang selalu memberi support dan menemani dalam pembuatan Tugas Akhir ini sehingga dapat selesai dengan lancar.
6. Kepada Pandu Jaya Hartono yang selalu memberikan dorongan semangat dan perhatiannya di saat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada Arif Hidayat selaku rekan pengerjaan Tugas Akhir, tanpa kekompakan yang kita bina Tugas Akhir ini tidak akan pernah selesai.
8. Kepada sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 09-D3TI-03 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
9. Kepada kakak-kakak tingkat yang telah sudi meluangkan waktunya buat mengajari kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini

10. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas

Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

(Santi Dewi)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Sungguh begitu berharganya waktu-waktu itu, waktu yang telah berlalu. Sungguh merugikan, tapi hasil ini tidak akan pernah menjadi sebuah penyesalan, terimakasih Allah, atas waktu yang telah Kau berikan untukku.

Untuk yang pertama tugas akhir ini kupersembahkan untuk ibuku. Sosok yang pertama dari tujuan hidupku. Terima kasih telah Kau berikan padaku malaikat-Mu, terimakasih Allah telah Kau lahirkan aku dari rahumnya. Sesungguhnya, terimakasih.

Untuk sosok yang selalu menjadi panutanku, yang selalu mengajarkanku arti dari hidup. Ayah, terima kasih. Dan juga terimakasih kepada sosok yang selalu mencerahkan keadaan rumah dan selalu kusayang, adikku Nur, yang selalu bisa membuat kakaknya tersenyum.

Dan juga ucapan terimakasih yang amat dalam, kepada Bapak Dhani Aritmanto, S.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu ada saat kami mengalami kesulitan dan selalu memberikan masukan berupa saran dan kritikan yang memuaskan pada Tugas Akhir ini. Terima kasih pak Dhani.

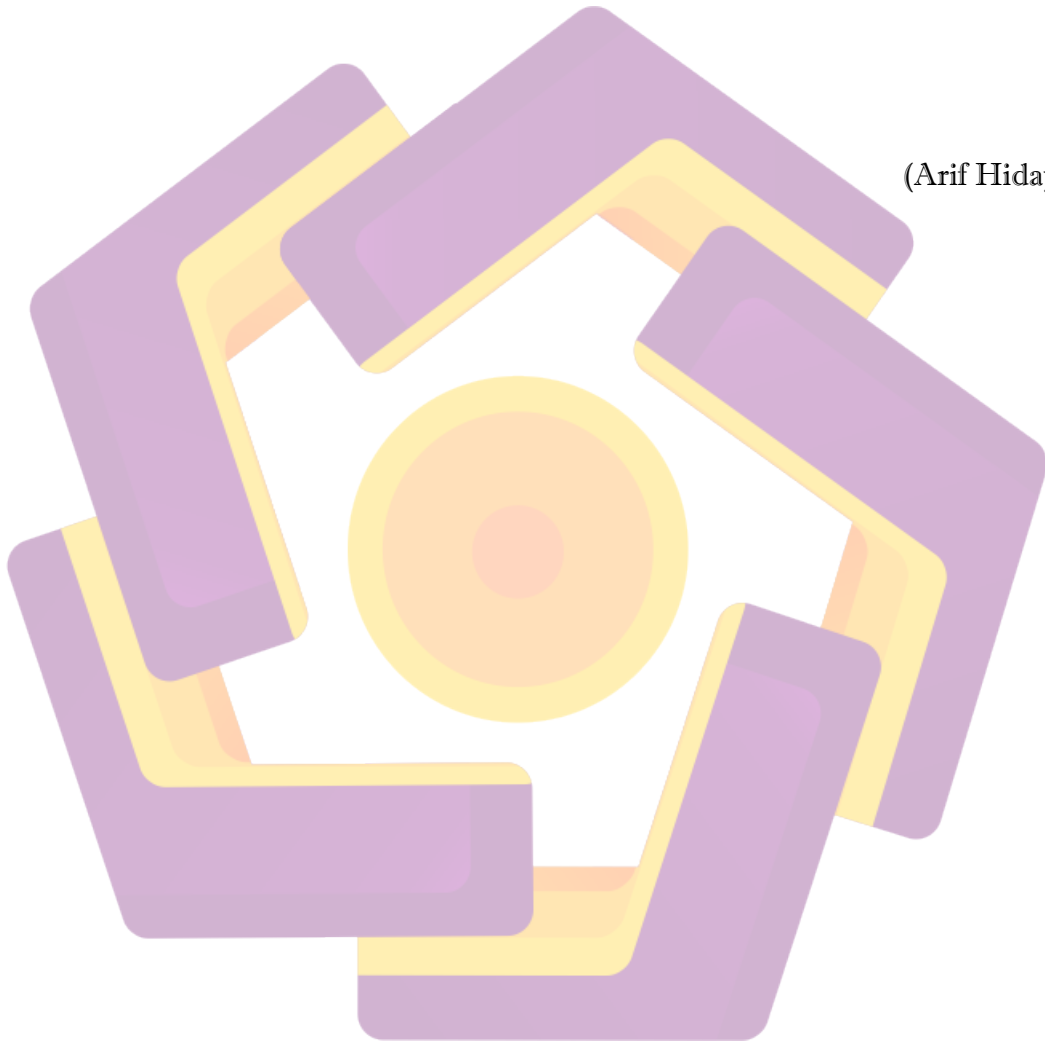
Tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada Keluarga Ibu Suwarni yang telah bersedia dijadikan tempat penelitian kami.

