

**PERANCANGAN WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM MATERIAL  
PENDUKUNG PADA CV ANINDA FURNITURE**

**Tugas Akhir**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Ahli Madya  
**Program Studi Diploma Manajemen Perdagangan**



Dosen Pembimbing  
**Lely Ratwianingsih, S.E., M.Sc.**

diajukan oleh

Diky Pratama Putra

F3117013

**Kepada**

**SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2020**  
*commit to user*

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM MATERIAL  
PENDUKUNG PADA CV ANINDA FURNITURE**

Telah disetujui dan diterima oleh pembimbing  
Tugas Akhir Program Studi Diploma Manajemen Perdagangan  
Sekolah Vokasi  
Universitas Sebelas Maret  
Surakarta



Surakarta, 25 Januari 2021

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lely Ratwianingsih'.

Lely Ratwianingsih, SE., M.Sc.

NIP 1983072220130201

**HALAMAN PENGESAHAN****TUGAS AKHIR****PERANCANGAN WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM MATERIAL  
PENDUKUNG PADA CV ANINDA FURNITURE**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Diky Pratama Putra****F3117013**

Telah diujikan didepan Tim Penguji

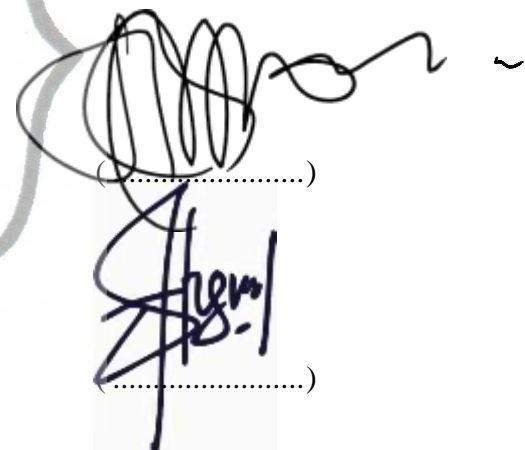
Pada tanggal 25 Januari 2021

Susunan Tim Penguji

1. Penguji I

Ana Shohibul Manshur Al Ahmad, SE., M.Sc  
NIP.1983112120140401

2. Pembimbing dan Penguji II

VLely Ratwianingsih, SE.,M.Sc.  
NIP.1983072220130201


(.....)

(.....)

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya

Surakarta, 25 Maret 2021



Drs Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak  
NIP.196909241994021001

Kepala Program Studi  
Diploma III Manajemen Perdagangan



Ana Shohibul Manshur Al Ahmad, SE., M.Sc  
NIP.1983112120140401

**PERNYATAAN KEASLIAN****TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Diky Pratama Putra  
NIM : F3117013  
Program Studi : Diploma III Manajemen Perdagangan  
Judul Tugas Akhir : Perancangan *Warehouse Management System*  
Material Pendukung Pada Cv Aninda Furniture

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan atau saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

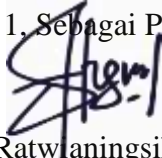
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Surakarta,

Yang memberi pernyataan

Diky Pratama Putra  
NIM F3117033

Saksi 1, Sebagai Pembimbing merangkap Anggota Tim Penguji Tugas Akhir

  
Lely Ratwaningsih, SE.,M.Sc.  
NIP.1983072220130201

Saksi 2, Sebagai Ketua Tim Penguji Tugas Akhir

  
Ana Shohibul Manshur Al Ahmad, SE., M.Sc.  
NIP.1983112120140401 *commit to user*

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan kemudahan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Warehouse Management System Material Pendukung Pada CV Anida Furniture”.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi CV Aninda Furniture untuk menerapkan Warehouse Management System pada gudang di CV aninda furniture supaya gudang lebih tertata mudah dalam pencarian barang dan memudahkan dalam pencatatan keluar masuk barang. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., AK. Selaku Direktur Sekolah Vokasi.
2. Bapak Ana Shohibul Manshur Al Ahmad, SE., M. Sc selaku ketua program studi D3 Manajemen Perdagangan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
3. Bu Lely Ratwianingsih, SE., M. Sc. Selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan pengarahan dan bimbingan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen pengampu dan pengajaran Program Studi D3 Manajemen Perdagangan yang memberikan ilmu yang bermanfaat saat perkuliahan.
5. Seluruh karyawan CV Aninda Furniture yang telah bersedia membimbing dan membantu bertukar pendapat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Bapak Byip Mukhsen assegef selaku pemilik CV Aninda Furniture yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan kuliah Magang Kerja.
7. Teman – teman Program Studi D3 Manajemen Perdagangan angkatan 2017

*commit to user*

Penulis berharap semoga Allah membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir yang masih jauh dari kata sempurna ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi sempurnanya Tugas Akhir ini dapat menjadi bahan kajian yang bermanfaat dan bisa dikembangkan lagi untuk ranah keilmuan yang lebih baik.

