

**COMPANY PROFILE KOPERASI ARTHA JAYA MANDIRI  
BERBASIS MULTIMEDIA**

**Skripsi**



Disusun oleh :

**Dhandy Eko Purnomo Nainggolan**

**08.12.2771**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**COMPANY PROFILE KOPERASI ARTHA JAYA MANDIRI  
BERBASIS MULTIMEDIA**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



Disusun oleh :

**Dhandy Eko Purnomo Nainggolan**

**08.12.2771**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**


**SKRIPSI**

**COMPANY PROFILE KOPERASI ARTHA JAYA MANDIRI  
BERBASIS MULTIMEDIA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Dhandy Eko Purnomo Nainggolan**  
08.12.2771

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 12 Juni 2012

Dosen Pembimbing,

  
**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.**  
NIK. 190302107

PENGESAHAN

SKRIPSI

COMPANY PROFILE KOPERASI ARTHA JAYA MANDIRI  
BERBASIS MULTIMEDIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Dhandy Eko Purnomo Nainggolan**  
08.12.2771

telah dipertahankan di depan Dewan  
pada tanggal 09 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302107

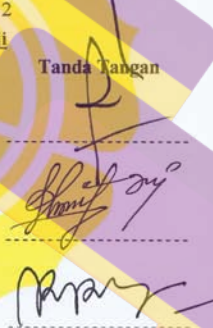
Dhani Ariatmanto, M.Kom.

NIK. 190302197

Krisnawati, S.Si, MT.

NIK. 190302038

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 09 Juni 2012

KETUA STM IK AMKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

#### PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi 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, 09 Juni 2012



**Dhandy Eko Purnomo Nainggolan**  
08.12.2771

## HALAMAN MOTTO

*“Segala Bentuk dari Kesuksesan adalah Usaha dan Kerja Keras yang Luar Biasa, Rajin, Sabar dan Bersyukur serta Diimbangi dengan Kepasrahan Kepada Allah Yang Maha Esa dengan Berdo’a.”*

*“Hadapilah Masalah Mu Jika Kamu Ingin Mengetahui Betapa Indah dan Bahagiannya Jika Masalah Mu Bisa Kamu Selesaikan. “*

*“Keberhasilan Tak Akan Lengkap dengan Kegagalan, Sedangkan Kegagalan akan Kandas dengan Perjuangan.”*

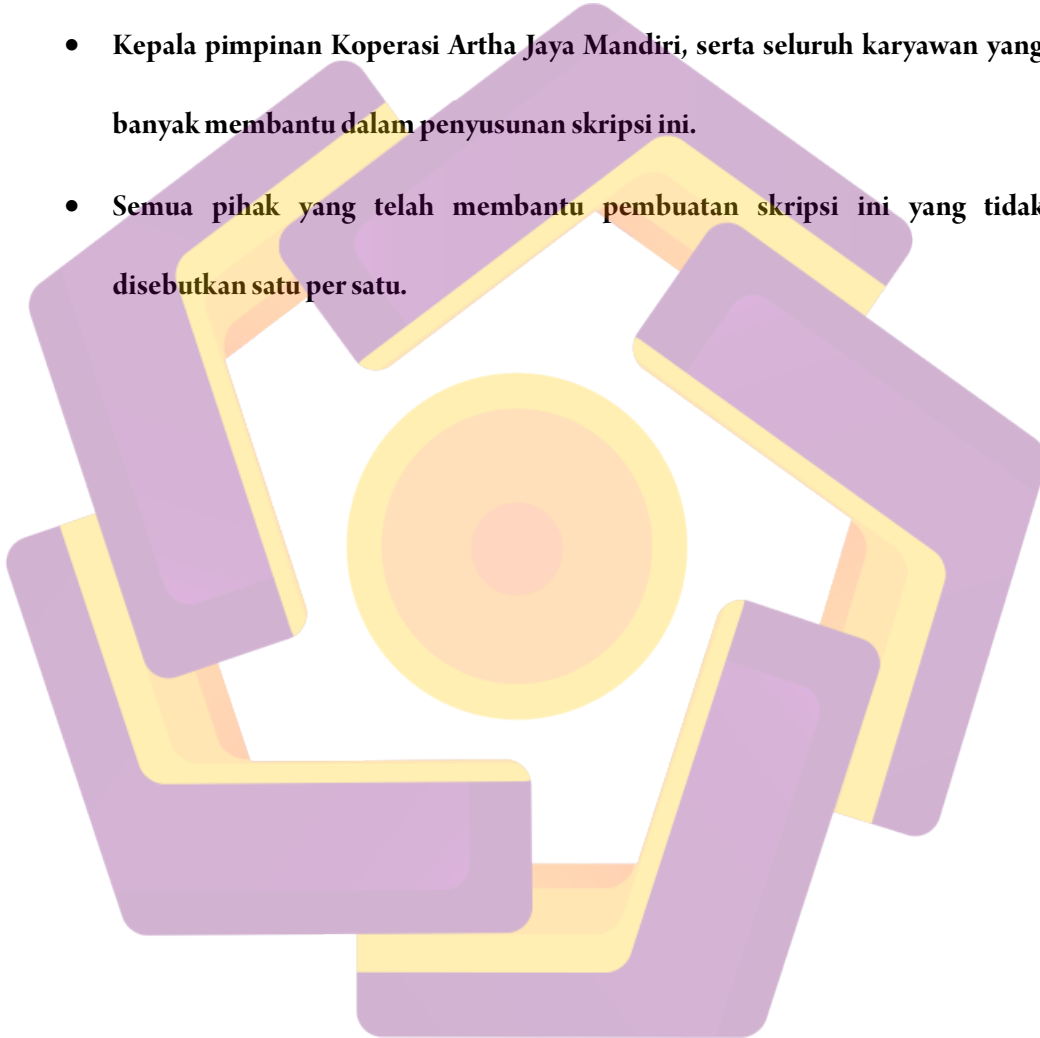
*“Menangis dan Bersyukurlah Untuk Keberhasilan-Keberhasilan yang Tak Pernah Habis-Habisnya.”*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Persembahkanku :

