SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN
PADA PT.PETERNAKAN AYAM GUNUNG SARI UTAMA
DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 4.0

TUGAS AKHIR

PERPUSTAKAAN

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Kelulusan pada
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
AEP SAEPULLAH
10497019

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER IGI
BANDUNG
2000

SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PETERNAKAN AYAM GUNUNG SARI UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 4.0

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Ujian Sidang Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

AEP SAEPULLAH

NIM : MI 10497019

Menyetujui

Dosen Pembimbing	Ketua Jurusan
(Drs. Iman Verdy Darmansyah)	(Dr. Ing. Mokhamad Hendayun)

Mengetahui

Direktur STMIK – IGI

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto., MSc.)

SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PETERNAKAN AYAM GUNUNG SARI UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 4.0

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Ujian Sidang Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

AEP SAEPULLAH

NIM : MI 10497019

Tugas akhir telah diuji dan dinyatakan lulus oleh komisi sidang tugas akhir pada tanggal 7 Oktober 2000

Penguji I	Penguji II
(Dr. Ing. Mokhamad Hendayun)	(Drs. Iman Verdy Darmansyah)

Penguji III

(Ir. Adang Saputra)

SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PETERNAKAN AYAM GUNUNG SARI UTAMA DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 4.0

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Ujian
Sidang Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
AEP SAEPULLAH
NIM : MI 10497019

Pembimbing Praktek Kerja Lapangan
Di Peternakan Ayam GUNUNG SARI UTAMA

(Bapak Amin)

KATA PENGANTAR

Bismillahirohmaanirrahiim

Segala puji serta rasa syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan dan curahan rahmat, hidayah, serta kasih sayangnya-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh kelulusan program setara Diploma III yang diberi judul "SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN PADA PT.PETERNAKAN AYAM GUNUNG SARI UTAMA DENGAN MENGGUNGKAN VISUAL BASIC 4.0".

Dengan segala kerendahan hati penyusun sangat menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat berguna bagi penyusun.

Dalam upaya menyelesaikan laporan tugas akhir ini, tidaklah sedikit bantuan yang telah penyusun terima dari berbagai pihak,dan ini adalah andil yang sangat berarti bagi penyusun sendiri.Oleh sebab itu seyogyanyalah dengan segala kerendahan dan ketulusan hati penyusun menghaturkan sembah dan sujud serta ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Ayahanda dan Ibunda serta adik dan teteh-teteh tercinta yang telah banyak berkorban baik materil dan dorongan do'a yang sangat berarti selama penyusun melakukan studi sampai dengan terselesaikannya laporan tugas akhir ini..

Tidak lupa penyusun ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :Bapak Iman Ferdi,selaku pembimbing yang dengan tulus ikhlas telah meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan berupa nasehat dan petunjuk yang sangat berarti sehingga terwujudnya laporan tugas akhir ini.

Selanjutnya ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya penyusun sampaikan kepada :

1. Bapak Mohammad Hendayun Selaku ketua Jurusan Manajemen Informatika
2. Bapak Irwan Irawan selaku manager PT.Peternakan Ayam Gunung Sari Utama yang telah memberikan izin untuk melakukan kerja praktek.
3. Bapak Juing selaku kepala personalia.
4. Bapak Amin selaku pembimbing kerja praktek di PT.Peternakan Ayam Gunung Sari Utama.
5. Ibu Eti Nurhayati , Ibu Wiwid serta staf bagian penjualan yang tak dapat penyusun sebut namanya satu persatu.
6. Teh Ningsih, Teh Tiah,Teh Eroh, Teh Ety, Teh Moef, Serta Adiku Erna, terima kasih atas semua yang telah diberikan selama ini, serta saudara-saudaraku sekalian, buat semuanya terimakasih banyak atas apa yang telah kalian semua kasih baik itu dorongan semangat untuk mengejar citaa-citaku. .
7. Seluruh dosen IGI-LPKIG yang telah memberikan ilmu pengetahuan bagi penyusun.
8. Bapak Ir. Eddy Soegoo selaku Direktur IGI.

