

**PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI
PEMBELIAN DAN PENJUALAN BERAS**



Disusun Oleh :

AMI

NIM : 153210007

JURUSAN : Komputerisasi Akuntansi

JENJANG : DIPLOMA 3

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2019

PROYEK AKHIR
SISTEM INFORMASI
PEMBELIAN DAN PENJUALAN BERAS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang

diploma tiga (D3)

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

AMI

153210007

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2019

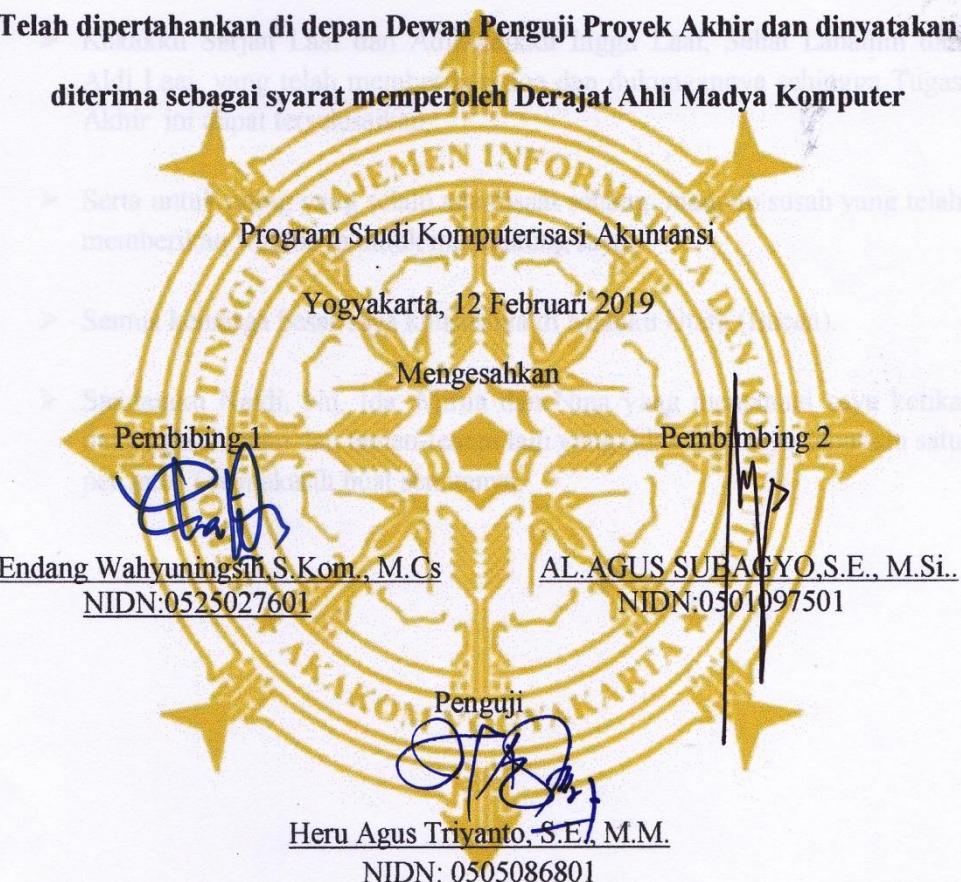
HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Tuhan Yang Maha Esa Yang telah memberikan Tufig dan Hidayah-Nya
SISTEM INFORMASI

Kedua Orang tua saya, Bapak Alim Ishantini dan Ibu Muniani Ode Ibu yang selalu memberikan pengaruh dan peran serta dalam keberhasilan dan mengalirkan kebaikan sejauh yang begitu luar biasa

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima sebagai syarat memperoleh Derajat Ahli Madya Komputer



HALAMAN PERSEMBAHAN

Ini saya persembahkan kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah memberikan Tufiq dan Hidayah-Nya.
- Kedua Orang tua saya, Bapak Alm. Lahadini dan Ibu Muriani Ode Jimu yang selalu menitip doa-doa malamnya untuk keberhasilan dan mengalirkan kasih sayang yang begitu luar biasa.
- Kakaku Sarjan Laai dan Adik-adikku Inggu Laai, Sehat Lahadini dan Aldi Laai, yang telah memberikan doa dan dukungannya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- Serta untuk orang yang selalu ada disaat senang maupun susah yang telah memberikan waktunya untuk mendukung saya.
- Semua keluarga besar saya khususnya di Maluku Utara (Bacan).
- Saudaraku Naldi, Nu, Ida, Mirna dan Nina yang menemani saya ketika dalam perantauan dan teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terimakasih buat semuanya.

MOTTO

- Takut gagal adalah kegagalan yang sebenarnya
- Sedikit bicara banyak kerja keras
- Semakin sulit perjuanganya, semakin besar kemenangannya
- Kerja keraslah hari ini karena kerja keras hari ini akan menentukan hasil esok hari, belajarlah tanpa mengenal usia.

INTI SARI

Beras merupakan bahan pangan yang memiliki peran besar di Indonesia karena kandungan yang dimilikinya merupakan sumber energi terbesar bagi tubuh manusia. Bagi masyarakat Indonesia komoditi beras bukan saja merupakan bahan pangan pokok, tetapi sudah merupakan komoditi sosial dan mempunyai peran dalam stabilitas politik, dan pertumbuhan ekonomi.

