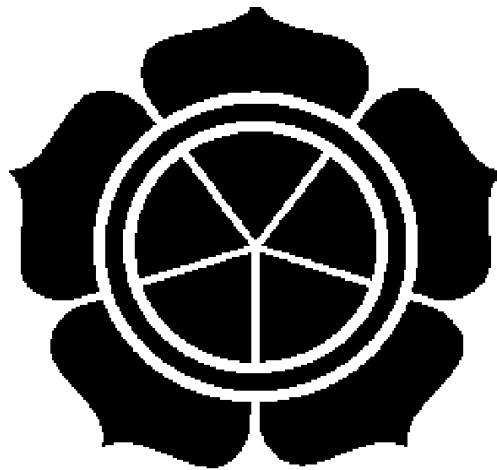


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SITE PADA TOKO AA COMPUTER
YOGYAKARTA UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN TRANSAKSI DAN
PENYAMPAIAN INFORMASI**

Skripsi



Disusun oleh :

DEDY JARNALIS

03.12.0306

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SITE PADA TOKO AA COMPUTER
YOGYAKARTA UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN TRANSAKSI DAN
PENYAMPAIAN INFORMASI**

**Diajukan sebagai syarat Menyelesaikan Jenjang Strata-I Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta**

Diajukan Oleh:

Dedy Jarnalis

03.12.0306

Sistem Informasi

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Ketua “STMIK AMIKOM” Yogyakarta

Dosen Pembimbing

(Drs. M Suyanto,MM.)

(Heri Sismoro,S Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SITE PADA TOKO AA COMPUTER
YOGYAKARTA UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN TRANSAKSI DAN
PENYAMPAIAN INFORMASI**

**Telah di uji dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi STIMK
“AMIKOM” Yogyakarta**

Nama : Dedy Jarnalis
No NIM : 03.12.0306
Hari/Tgl : Rabu 02 Mei 2007
Pukul : 14.00
Ruangan : Stack

Para Penguji :

1. Heri Sismoro,S kom (.....)

2. M. Rudyanto Arief, MT. (.....)

3.Ema Utami, S.Si, M.kom (.....)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul” **ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB SITE PADA TOKO AA COMPUTER YOGYAKARTA UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN TRANSAKSI DAN PENYAMPAIAN INFORMASI**”. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh strata – 1 jurusan sistem informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer, STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga penulis ucapkan sebesar-besarnya kepada segenap pihak yang telah membantu, secara khusus ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku Ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Bambang Sudaryanto, MM Selaku ketua jurusan Sistem Informasi.
3. Bapak Heri Sismoro, S.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Faisal Al HAbibi selaku pimpinan toko AA Computer.
5. Ayahanda Zainal Abidin dan Ibunda Holisah Abidin serta adik-adikku tersayang Lisna Familiyana M.Ari Desman dan sikecil yang paling kurindukan Rizki Wahyudi.

6. Seluruh keluargaku, terimakasih atas segala dorongan moril maupun materil yang dibarengi dengan doa kalian, sehingga skripsi ini mampu disusun dan diselesaikan dengan baik.
7. Teman-temanku di kost pondok reog(Madri,Ronal,Andre,uda Ari)dan yang tidak dapat saya sebutkan disini *Tanks guy*.
8. Spesial Tanks buat Ninik yang selalu memberi dukungan tanks chayg serta chalid dan adel,tanpa kalian skripsi ini tidak akan selesai.
9. Anak-anak SI-A 2003 kalian semua teman terbaikkku dengan kalian aku belajar,bertukar pikiran dan diskusi.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, karena keterbatasan- keterbatasan penulis terutama dari segi pengetahuan penulis sendiri. Untuk itu penulis mengharapkan saran maupun kritik yang akan menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermamfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, April 2007