- Untuk luar biasa-Nya kebesaran Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan ilmu yang berlimpah sehingga penulis sangat bersyukur sekali dapat menyelesaikan tugas akhir dari perkuliahan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Ibuku tercinta, Wiwik Dwi Sudiyarti yang selalu bekerja keras, untuk kesuksesan mujahitnya, yang selalu menahan rindu ingin bertemu, kau adalah jiwa hidupku. Ibu terima kasih atas do'a disetiap langkah hidupku, tanpamu aku tidak akan sukses mengerjakan skripsi ini.
- Dosen pembimbing Bp. Erik Hadi Saputra S.Kom, M.Eng yang selalu membimbing kami selama dua semester ini dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
- Adikku tersayang, Febriawan Reynaldo Doni Nainggolan terimakasih atas semangat kalian yang selalu mendorong ku untuk sukses dalam berkarya.
- My family Tante Uhank, Tante Widi, Tante Ayuk, Om Edi, Om Giri, Om Teguh terimakasih buat masukkan-masukkan dan saran-sarannya yang sangat membangun.
- Keponakan-keponakanku yang cantik-cantik dan ganteng-ganteng Ayu, Aulia, Arif, Yoga, Risa. Kalian sumber tawa dan canda ketika aku stres mengerjakan skripsi.
- Sang motivator ulung, Tantri Lupita terimakasih selalu setia didekatku, yang selalu memberikanku semangat untuk berusaha terus dan jangan menyerah sampai benar-benar dinyatakan berhasil.

- **Teman-teman Pondok Suryo II, Dhika, Wahyu, Caul, Rayan dan banyak lagi teman-teman terbaikku yang tidak bisa kusebutkan satu per satu. Terimakasih banyak teman-teman, kalian diibaratkan sebuah kendaraan yang selalu membawaku dalam kesuksesan yang luar biasa hebatnya. Tanpa kalian aku lemah & tak berdaya.**
- **Kepala pimpinan Koperasi Artha Jaya Mandiri, serta seluruh karyawan yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.**
- **Semua pihak yang telah membantu pembuatan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.**





## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami haturkan atas kehadiran ALLAH SWT karena atas rahmat dan nikmatnya yang luar biasa penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Strata I(S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari semua pihak di sekitar. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih banyak atas partisipasi dari semua pihak yang membantu penulis untuk menulis laporan skripsi ini dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Allah SWT yang selalu melindungi dan menyanyangi ku sehingga aku diberikan kemudahan untuk menulis laporan skripsi ini.
2. Orang tua yang selalu memberiku dukungan moral maupun do'a untuk mujahit yang dibanggakannya. Terimakasih Keluarga Ku.
3. Prof.Dr.M.Suyanto, M.M., Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Drs.Bambang Sudaryatno, MM., Ketua Jurusan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Erik hadi Saputra S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan dan masukkannya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kepala pimpinan Koperasi Artha Jaya Mandiri, serta seluruh karyawan yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Almamater tercinta STMIK AMIKOM Yogyakarta.