Oleh karena itu, masyarakat tidak terlepas dari proses transaksi pembelian dan Penjualan beras, guna mendapatkan beras dengan kualitas terbaik dengan harga yang sesuai dengan apa yang diharapakan. Transaksi pembelian dan penjualan merupakan suatu kegiatan operasional yang penting dalam suatu perusahaan untuk memperoleh dan meningkatkan nilai penjualan dalam rangka mewujudkan tujuan perusahaan. Untuk memudahkan konsumen maka dibangun suatu sistem yang dapat memberikan informasi transaksi pembelian dan penjualan beras.

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan Sistem informasi pembelian dan penjualan beras berbasis web yang memudahkan proses transaksi pendataan barang, pembelian, penjualan, serta pembuatan laporan pembelian dan penjualan yang dibutuhkan. Sehingga informasi yang dihasilkan lebih cepat dengan menggunakan sistem tersebut.

Kata kunci : *Beras, Pembelian dan Penjualan, Sistem informasi*

ABSTRACT

Rice is a food that has a big role in Indonesia because the content it has is the biggest source of energy for the human body. For the Indonesian people, the commodity of rice is not only a staple food, but is already a social commodity and has a role in political stability and economic growth.

Therefore, the community cannot be separated from the process of buying and selling rice, to get the best quality rice at prices that are in accordance with what is expected. Buying and selling transactions are an important operational activity in a company to obtain and increase sales value in order to realize the company's goals. To facilitate consumers, a system is established that can provide information on rice purchase and sale transactions

This study aims to implement a web-based rice purchase and sale information system that facilitates the process of collecting goods transactions, purchasing, selling, and making reports on purchases and sales needed. So that the information produced is faster by using the system.

Keywords: *Rice, Purchases and Sales, Information Systems*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan Taufiq dan Hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan dapat menyelesaikan studi pada kampus STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Sholawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi besar kita Muhammad S.A.W. beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya, serta semoga semua umatnya senantiasa dapat menjalankan syari'at-syari'atnya, Aamiin.

Penulis menyadari proyek akhir ini bukanlah perkejaraan yang mudah, oleh karena itu penulis meminta bantuan kepada pihak-pihak yang bersangkutan dalam menyusun tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang mendukung dari pembaca.

Dengan tidak mengurangi rasa hormat penulis secara khusus, baik langsung maupun tidak langsung penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menjalani proses demi proses kehidupan
2. Teristimewa kepada kedua Orang tua saya, Bapak Alm. Lahadini dan Ibu Muriani Ode Jimu yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moral dan materi kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Buat kakak dan adik-adikku yang kusayangi kakak Sarjan, Adik Inggu, Sehat dan Aldi terimakasih atas dukungan dan doanya.

3. Bapak Ir.Totok Suprayoto, M.M.,M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Dara Kusumawati, S.E.,M.M. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom.,M.Cs dan Bapak Al. Agus Subagyo, S.E.,M.Si. selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir Saya yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Terimakasih juga kepada semua teman-teman seperjuangan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca khususnya STIMIK AKAKOM Yogyakarta guna menambah referensi maupun wawasan dalam bidangnya.

Yogyakarta, Februari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PESEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTO	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Batas Masalah.....	2

BAB II ANALISIS PERANCANGAN SISTEM	3
2.1 Analisis Kebutuhan Sistem	3
2.2 Perangkat Pendukung	4
2.3 Rancangan Struktur Tabel	4
2.4 Relasi Antar Tabel	8
2.5 Diagram Alir Sistem	9
2.6 Diagram Alir Data Level 0	9
2.7 Perancangan Sistem	10
2.8 Rancangan Masukan (<i>input</i>)	10
2.8.1. Rancangan Input Data Barang	10
2.8.2. Rancangan Input Data Supplier	10
2.8.3. Rancangan Input Data Pembelian	11
2.8.4. Rancangan Input Data Penjualan	11
2.9 Rancangan Keluaran Output	12
2.9.1. Rancangan Laporan Pembelian	12
2.9.2. Rancangan Laporan Penjualan	12
BAB III IMPLEMENTASI SISTEM	13
3.1 Implementasi Sistem	13
3.2 Implementasi Program	13
BAB IV PENUTUP	41
4.1 Kesimpulan	41

4.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Barang	6
Tabel 2.2 Tabel Suplier	7
Tabel 2.3 Tabel Pembelian	7
Tabel 2.4 Tabel Penjualan	8

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel	8
Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem	9
Gambar 2.3 Data Flow Diagram (DFD)	10
Gambar 2.4 Rancangan Input Data Barang	11
Gambar 2.5 Rancangan Input Data Supplier	11
Gambar 2.6 Rancangan Input Data Pembelian	11
Gambar 2.7 Rancangan Input Data Penjualan	12
Gambar 2.8 Rancangan Laporan Pembelian	12
Gambar 2.9 Rancangan Laporan Penjualan	12
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Login	16
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Input Barang	16
Gambar 3.3 Tampilan Halaman Daftar Barang	18
Gambar 3.4 Tampilan Halaman Input Supplier	19
Gambar 3.5 Tampilan Halaman Daftar Supplier	21
Gambar 3.6 Tampilan Halaman Input Pembelian	22
Gambar 3.7 Tampilan Halaman Daftar Laporan Pembelian	25
Gambar 3.8 Tampilan Halaman Input Penjualan	27
Gambar 3.9 Tampilan Halaman Daftar Laporan Penjualan	29