Penulis

DAFTAR ISI

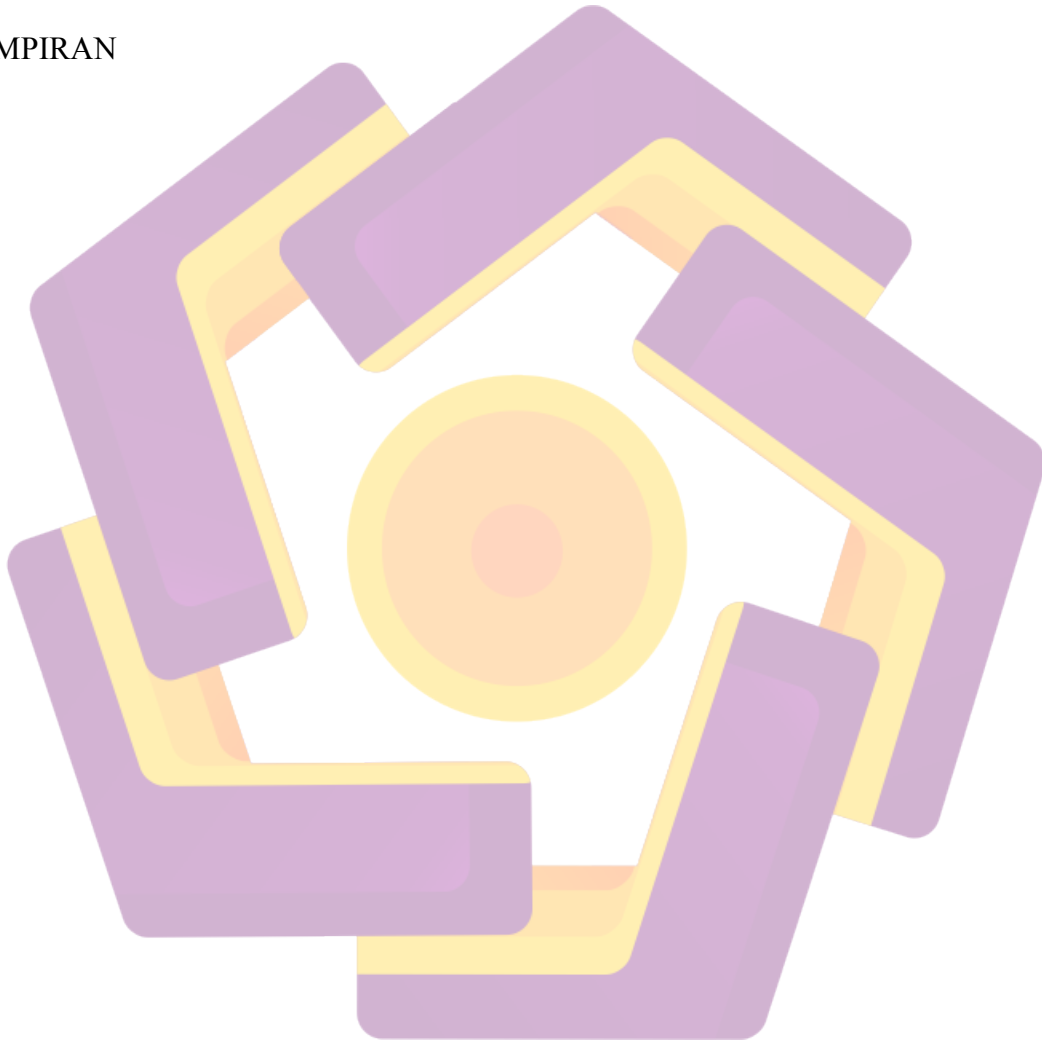
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengenalan Internet.....	6
2.2 WWW (World Wide Web).....	7

2.3	HTML.....	9
2.4	Web Server.....	10
2.5	MySQL.....	10
2.6	Dreamweaver MX.....	11
2.7	SQL.....	12
2.8	Database Server.....	14
2.9	PHP.....	14
2.10	Client Side Scripting dan Server Side Scripting.....	16
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	17
3.1	AA Computer.....	17
3.2	Aspek Yuridis Pendirian Perusahaan.....	18
3.3	Misi dan Tujuan.....	18
3.4	Jasa-jasa CV. AA Computer (GROUP).....	19
3.5	Penawaran Kerjasama.....	19
3.6	Struktur Organisasi.....	20
3.7	Penjelasan Tugas.....	21
BAB IV	ANALISIS DATA.....	22
4.1	Analisis Data.....	22
4.2	Melakukan Studi Pendahuluan.....	23
4.3	Identifikasi Masalah.....	23
4.3.1	Mengidentifikasi Masalah yang Ada.....	23