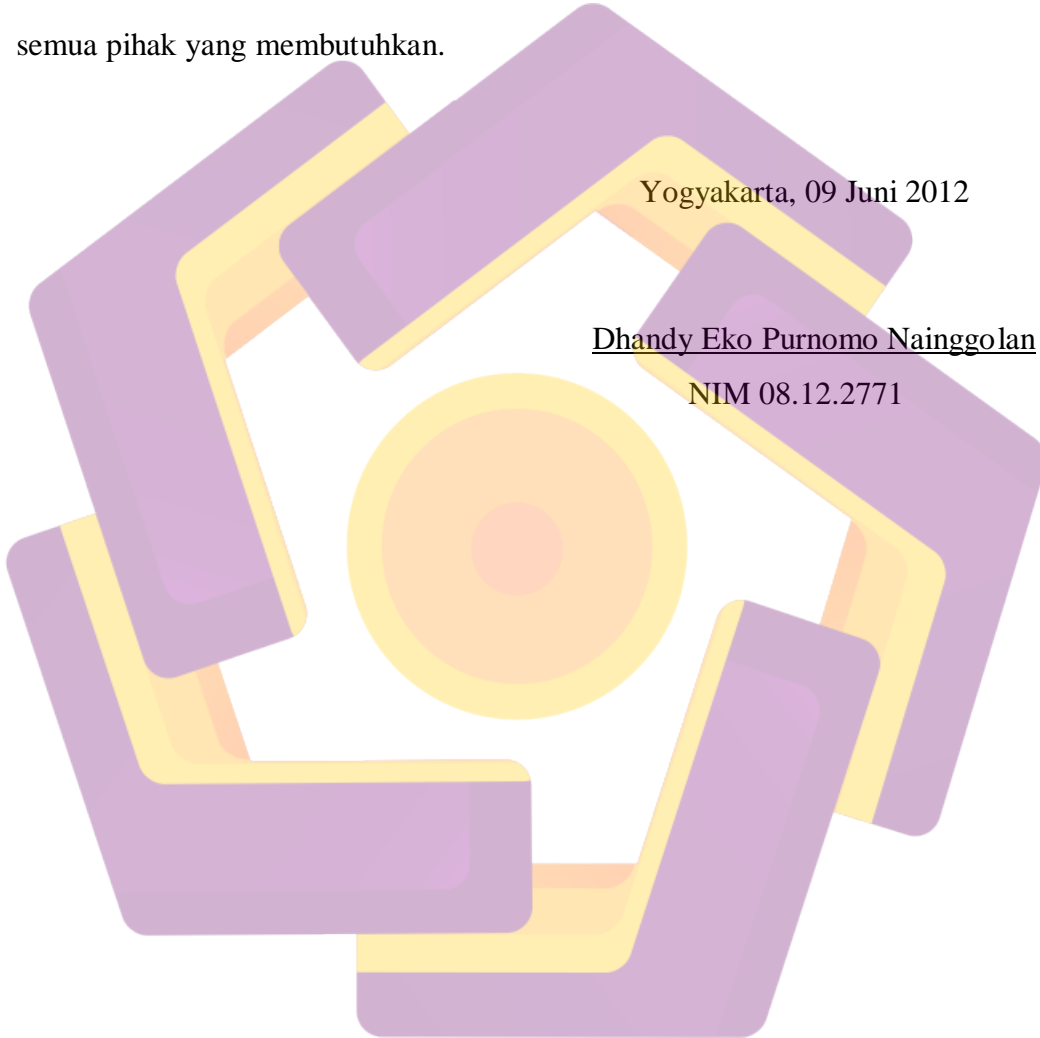
8. Teman-teman yang tidak bosan dan ikhlas telah membantu ku.