Kakak-kakak tingkat yang sudi membantu dalam tugas akhir ini dan teman-teman 09 D3 TI, terima kasih atas saran dan supportnya sehingga tugas akhir ini bisa selesai.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini dan tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih banyak.

*“Stress dan beban pikiran itu akan selalu ada selama kau hidup.
Ia tidak akan pernah hilang, hanya saja bisa dilupakan untuk sementara
waktu. Tapi buatlah waktu yang sementara itu bisa menjadi selama mungkin,
sama dengan waktu sementara kau ada di Dunia ini”.*

(Arif Hidayat)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul “MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI BATIK TULIS BAKARAN BU SUWARNI” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan Terima Kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Ketua Jurusan D3 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Dhani Ariatmanto, S.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahannya dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan juga

membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikannya Tugas Akhir ini.

5. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
6. Semua teman-teman seperjuangan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
7. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 09-D3TI-03 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
8. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis meminta maaf sebesar-besarnya dan mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
1.8 Rencana Kegiatan Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Konsep DasarWebsite.....	8
2.1.1 Pengertian Website.....	8
2.2 Berbagai Bahasa Pemrograman yang digunakan.....	9
2.2.1 Bahasa Pemrograman.....	9
2.2.2 Php5 Oop.....	13
2.2.3 jQuery.....	13

2.3 Konsep Dasar Database.....	14
2.3.1 Database	14
2.3.2 Relasi Antar Tabel.....	15
2.3.3 MySQL.....	15
2.4 UML.....	17
2.4.1 Use Case Diagram	18
2.4.2 Class Diagram	18
2.4.2 Activity Diagram.....	20
2.4.2 Sequence Diagram.....	21
2.5 Software yang digunakan.....	23
2.5.1 Adobe Dreamwaver CS3.....	23
2.5.2 Adobe Potoshop CS3.....	24
2.5.3 XAMPP	25
2.5.4 Notepad ++	26
BAB III TINJAUAN UMUM.....	27
3.1 Sejarah Batik Tulis Bakaran.....	27
3.2 Visi dan Misi Batik Tulis Bu Suwarni.....	28
3.2.1 Visi Batik Tulis Bu Suwarni.....	28
3.3.2 Misi Batik Tulis Bu Suwarni.....	28
3.3 Barang yang disediakan	28
3.4 Wilayah Pemasaran.....	29
3.5 Struktur Organisasi Batik Tulis Bakaran	29
3.5.1 Owner dan Keuangan	30
3.5.2 Pemasaran.....	30
3.5.3 Produksi.....	31
3.6 Proses Transaksi Manual Digambarkan dalam Activity Diagram.....	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	34
4.1 Kebutuhan Fungsional	34
4.1.1 Halaman Pengunjung.....	34
4.1.1.1 Fungsi Halaman Pengunjung	34
4.2.4.1 Kebutuhan yang ada pada Halaman Pengunjung.....	34