4.3.2	Mengidentifikasi Penyebab Masalah	24
4.3.3	Mengidentifikasi Titik Masalah dan Personil-personil Kunci	24
4.4	Analisis PIECES	24
4.4.1	Analisis Kinerja (<i>Performance Analysis</i>)	25
4.4.2	Analisis Informasi (<i>Information Analysis</i>).....	26
4.4.3	Analisis Ekonomi (<i>Economic</i>)	27
4.4.4	Analisis Pengendalian(<i>Control</i>).....	28
4.4.5	Analisis Efisiensi(<i>efficiency</i>).....	29
4.4.6	Analisis Pelayanan(<i>Service</i>).....	30
4.5	Study Kelayakan	30
4.5.1	Kelayakan Operasional	31
4.5.2	Kelayakan Ekonomi	31
4.5.3	Kelayakan Teknologi	31
4.5.4	Kelayakan Hukum	32
4.5.5	Kelayakan Jadwal	32
4.5.6	Kelayakan Strategis	32
4.6	Metode Analisis Biaya – Manfaat	33
4.6.1	Perangkat Keras Komputer yang diusulkan	33
4.6.2	Perangkat Lunak Komputer yang digunakan	34
4.6.3	Biaya Pengembangan Situs Web	34
4.6.4	Biaya yang Berhubungan dengan Pengoperasian Sistem	34
4.7	Analisis Biaya dan Mamfaat	35
4.7.1	Analisis Periode Pengambilan(<i>Payback Period</i>).....	36

4.7.2	Analisis Pengambilan Investasi(<i>Return Of Investment</i>)	37
4.7.3	Analisis Nilai Sekarang Bersih(<i>Net Present Value</i>)	38
BAB V	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	40
5.1	Perancangan Situs	40
5.2	Rancangan Basis Data.....	44
5.2.1	Normalisasi Tabel.....	44
5.2.1.1	Bentuk Normal Pertama.....	44
5.2.1.2	Bentuk Normal Kedua	45
5.2.1.3	Bentuk Normal Ketiga.....	45
5.2.2	Relasi Antar Tabel.....	46
5.2.3	Komponen Tabel.....	47