Penulis pun menyadari apabila ada kesalahan dalam penulisan skripsi ini dimohonkan kritik dan sarannya demi membangun ilmu yang cerdas dan efisien bagi penulis dan pembaca. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 09 Juni 2012

Dhandy Eko Purnomo Nainggolan

NIM 08.12.2771



## DAFTAR ISI

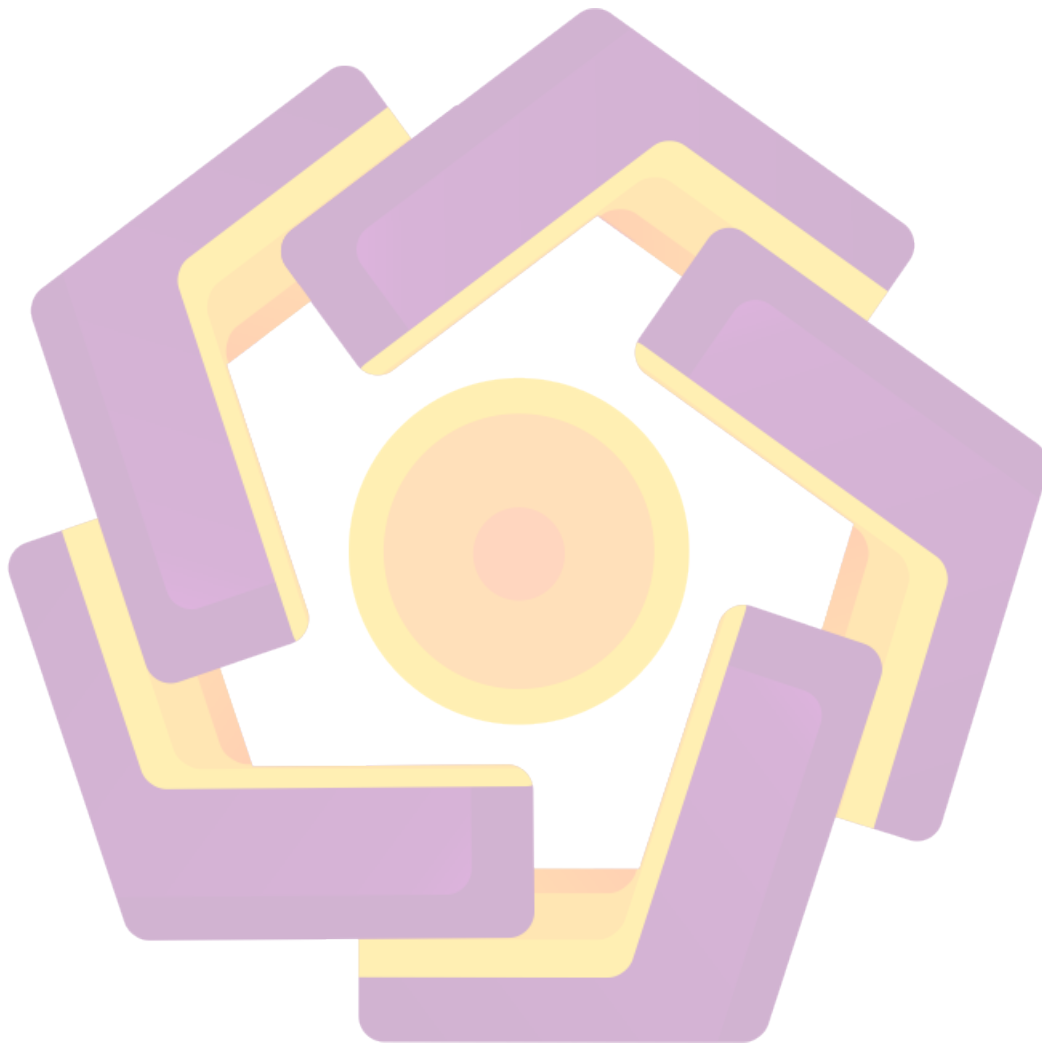
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI.....	xx
ABSTRACT .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Pengertian Multimedia .....	7
2.1.1 Objek-objek Multimedia .....	8
2.1.2 Produk-produk Multimedia .....	10
2.1.3 Struktur Sistem Informasi Multimedia.....	11