9. Kakak-kakak , Kak Jono, Kak Awan, Kak Engkus, Kak Toni, terima kasih atas masukan-masukannya.
10. Keponakan-Keponakanku, Suci, Galih, Berli, Bela, Pika, Bagus, Ian, Jangan nakal yach.
11. Sahabat-sahabatku Dikost, Awonk, Aceng, Rika, Nora terima kasih atas dorongan semangat dari kalian semua.,
12. Sahabat-sahabatku di kampus , Dudi, Yunus, Opik, Ketep, Lei, Wawan,Yudi(Maja),Romli, Reizal, Eri (Si ITB),Imel, Agus, Aryana, semoga kita tetap bersatu.
13. Sahabat-sahabatku dirumah, Endang'Be2X', Chad, Albar, Rock, Slank, Kacung,Jalud, Satip,Ucox, Doel, Ahong dan semuanya yang tak penyusun sebutkan satu persatu, semoga kita tetep rukun.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan-kekurangannya dan masih jauh darei kesempurnaan,untuk itu penulis mengharapkan kritik dan sarannya bagi siapa saja yang membaca laporan TA yang penulis susun ini dan akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua.Amin.

Bandung, September 2000

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Tujuan Penulisan 2

1.3 Pembatasan Masalah 3

1.4 Metode Penelitian 4

1.5 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Sistem Informasi Manajemen 7

2.1.1 Sistem 7

2.1.2 Informasi 11

2.1.3 Sistem Informasi 14

2.2 Pengertian dari Sistem Penjualan 14

2.3 Pengertian Field, Record, File dan Database 16

2.4 Pengertian Program dan Bahasa Program 17

2.5 Bahasa Program yang diPakai 18

PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

BAB III DATA HASIL PENELITIAN 20

3.1 Tinjauan Singkat Perusahaan 20

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....

3.1.2 Struktur Organisasi 20

3.1.3 Jenis Dan Kendala Yang Dihadapi 21

3.1.3.1 Penyakit Pada Ternak 22

3.1.3.2 Gangguan Pada Telur 23

3.1.4 Pembagian Tugas Dan Tanggung Jawab 23

3.1.5 Tahapan-Tahapan Dalam Memelihara Ternak..... 25

3.1.6 Perangkat Hardware Dan Software 27

BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN 28

4.1 Analisis Masalah 28

4.2 Perancangan Sistem 28

4.2.1 Even List..... 29

4.2.2 Diagram Konteks 29

4.2.3 Data Flow Diagram 30

4.2.4 Daigram Alir Data..... 32

4.3 Perancangan Data Base..... 33

4.4 Perancangan Tampilan Menu 35

4.5 Perancangan Detail 36

4.5.1 Perancangan Input Dan Output..... 36

4.5.1.1 Perancangan Input 36

4.5.1.2 Perancangan Output..... 40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 44

5.1 Kesimpulan 44

5.2 Saran 46

5.1.1 Saran Untuk Perusahaan 46

5.1.2 Saran Untuk Lembaga 46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Model Sistem Sedserhana 11

Gambar 2-2 Model Sistem Dengan Banyak In put Dan Output 11

Gambar 3-1 Struktur Organisasi Perusahaan 21

Gambar 4-1 Diagram Konteks Sistem Penjualan 30

Gambar 4-2 Data Flow Diagram Level 0 Sistem Penjualan 31

Gambar 4-3 Diagram Alir Dokumen 32

Gambar 4-4 Struktur Menu Utama 35

Gambar 4-5 Perancangan Input Data Pelanggan 37

Gambar 4-6 Perancangan Input Harga Ayam 38

Gambar 4-7 Perancangan Input Harga Telur 39

Gambar 4-8 Perancangan Output Data Pelanggan 40

Gambar 4-9 Perancangan Output Data Cari Pelanggan 41

Gambar 4-10 Perancangan Output Harga Ayam 42

Gambar 4-11 Perancangan Output Harga Telur 43

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Ciri-Ciri Sebuah Sistem 10

Tabel 4-1 Data Base Pelanggan..... 33

Tabel 4-2 Data Base Barang 34

Tabel 4-3 Data Base Penjualan Barang 34

DAFTAR LAMPIRAN

hal

Tampilan menu utama 47

Tampilan Menu File 47

Tampilan Menu Laporan 48

Tampilan Menu About 48

Desain Layout Jika Menghapus Data 49

Desain Layout Menghitung Harga Ayam 49

Desain Layout Menghitung Total Harga Ayam 50

Desain Layout Menghitung Harga Telur Utuh 50

Desain Layout Menghitung Total Harga Telur Utuh 51

Desain Layout Menghitung Telur Retak Besar 51

Desain Layout Menghitung Telur Retak Kecil 52

Desain Layout Menghitung Harga Telur Cair 52

Desain layout Data Pelanggan 53

Desain layout Memasukan Data Pelanggan 53

Desain layout Cari Data Pelanggan 54

Desain layout Memasukan Nama Pelanggan Yang Di Cari 54

Listing Program Menghitung Harga Ayam 55

Listing Program Cari Pelanggan 57

Listing Program Menghitung Toal Harga Telur 58

Listing Program Hapus Data Pelanggan 60