5.2.4	Perintah-perintah SQL.....	50
5.3	Rancangan InterFace.....	51
5.4	Rancangan Alur Link.....	53
5.4.1	Halaman User.....	53
5.4.2	Halaman Administrator.....	54
5.5	Struktur File.....	57
5.6	Implementasi Sistem.....	58
5.6.1	Pendaftaran Anggota di Lycos.....	65
5.6.2	Cara Mengupload File.....	70
5.6.3	Mengupload Database.....	73
5.6.4	Mempromosikan Sistus.....	74

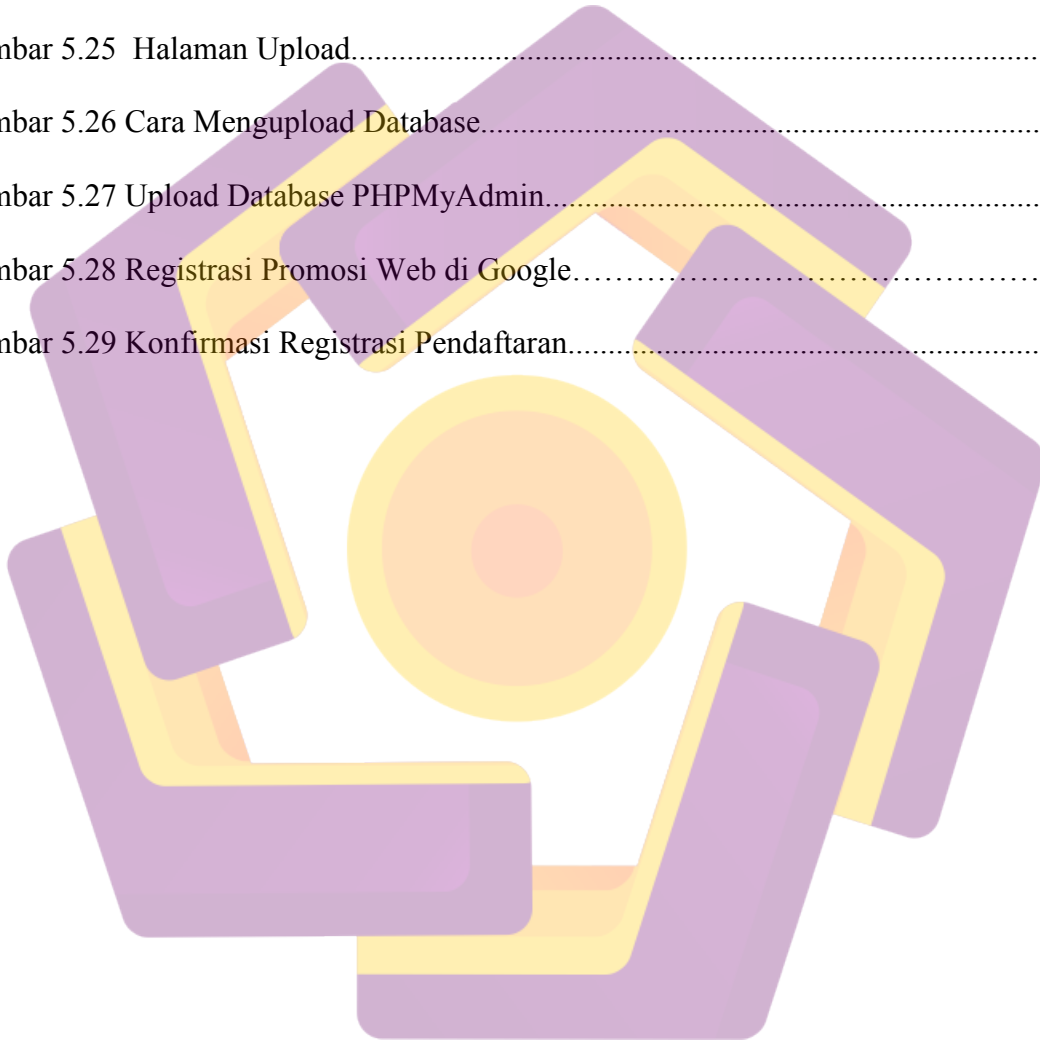
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi AA Computer.....	20
Gambar 5.1 Flowchart User.....	42
Gambar 5.2 Flowchart Admin.....	43
Gambar 5.3. Relasi Antar Tabel Pemesanan.....	47
Gambar 5.4 Rancangan Halaman Utama.....	52
Gambar 5.5 Alur Link Halaman User.....	53
Gambar 5.6. Link Halaman Administrator.....	54
Gambar 5.7. Rancangan Halaman Admin.....	56
Gambar 5.8 Tampilan Halaman Home.....	59
Gambar 5.9 Halaman Profil.....	60
Gambar 5.10 Tampilan Halaman Pendaftaran Untuk Melakukan Paymen.....	61
Gambar 5.11 Tampilan Contac Us.....	61
Gambar 5.12 tampilan halaman admin (login admin).....	62
Gambar 5.13 tampilan halaman admin sesudah login.....	63
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Admin Data Barang.....	63
Gambar 5.14 Tampilan Halaman Admin Setting Berita.....	64
Gambar 5.16 Tampilan Halaman Admin kontak.....	64
Gambar 5.17 Tampilan Situs Tripod Lycos.....	65
Gambar 5.18. Tampilan Halaman Perjanjian.....	66
Gambar 5.19 Tampilan Pengisian Data dan Username.....	67