4.1.2 Halaman Member	35
4.1.2.1 Fungsi Halaman Member.....	35
4.1.2.2 Kebutuhan yang ada pada Halaman Member	36
4.1.3 Halaman Administrator	37
4.1.3.1 Fungsi Halaman Administrator.....	37
4.1.3.2 Kebutuhan yang ada pada Halaman Administrator	38
4.1.4 Halaman Pengurus.....	41
4.1.3.1 Fungsi Halaman Pengurus	41
4.1.3.2 Kebutuhan yang ada pada Halaman Pengurus.....	42
4.2 Struktur Website	44
4.2.1 Struktur Pengunjung.....	44
4.2.2 Struktur Member	45
4.2.3 Struktur Pengurus	46
4.2.4 Struktur Administrator.....	47
4.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	48
4.3.1 Use Case Diagram	48
4.3.2 Activity Diagram.....	52
4.3.3 Class Diagram	56
4.3.4 Sequence Diagram.....	63
4.4 Perancangan Database.....	67
4.4.1 Normalisasi.....	67
4.4.1.1 Normalisasi Bentuk Pertama.....	68
4.4.1.2 Normalisasi Bentuk Kedua	69
4.4.1.3 Normalisasi Bentuk Ketiga	70
4.4.2 Relasi Antar Tabel.....	71
4.5 Struktur Tabel	71
4.5.1 Tabel Buku Tamu	71
4.5.2 Tabel Contact.....	72
4.5.3 Tabel Kategori	73
4.5.4 Tabel Menu.....	73
4.5.5 Tabel Option.....	74

4.5.6 Tabel Pembelian	74
4.5.7 Tabel Produk	75
4.5.8 Tabel Seo	76
4.5.9 Tabel ShoppingCart.....	76
4.5.10 Tabel Statistik.....	77
4.5.11 Tabel User	78
4.5.12 Tabel Pembelian Detail	79
4.6 Perancangan User Interface.....	79
4.6.1 Interface Administrator	79
4.6.2 Interface Pengunjung.....	81
4.6.3 Interface Member	88
4.7 Tampilan User Interface.....	91
4.7.1 Interface Administrator	91
4.7.2 Interface Pengunjung.....	93
4.7.3 Interface Member	98
4.8 Pendaftaran Web Hosting	102
4.9 Proses Upload File	103
4.9.1 Mekanisme Upload File	103
4.9.2 Mekanisme Upload Database.....	103
4.10 Pemeliharaan Sistem	103
4.11 Transaksi pada Batik Tulis Bakaran	103
4.12 Keyword.....	104
BAB V PENUTUP	105
5.1 Kesimpulan	105
5.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