2.2 Pengembangan Sistem Multimedia.....	14
2.2.1 Siklus Pengembangan Sistem Multimedia.....	14
2.2.2 Pendefinisian Masalah Multimedia.....	15
2.2.3 Studi Kelayakan.....	15
2.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	15
2.2.5 Merancang Konsep.....	16
2.2.6 Merancang Isi.....	16
2.2.7 Merancang Naskah.....	17
2.2.8 Merancang Grafik.....	17
2.2.9 Memproduksi Sistem Multimedia.....	17
2.2.10 Pengetesan Sistem Multimedia.....	18
2.2.11 Penggunaan Sistem Multimedia.....	18
2.2.12 Pemeliharaan Sistem Multimedia.....	19
2.3 Software yang Digunakan.....	19
2.3.1 Adobe Photoshop CS5.....	19
2.3.2 Adobe Flash CS4 Professional.....	24
2.3.3 Adobe Premiere Pro CS3.....	28
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>30</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	30
3.1.1 Sejarah Koperasi Artha Jaya Mandiri.....	30
3.1.2 Visi Dan Misi Koperasi Artha Jaya Mandiri.....	31
3.1.3 Struktur Organisasi Koperasi Artha Jaya Mandiri.....	31
3.2 Analisis Sistem.....	32

3.2.1	Definisi Analisis Sistem.....	32
3.2.2.	Identifikasi Masalah.....	33
3.3	Analisis SDLC.....	33
3.3.1.	Analisis Kinerja.....	34
3.3.2.	Analisis Informasi.....	34
3.3.3.	Analisis Ekonomi.....	36
3.3.4	Analisis Keamanan.....	37
3.3.5	Analisis Efisiensi.....	38
3.3.6	Analisis Pelayanan.....	39
3.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	40
3.4.1	Analisis Kelayakan Teknologi.....	40
3.4.2	Analisis Kelayakan Operasional.....	40
3.4.3	Analisis Kelayakan Hukum.....	40
3.4.4	Analisis Biaya dan Manfaat.....	41
3.4.5	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	43
3.5	Perancangan Sistem.....	48
3.5.1	Deskripsi Multimedia Interaktif.....	48
3.5.2	Merancang Konsep.....	48
3.5.3	Merancang Isi Multimedia.....	50
3.5.4	Merancang Naskah.....	51
3.5.5	Merancang Suara.....	53
3.6	Diagram Aplikasi.....	53
3.6.1	Membuat Rancangan Desain untuk Aplikasi Multimedia.....	56