Gambar 5.20 Tampilan Kode Angka Untuk Registrasi.....	68
Gambar 5.21 Tampilan Pengaktifan Account.....	69
Gambar 5.22 Konfirmasi Account Telah Aktif.....	70
Gambar 5.23 Form Login.....	71
Gambar 5.24 Menu Bawaan Dari Tripod.....	72
Gambar 5.25 Halaman Upload.....	72
Gambar 5.26 Cara Mengupload Database.....	73
Gambar 5.27 Upload Database PHPMyAdmin.....	74
Gambar 5.28 Registrasi Promosi Web di Google.....	75
Gambar 5.29 Konfirmasi Registrasi Pendaftaran.....	76



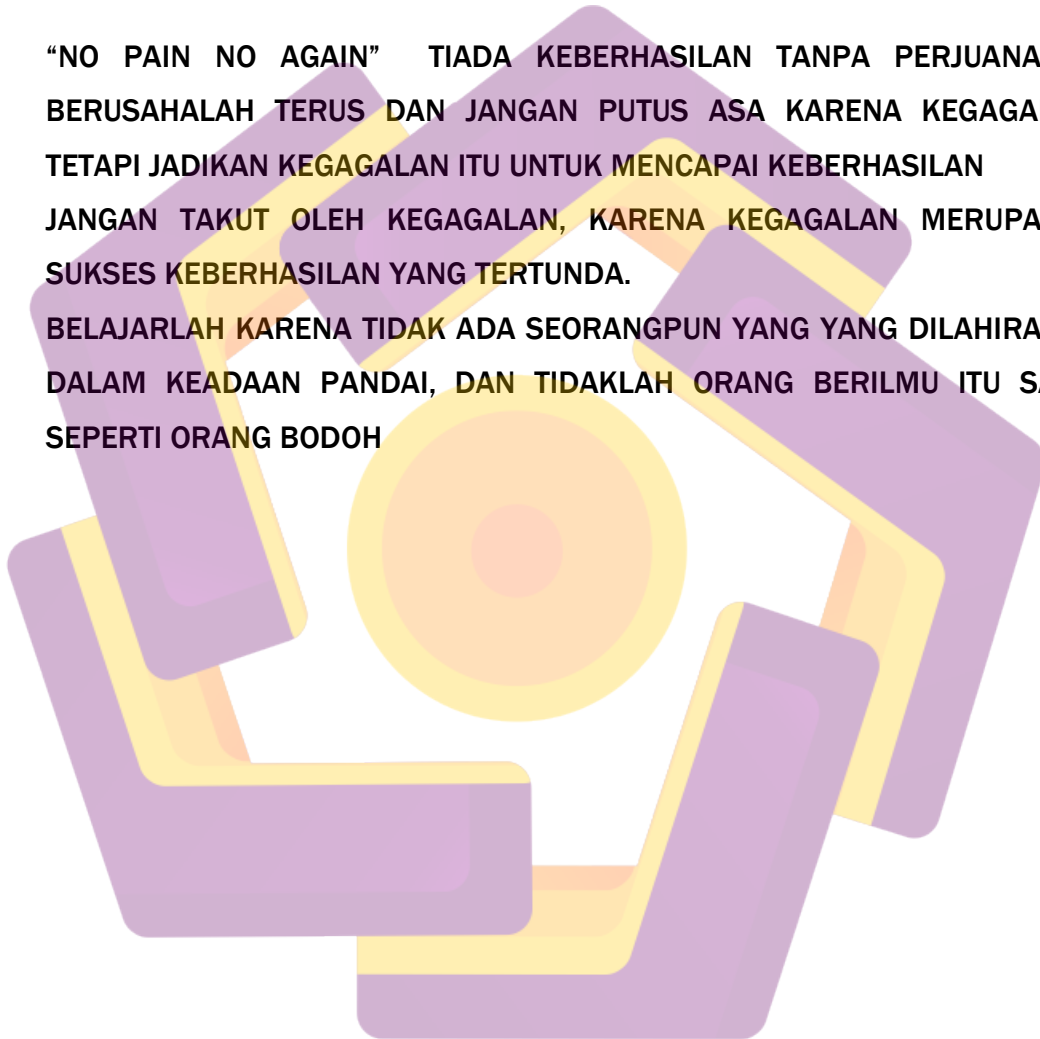
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Perbandingan Kinerja sistem Lama dan sistem Baru.....	25
Tabel 4.2 Perbandingan Informasi yang disajikan sistem Lama dan sistem Baru.....	26
Tabel 4.3 Perbandingan Ekonomis sistem Lama dan sistem Baru.....	27
Tabel 4.4 Perbandingan Pengendalian sistem Lama dan sistem Baru.....	28
Tabel 4.5 Perbandingan Efisiensi sistem Lama dan sistem Baru.....	29
Tabel 4.6 Perbandingan Pelayanan sistem Lama dan sistem Baru.....	30
Tabel 4.7. Komponen keras komputer sistem.....	33
Tabel 4.8. Komponen lunak komputer sistem.....	34
Tabel 4.9. Manfaat – Biaya.....	35
Tabel 4.10 Analisis Biaya – Manfaat.....	35
Tabel 4.11 Hasil Analisis.....	39
Tabel 5.1 Tabel Warna.....	47
Tabel 5.2 Tabel Berita.....	48
Tabel 5.3 Tabel Buku Tamu.....	48
Tabel 5.4 Tabel User.....	48
Tabel 5.5 Tabel Kategori.....	49
Tabel 5.6 Tabel Barang.....	49
Tabel 5.7 Tabel Pesan.....	49

MOTTO

“NO PAIN NO AGAIN” TIADA KEBERHASILAN TANPA PERJUANGAN BERUSAHALAH TERUS DAN JANGAN PUTUS ASA KARENA KEGAGALAN, TETAPI JADIKAN KEGAGALAN ITU UNTUK MENCAPAI KEBERHASILAN JANGAN TAKUT OLEH KEGAGALAN, KARENA KEGAGALAN MERUPAKAN SUKSES KEBERHASILAN YANG TERTUNDA.

BELAJARLAH KARENA TIDAK ADA SEORANGPUN YANG YANG DILAHIRAKAN DALAM KEADAAN PANDAI, DAN TIDAKLAH ORANG BERILMU ITU SAMA SEPERTI ORANG BODOH



PERSEMBAHAN

Karya ini aku persembahkan untuk:

*Papa dan mama ku yang begitu aku sayangi karena beliaulah yang telah memberikan
Dukungan moril maupun materi kepadaku, sehingga aku tetap semangat dalam
Belajar dan berusaha*

Pa....Ma.....Hanya dengan keringat dan doa disetiap tetesan air matamu.....

Yang mampu menjadikan ku seorang sarjana