Surakarta, 16 November 2020



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Lembar Keaslian Penulisan .....	6
C. Rumusan Masalah.....	9
D. Pertanyaan Penelitian.....	10
E. Tujuan Penulisan .....	10
F. Manfaat Penulisan .....	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
A. Pengertian Sistem .....	12
B. Karakteristik Sistem.....	13
C. Pengertian Manajemen .....	14
D. Pengertian Gudang.....	14
E. Pengertian Sistem Manajemen Gudang.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	18
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	18
B. Sumber Data .....	18
C. Jenis Data.....	19
D. Teknik Pengumpulan Data .....	20
E. Metode Analisis Data .....	21
F. Alur Warehouse Management System .....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23

A.	Gambaran Umum Perusahaan .....	23
1.	Sejarah CV Aninda Furniture .....	23
2.	Struktur Organisasi CV Aninda Furniture .....	24
B.	Analisis Dan Pembahasan.....	28
1.	Rancangan <i>Standar Operating Procedur</i> Gudang Material .....	29
2.	Rancangan Aturan dan Wewenang Gudang Material Penunjang.....	32
3.	Perancangan Tata Letak Material Pendukung .....	34
BAB V PENUTUP .....		36
A.	Kesimpulan .....	36
B.	Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....		38
LAMPIRAN.....		40





**DAFTAR TABEL**

Tabel I.1 Keaslian Penulisan.....	6
Tabel IV.1 Instruksi Kerja Penyediaan Material .....	30
Tabel IV.2 Intruksi Kerja Pengeluaran dan Pengambilan Material.....	31
Tabel IV.3 Aturan Bagi Staf .....	32
Tabel IV.4 Aturan Bagi Peminjam .....	33
Tabel IV.5 Aturan Penanganan Material .....	33
Tabel IV.6 Kapasitas Rak .....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar IV.1 Struktur Organisasi CV Aninda Furniture .....	24
Gambar IV.2 Gudang Material Tampak Atas .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Gudang di CV Aninda Furniture
2. Material Baut
3. Aksesories
4. Lem Presto
5. Pencatatan Keluar Masuk Barang



**ABSTRAK****PERANCANGAN WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM MATERIAL  
PENDUKUNG PADA CV ANINDA FURNITURE****DIKY PRATAMA PUTRA**  
**F3117013**

Penulis saat melakukan studi lapangan menemukan bahwa sistem dan standar untuk mengontrol gudang di CV Aninda Furniture belum diterapkan. Standar dan sistem yang dibuat dapat digunakan untuk melakukan pengontrolan pada sistem yang ada di gudang supaya melancarkan dalam mencari material dan mengontrol gudang. Pencarian material yang susah dan penuhnya gudang material disebabkan karena tidak ada prosedur yang mengontrol bagaimana seharusnya gudang material dioperasikan.

Metode penelitian ini dilakukan dengan pengamatan langsung di lapangan kerja serta metode tanya jawab kepada pihak-pihak yang terkait. Hasil dari pengamatan di lapangan kerja selanjutnya ditata dalam sistem manajemen baru yaitu bentuk Standar Operating Procedure (SOP), aturan – aturan di gudang material serta tata letak material yang baru. *Controlling* yang dilakukan bertujuan agar gudang material dapat beroperasi sesuai SOP yang tersedia dan tidak terulang permasalahan yang terjadi sebelumnya.

Kata Kunci : *Sistem Manajemen Gudang, SOP, Layout.*

**ABSTRACT****DESIGN OF WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM FOR SUPPORTING  
MATERIALS ON CV ANINDA FURNITURE****DIKY PRATAMA PUTRA**  
**F3117013**

*The author when conducting a field study found that the system and standards for controlling warehouses at CV Aninda Furniture have not been implemented. Standards and systems created can be used to control existing systems in the warehouse in order to facilitate the search for material and control the warehouse. Finding materials is difficult and the material warehouse is full because there are no procedures that control how the material warehouse should be operated.*

*This research method is carried out by direct observation in the field of work and a method of question and answer to the parties concerned. The results of observations in the field of work are then organized into a new management system, namely the form of a Standard Operating Procedure (SOP), rules for the material warehouse and the layout of the new material. The controlling is carried out so that the material warehouse can operate according to the available SOPs and the problems that have occurred previously do not repeat.*

**Keywords :** Warehouse Management system, SOP , Layout.