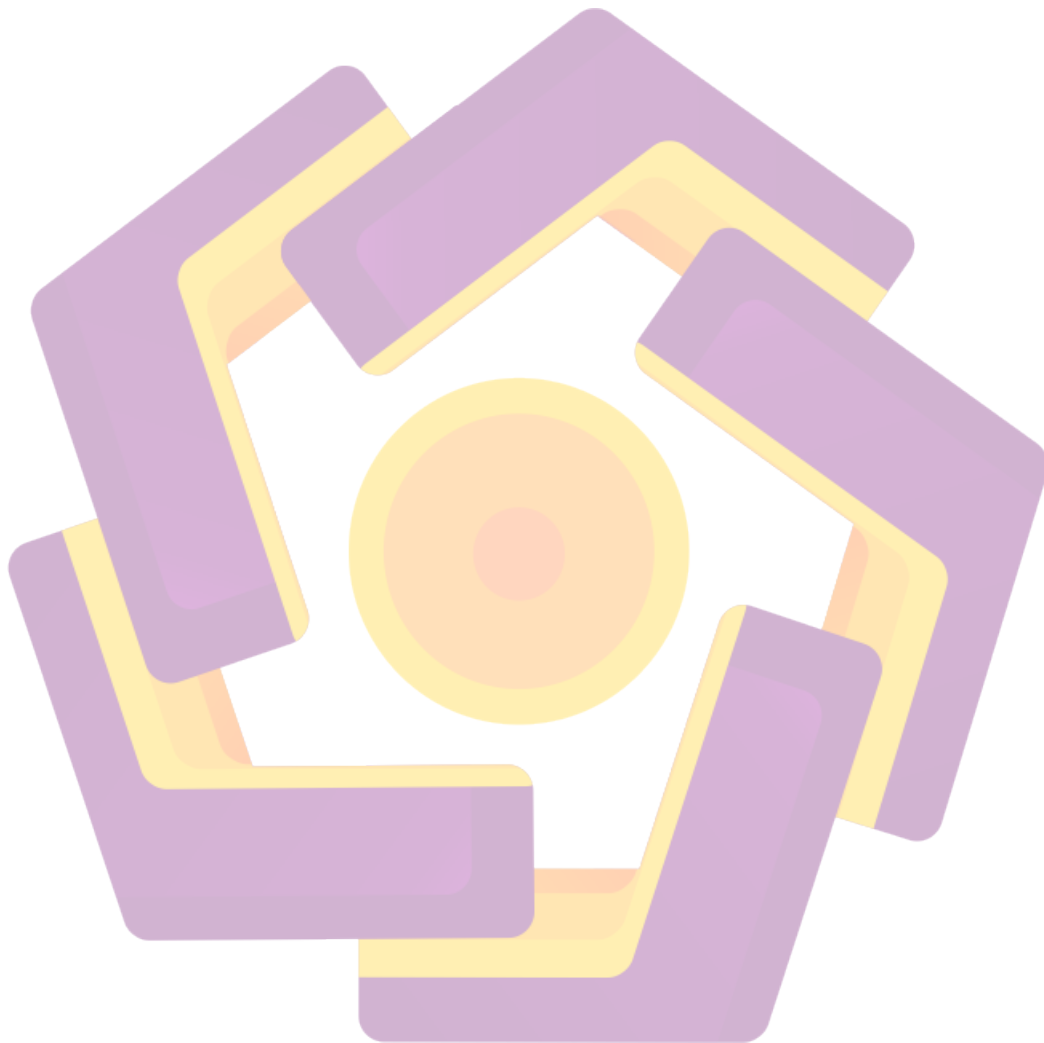
Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Penelitian	7
Tabel 2.1 Simbol-simbol pada Sequence Diagram	22
Tabel 4.1 Diskripsi Kelas untuk Pengunjung	57
Tabel 4.2 Diskripsi Kelas untuk Member	58
Tabel 4.3 Diskripsi Kelas untuk Pengurus	59
Tabel 4.4 Diskripsi Kelas untuk Admin	61
Tabel 4.5 Tabel tb_bukutamu	71
Tabel 4.6 Tabel tb_contact	72
Tabel 4.7 Tabel tb_kategori	73
Tabel 4.8 Tabel tb_menu	73
Tabel 4.9 Tabel tb_option	74
Tabel 4.10 Tabel tb_pembelian	74
Tabel 4.11 Tabel tb_produk	75
Tabel 4.12 Tabel tb_seo	76
Tabel 4.13 Tabel tb_shoppingcart	76
Tabel 4.14 Tabel tb_statistik	77
Tabel 4.15 Tabel tb_user	78
Tabel 4.16 Tabel tb_pembeliandetail	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Actor	18
Gambar 2.2 Simbol Use Case	19
Gambar 2.3 Simbol Note	19
Gambar 2.4 Simbol Association	19
Gambar 2.5 Class Diagram	20
Gambar 2.6 Activity Diagram.....	21
Gambar 2.7 Tampilan Utama Adobe Dreamweaver CS3	24
Gambar 2.8 Tampilan Utama Adobe Photoshop CS3	25
Gambar 2.9 Tampilan XAMPP Control Panel.....	26
Gambar 2.10 Tampilan Utama Notepad ++	26
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Batik Tulis Bu Suwarni.....	30
Gambar 3.2 Activity Diagram Transaksi Manual.....	32
Gambar 4.1 Struktur Halaman Pengunjung	44
Gambar 4.2 Struktur Halaman Member.....	45
Gambar 4.3 Struktur Halaman Pengurus	46
Gambar 4.4 Struktur Halaman Admin	47
Gambar 4.5 Use Case Diagram Member	48
Gambar 4.6 Use Case Diagram Admin.....	49
Gambar 4.7 Use Case Diagram Pengunjung.....	50
Gambar 4.8 Use Case Diagram Pengurus	51
Gambar 4.9 Activity Diagram Admin.....	53
Gambar 4.10 Activity Diagram Pengunjung.....	54
Gambar 4.11 Activity Diagram Member	55
Gambar 4.12 Class Diagram Pengunjung	56
Gambar 4.13 Class Diagram Member.....	57
Gambar 4.14 Class Diagram Pengurus	59
Gambar 4.15 Class Diagram Admin	61
Gambar 4.16 Sequence Diagram Registrasi Pengunjung	64
Gambar 4.17 Sequence Diagram Login Member	65