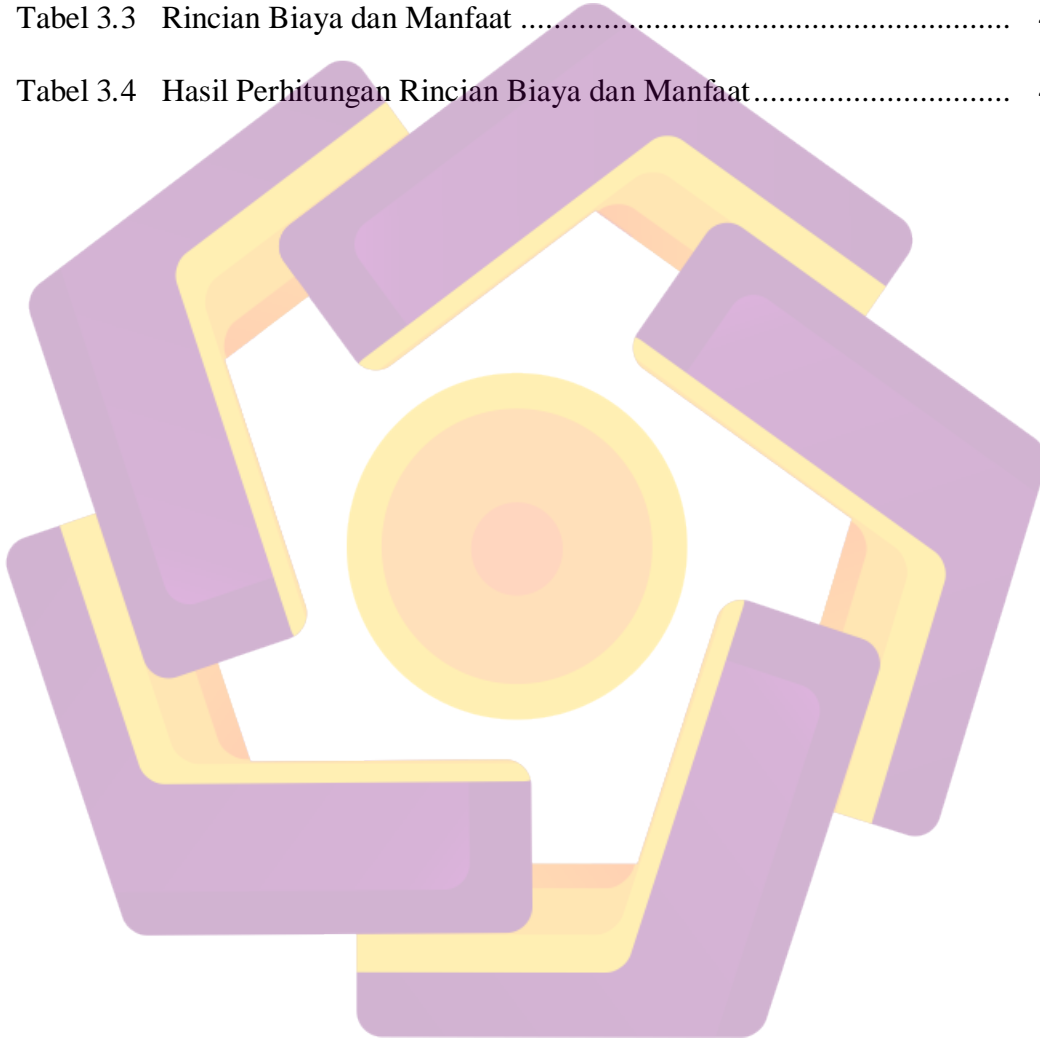
3.6.2	Rancangan Halaman Pembuka ( <i>Intro</i> ) .....	57
3.6.3	Rancangan Halaman Menu Utama ( <i>Home</i> ).....	57
3.6.4	Rancangan Halaman Profil.....	58
3.6.5	Rancangan Halaman Layanan .....	60
3.6.6	Rancangan Halaman Struktur Organisasi.....	62
3.6.7	Rancangan Halaman Menu <i>Contact us</i> .....	65
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....		66
4.1	Implementasi .....	66
4.1.1	Pembuatan Grafis menggunakan Adobe Photoshop CS5 .....	66
4.1.2	Mengedit Video menggunakan Adobe Premiere Pro CS3 .....	71
4.1.3	Pembuatan Aplikasi Menggunakan Adobe Flash CS4 .....	73
4.2	Pembahasan .....	79
4.2.1	Halaman Pembuka ( <i>Intro</i> ) .....	79
4.2.2	Halaman Menu Utama ( <i>Home</i> ) .....	80
4.2.3	Halaman Menu Profil .....	82
4.2.4	Halaman Menu Layanan.....	84
4.2.5	Halaman Menu Struktur Organisasi .....	88
4.2.6	Halaman Menu <i>Contak us</i> .....	92
4.3	Konversi Sistem.....	93
BAB V PENUTUP .....		96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA..... xxii



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian Biaya Perangkat Keras.....	41
Tabel 3.2 Rincian Biaya Software.....	42
Tabel 3.3 Rincian Biaya dan Manfaat .....	42
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan Rincian Biaya dan Manfaat.....	47





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Linier .....	12
Gambar 2.2	Struktur Herarki.....	12
Gambar 2.3	Struktur Piramida.....	13
Gambar 2.4	Struktur Polar .....	13
Gambar 2.5	Siklus Pengembangan Aplikasi Multimedia .....	14
Gambar 2.6	Tampilan Awal Adobe photoshop CS5 .....	20
Gambar 2.7	Jendela Kerja Adobe Photoshop CS5.....	20
Gambar 2.8	Tampilan Awal Adobe Flash CS4.....	25
Gambar 2.9	Tampilan Jendela Adobe Flash CS4.....	26
Gambar 2.10	Tampilan Awal Adobe Premiere Pro CS3 .....	28
Gambar 3.1	Stuktur Organisasi Kopereasi Artha Jaya Mandiri .....	31
Gambar 3.2	Struktur Hierarki.....	51
Gambar 3.3	Struktur Aplikasi Multimedia Koperasi Artha Jaya Mandiri.....	54
Gambar 3.4	Rancangan Halaman Pembuka ( <i>Intro</i> ).....	57
Gambar 3.5	Rancangan Halaman Menu Utama( <i>Home</i> ) .....	58
Gambar 3.6	Rancangan Halaman Menu Profil .....	58
Gambar 3.7	Rancangan Informasi Tentang Sejarah Koperasi .....	59
Gambar 3.8	Rancangan Informasi Tentang Visi dan Misi.....	59
Gambar 3.9	Rancangan Informasi Tentang Peta Lokasi .....	60
Gambar 3.10	Rancangan Informasi Tentang Layanan Simpan.....	60
Gambar 3.11	Rancangan Informasi Tentang Layanan Pinjam .....	61

