

Lembar 1

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : **ANALISA PASAR DENGAN
MENGUNAKAN RANCANGAN BASIS DATA PADA
PRODUK COCA COLA AMATIL**

Nama : **NUGROHO AGUS HARYONO**

NIM : **J 101 93 0876**

Jurusan : **Matematika**

Telah lulus ujian sarjana pada tanggal 21 Maret 1998

Semarang, April 1998

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Jurusan Matematika

Ketua,



Dra. Sintarsih
NIP. 130 259 899

Lembar 2

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : **ANALISA PASAR DENGAN
MENGUNAKAN RANCANGAN BASIS DATA PADA
PRODUK COCA COLA AMATIL**

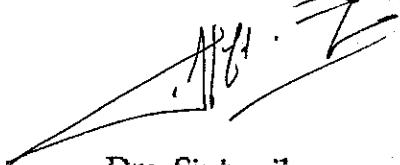
Nama : **NUGROHO AGUS HARYONO**

NIM : **J 101 93 0876**

Jurusan : **Matematika**

Telah lulus ujian sarjana pada tanggal 21 Maret 1998

Dosen Pembimbing I,



Dra. Sintarsih
NIP. 130 259 899

Dosen Pembimbing II,



Drs. Solikhin Zaki
NIP. 130 703 752

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan yang telah memberikan kasih karunia dan tuntunan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat bagi penulis untuk meraih gelar Sarjana Strata Satu pada jurusan Matematika, Fakultas MIPA, Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Dra. Hj. Sriani Hendarko, SU, selaku Dekan Fakultas MIPA, UNDIP.
2. Drs. Harjito, selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas MIPA, UNDIP.
3. Dra. Sintarsih selaku Dosen Pembimbing Utama.
4. Drs. Solikhin Zaki, selaku Dosen Pembimbing Anggota.
5. Dosen-dosen Penguji Kelompok I dan Dra. Siti Kusmarjiyanti, Drs. Ketut Sudana Tanaya serta Drs. Kushartantyo, M.Ikom, selaku Dosen Wali.
6. Pimpinan Coca Cola Amatil Bandung Raya dan Drs. M. Rikza, Drs. Tengku Andrika serta Bambang Heru Santoso, yang telah membantu dalam penelitian Tugas Akhir ini.
7. Ayah, Ibu, Mbak Endang, Mas Tris, seluruh keluarga dan Dik Budi yang selalu membantu dan mendorong penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Rekan-rekan Matematika 93, Navigator dan semua pihak yang telah membantu.

Namun demikian penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, dan kiranya hasil Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Scmarang, April 1998

Penulis

DAFTAR ISI

1. HALAMAN JUDUL	i
2. HALAMAN PENGESAHAN	ii
3. KATA PENGANTAR	iv
4. DAFTAR ISI	v
5. ABSTRAKS	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Sistematika Penulisan	2
BAB II. TEORI PENUNJANG	3
2.1. Riset dan Analisa Penjualan	3
2.2. Penarikan Garis Trend	4
2.3. Sistem Manajemen Basis Data	10
2.4. Bahasa Pemrograman DBase	16
2.5. Bahasa Pemrograman Pascal	30
BAB III. PEMBAHASAN	36
3.1. Tahap Spesifikasi Kebutuhan	36
3.2. Desain sistem Basis Data	39
3.3. Implementasi Program	44
PENUTUP	97
Kesimpulan	97
Daftar Pustaka	