Gambar 4.18 Sequence Diagram Transaksi	66
Gambar 4.19 Sequence Diagram Pengaturan Toko	67
Gambar 4.20 Tabel Normalisasi Bentuk Pertama.....	68
Gambar 4.21 Tabel Normalisasi Bentuk Kedua	69
Gambar 4.22 Tabel Normalisasi Bentuk Ketiga	70
Gambar 4.23 Relasi Antar Tabel.....	71
Gambar 4.24 Perancangan Interface Login Admin.....	79
Gambar 4.25 Perancangan Interface Menu Utama Admin	79
Gambar 4.26 Perancangan Interface View Produk Admin.....	80
Gambar 4.27 Perancangan Interface Input Produk Admin	80
Gambar 4.28 Perancangan Interface Detail Produk Admin.....	80
Gambar 4.29 Perancangan Interface Homepage Pengunjung.....	81
Gambar 4.30 Perancangan Interface Cara Pembelian Pengunjung.....	82
Gambar 4.31 Perancangan Interface Cara Pemesanan Pengunjung.....	83
Gambar 4.32 Perancangan Interface Contact Pengunjung.....	84
Gambar 4.33 Perancangan Interface Produk Pengunjung.....	85
Gambar 4.34 Perancangan Interface Profile Pengunjung	86
Gambar 4.35 Perancangan Interface Homepage Member	87
Gambar 4.36 Perancangan Interface ShoppingCart Member	88
Gambar 4.37 Perancangan Interface Status Pembelian Member.....	89
Gambar 4.38 Interface Login Admin	90
Gambar 4.39 Interface Menu Utama Admin.....	91
Gambar 4.40 Interface View Produk Admin	91
Gambar 4.41 Interface Input Produk Admin.....	91
Gambar 4.42 Interface Detail Produk Admin	92
Gambar 4.43 Interface Homepage Pengunjung	93
Gambar 4.44 Interface Cara Pembelian Pengunjung	94
Gambar 4.45 Interface Contact Pengunjung	95
Gambar 4.46 Interface Produk Pengunjung.....	96
Gambar 4.47 Interface Profile Pengunjung.....	97
Gambar 4.48 Interface Homepage Member.....	98