Gambar 3.12 Rancangan Informasi Tentang Layanan Simpanan Berjangka ....	61
Gambar 3.13 Rancangan Informasi Tentang Video .....	62
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Menu Struktur Organisasi .....	62
Gambar 3.15 Rancangan Informasi Tentang Rapat Anggota .....	63
Gambar 3.16 Rancangan Informasi Tentang Pengurus Koperasi .....	63
Gambar 3.17 Rancangan Informasi Tentang Pengawas Koperasi .....	64
Gambar 3.18 Rancangan Informasi Tentang Manager Koperasi .....	64
Gambar 3.19 Rancangan Informasi Tentang Anggota Koperasi .....	65
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Menu <i>Contact Us</i> .....	65
Gambar 4.1 Tampilan Menu New .....	67
Gambar 4.2 Tampilan Adobe Photoshop CS5 .....	68
Gambar 4.3 Menu Open Adobe Photoshop CS5 .....	68
Gambar 4.4 Tampilan File Open .....	69
Gambar 4.5 Tampilan Lembar Kerja Adobe Photoshop CS5 .....	69
Gambar 4.6 Tampilan Menu Save File .....	70
Gambar 4.7 Tampilan Lokasi Save File .....	70
Gambar 4.8 Tampilan Adobe Premiere Pro CS3 .....	71
Gambar 4.9 Tampilan Jendela Project .....	71
Gambar 4.10 Tampilan Video dari Jendela Project ke Jendela Timeline .....	72
Gambar 4.11 Tampilan Menu Save File .....	72
Gambar 4.12 Tampilan Lokasi Save File .....	73
Gambar 4.13 Tampilan Awal Adobe Flash CS4 .....	73
Gambar 4.14 Tampilan Lembar Kerja Adobe Flash CS4 .....	74

Gambar 4.15 Tampilan Menu Open Adobe Flash CS4.....	75
Gambar 4.16 Tampilan Memasukan File ke Dalam Stage .....	76
Gambar 4.17 Tampilan Membuat Tombol Adobe Flash CS4 .....	77
Gambar 4.18 Tampilan Jendela <i>Timeline</i> Adobe Flash CS4 .....	77
Gambar 4.19 Tampilan <i>Publish setting</i> .....	79
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Pembuka ( <i>Intro</i> ) .....	80
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Utama ( <i>Home</i> ) .....	81
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Menu Profil .....	82
Gambar 4.23 Tampilan Informasi Tentang Sejarah Koperasi.....	83
Gambar 4.24 Tampilan Informasi Tentang Visi dan Misi Koperasi.....	83
Gambar 4.25 Tampilan Informasi Tentang Peta Lokasi Koperasi.....	84
Gambar 4.26 Tampilan Informasi Tentang Layanan Simpan.....	84
Gambar 4.27 Tampilan Informasi Tentang Layanan Pinjam.....	85
Gambar 4.28 Tampilan Informasi Tentang Layanan Simpanan Berjangka.....	86
Gambar 4.29 Tampilan Informasi Tentang Video Singkat.....	87
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Menu Struktur Organisasi.....	88
Gambar 4.31 Tampilan Informasi Tentang Rapat Anggota.....	89
Gambar 4.32 Tampilan Informasi Tentang Pengurus Koperasi.....	89
Gambar 4.33 Tampilan Informasi Tentang Pengawas Koperasi.....	90
Gambar 4.34 Tampilan Informasi Tentang Manager Koperasi .....	91
Gambar 4.35 Tampilan Informasi Tentang Anggota Koperasi.....	91
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Menu <i>Contact Us</i> .....	92

