

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perancangan Simulasi Pendukung Keputusan : Studi Kasus Perhitungan
Biaya Pembuatan Cetakan pada P.T. Arisamandiri Pratama.

Nama : Eva Aprida

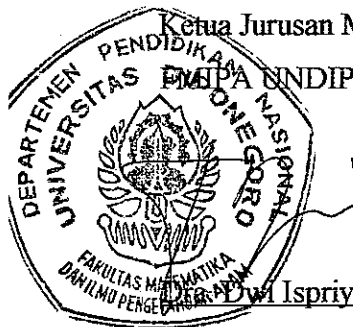
NIM : J2A 098 018

Telah lulus ujian tanggal: **27 JAN 2004**

Semarang, 27 Januari 2004

Panitia Penguji Ujian Sarjana
Jurusan Matematika

Ketua



Ketua Jurusan Matematika
UNDIP

Dwi Ispriyanti, MSi

NIP. 131 626 755

Drs. Kushartantya, MIKom

NIP. 130 805 062

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Perancangan Simulasi Pendukung Keputusan: Studi Kasus Perhitungan
Biaya Pembuatan Cetakan pada P.T. Arisamandiri Pratama

Nama : Eva Aprida

NIM : J2A 098 018



Semarang, 27 Januari 2004

Pembimbing I

Drs. Kushartantya, MIKOM

NIP. 130 805 062

Pembimbing II

Drs. Putut Sri Wasito

NIP. 130 877 410

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT yang telah melimpahkan petunjuk dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dra. Dwi Ispriyanti,MSi, selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNDIP
2. Drs. Kushartantya, MIKomp, selaku Pembimbing I
3. Drs. Putut Sri Wasito, selaku Pembimbing II dan dosen wali penulis
4. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Matematika FMIPA UNDIP
5. Suamiku-Mas Rian, anakku-Anriev&Shevri, Bu Odah terimakasih atas dukungan dan bantuannya. It's wonderful having family like this, thanks
6. Mama, Papa, mertuaku- mama op& papa burhan, kakaku-dessy, meri, evy, adikku-mira, putri, ipar dan keponakanku. We Are a big family!
7. Pimpinan P.T. Arisamandiri Pratama , Pak Haryo HRD & Pak Thomas More
8. Temen-temen angkatan 98

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 27 Januari 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Abstrack	vi
Daftar Isi	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Permasalahan	3
I.3 Pembatasan Masalah	3
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Metodologi	4
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	
II.1 Tujuan Penelitian	6
II.2 Studi Pendahuluan	6

II.3	Identifikasi Masalah	6
II.4	Studi Pustaka	7
II.5	Pengumpulan Data	8
II.6	Analisa dan Perancangan Interface Pendukung Keputusan	8
II.7	Kesimpulan	10
 BAB III DASAR TEORI		
III.1	Sistem Informasi	11
III.2	Pengambilan Keputusan	15
III.3	Sistem Pendukung Keputusan	20
III.4	Microsoft Visual Basic ver.6	30
 BAB IV PEMBAHASAN		
IV.1	Interface Pendukung Keputusan	33
IV.2	Cetakan Plastik	33
IV.3	Pra Perancangan IPK	35
IV.4	Perancangan IPK	37
IV.5	Implementasi	64
IV.6	Pemeliharaan Database	72
 BAB V KESIMPULAN		73
 DAFTAR PUSTAKA		74
 LAMPIRAN		75