Gambar 4.49 Interface ShoppingCart Member..... 99
Gambar 4.50 Interface Status Pembelian Member 100



INTISARI

Perkembangan teknologi yang pesat sangat berpengaruh terhadap setiap aspek kehidupan manusia. Bahkan bagi manusia yang mampu, membuat sesuatu yang baru dan yang belum pernah manusia lain buat sebelumnya. Sebagai contoh, dalam dunia bisnis online, teknologi berbasis website secara luas digunakan sebagai alat untuk memberikan informasi atau sarana promosi dan pemasaran melalui internet.

Saat ini, banyak organisasi, perorangan ataupun perusahaan yg menggunakan peranan sebuah media website untuk memasarkan hasil karya atau produk mereka lewat dunia maya ataupun kebanyakan orang menyebutnya dunia internet. Karena mempunyai kelebihan dalam hal keefektifan dan efisiensi di dalam jaringan pemasaran dan penjualan yang tidak hanya berada dipasar lokal melainkan mampu merambah kepasar internasional. Komputer dan disertai akses internet yang mendukung dapat bekerja dengan akurasi dan kecepatan akses yang tinggi dalam memperoleh informasi yang cepat, tepat dan akurat, jika dibandingkan dengan akses yang dapat dikerjakan oleh manusia. Penggunaan media website merupakan sarana yang tepat untuk mendukung aktivitas dalam mempromosikan dan memberikan informasi kepada khalayak umum tentang produk dan hasil karya yang mereka ciptakan, sehingga lebih efektif dan efisien dalam proses pemesanan produk yang mereka minati dari gambar-gambar produk yang ditampilkan dalam sebuah website. Bagi pemilik website itu sendiri dapat mencantumkan nomor telepon, alamat email dan nomor rekening untuk proses transaksi.

Dalam Tugas Akhir ini, penulis akan melakukan penelitian terhadap proses promosi dan informasi Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni yang sekarang masih dilakukan secara langsung dengan memperlihatkan batik tulis itu kepada calon pembeli . Dan kemudian dari hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis akan Membangun Web Sebagai Media Promosi dan Informasi Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP5 OOP yang lebih interaktif dengan tujuan menyediakan layanan yang lebih memudahkan bagi para calon pembeli terhadap Batik Tulis Bakaran hasil karya Bu Suwarni.

Kata kunci : Website sebagai media promosi dan informasi, Website Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni, Website dengan PHP5 OOP

ABSTRACT

The quickly technology development is influenced to every aspect of humans living. Moreover for wealthy humans, creating something new and never creating by each other before. For example, in online business world, the basis technology of website is extended to use as a tool to give information or media of promotion and marketing via internet.

Just now, many organizations, individual or enterprise which used a website of media to market their creation or product through the virtual world or most people call the internet. Because it has advantages in terms of effectiveness and efficiency in marketing and sales network which is not only in local market but also it can in international market. Computer and the support of the internet access can work with accurate and highly access in getting the information quickly, precisely and accurately, when compared to the access that can do by humans. Using media website is a precise tool to support the promotion activity and giving information for general humans about the creation and product by them, making it more effective and efficient in ordering product process that they are interested from the pictures of product that are displayed on a website. For the owner of the website, she or he can include her or his phone number, email address and her or his account number for transaction process.

In this final report, the writer will do the research about the process of promotion and information of Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni which is still doing with showing the batik to the customer directly. And then from the result of the research, the writer will build a web as a media of promotion and information of Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni by using programming language PHP5 OOP which is more interactive purpose service to make easier for the customer to buy Batik Tulis Bakaran created by Mrs. Suwarni.

Keyword : *Website as a media of promotion and information, Website “Batik Tulis Bakaran Bu Suwarni”, Website with PHP5 OOP*