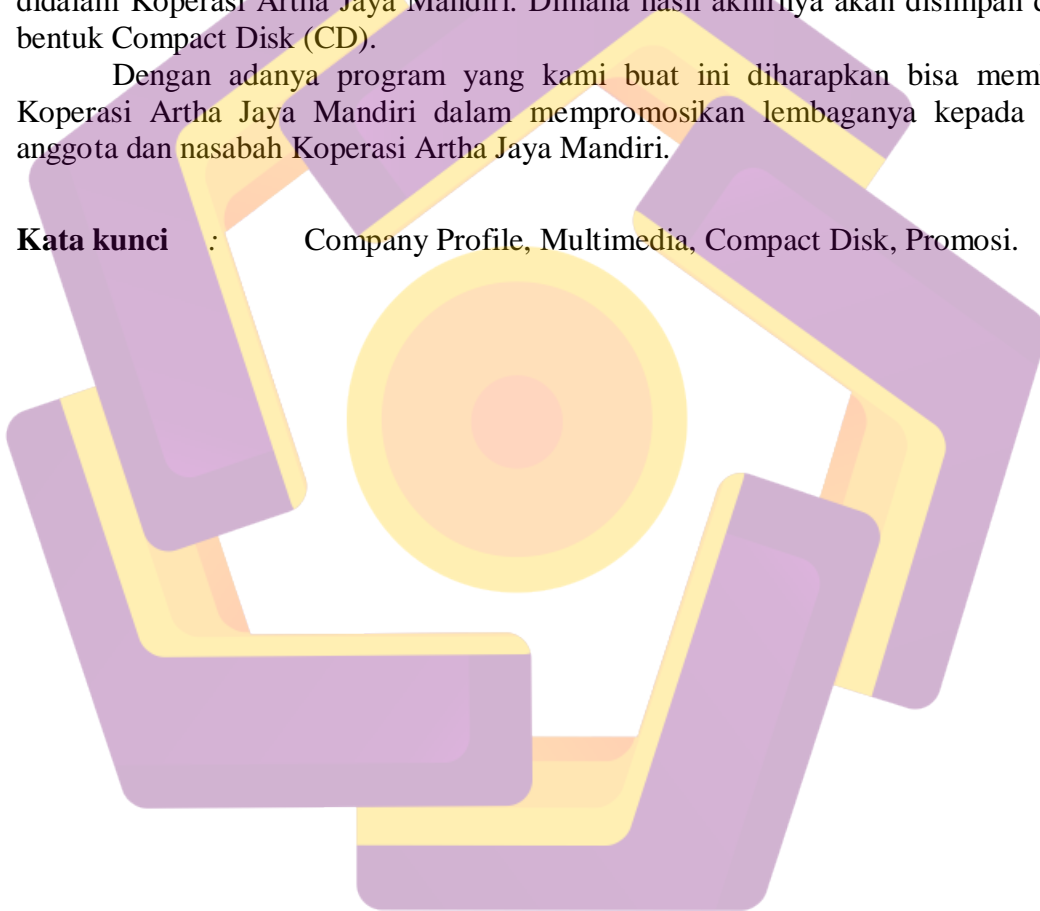
## INTISARI

Company Profile tentang Koperasi Artha Jaya Mandiri dengan alamat di Desa Sumowono Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang Jawa Tengah yang bergerak di bidang keuangan. Koperasi ini berdiri sekitar tahun 2000 dan dikenal sebagai koperasi yang memiliki pelayanan cukup baik kepada para anggota dan nasabahnya.

Company profile ini berisi tentang gambaran umum tentang Koperasi Artha Jaya Mandiri baik itu sejarah berdirinya Koperasi Artha Jaya Mandiri, visi dan misi, struktur organisasi, yang dimiliki oleh Koperasi Artha Jaya Mandiri (susunan dan bagan organisasi), fasilitas yang ada Koperasi Artha Jaya Mandiri, dan aktifitas didalam Koperasi Artha Jaya Mandiri. Dimana hasil akhirnya akan disimpan dalam bentuk Compact Disk (CD).

Dengan adanya program yang kami buat ini diharapkan bisa membantu Koperasi Artha Jaya Mandiri dalam mempromosikan lembaganya kepada calon anggota dan nasabah Koperasi Artha Jaya Mandiri.

**Kata kunci** : Company Profile, Multimedia, Compact Disk, Promosi.



## **ABSTRACT**

*Company Profile about Artha Jaya Mandiri Cooperation. Its located in Sumowono, Semarang, Central Java who running on Finance sector. Artha Jaya Mandiri established since 2000 and well known as cooperation which has good servicing to its members and customers.*

*Its company profile contains of general point of view that includes of historical background, vision and mission, structure of the company and whole of facilities and activities on Artha Jaya Mandiri Cooperation. As the result of this work would be saved in Compact Disk (CD) .*

*Hopefully through this program that we made can help Artha Jaya Mandiri presents itself through its members and customers.*

**Keywords:** *Company Profile, Multimedia, Compact Disk, Promotion.*

