

**PERANCANGAN SISTEM PERENCANAAN SUMBER  
DAYA PERUSAHAAN BERBASIS WEB PADA PT.  
BESTINDO MEGAH RAYA**

**Tugas Akhir**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat  
Sarjana Komputer**



Dibuat Oleh:

**VALENTINUS EDWARD HUTOMO**

**200710571**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2024**

# LEMBAR PENGESAHAN

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

PERANCANGAN SISTEM PERENCANAAN SUMBER DAYA PERUSAHAAN BERBASIS WEB PADA PT.  
BESTINDO MEGAH RAYA

yang disusun oleh

Valentinus Edward Hutomo

200710571

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 02 Desember 2024

		Keterangan
Dosen Pembimbing 1	: Herlina, S.Kom., M.Eng	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	: Eduard Rusdianto, ST., MT.	Telah Menyetujui
Tim Penguji		
Penguji 1	: Herlina, S.Kom., M.Eng	Telah Menyetujui
Penguji 2	: Paulus Mudjihartono, S.T.,M.T., Ph. D	Telah Menyetujui
Penguji 3	: Prof. Dr. Pranowo, S.T., M.T.	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 02 Desember 2024

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

# PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Valentinus Edward Hutomo

NPM : 200710571

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Perancangan Sistem Perencanaan Sumber Daya

Perusahaan Berbasis Web pada PT. Bestindo Megah Raya

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 20 September 2024

Yang menyatakan,



Valentinus Edward Hutomo

200710571

**PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI  
ASAL PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ir. Handoko Hutomo  
Jabatan : Direktur PT. Bestindo Megah Raya

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Valentinus Edward Hutomo  
NPM : 200710571  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Judul Penelitian : Perancangan Sistem Perencanaan Sumber Daya  
Perusahaan Berbasis Web pada PT. Bestindo Megah  
Raya

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan.
2. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada Instansi Penelitian dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 29 Agustus 2024

Yang menyatakan,



**BESTINDO  
MEGAH RAYA**



Ir. Handoko Hutomo  
Direktur

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

‘Apa yang akan terjadi, biarlah terjadi’

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan pembuatan tugas akhir “Perancangan Sistem Perencanaan Sumber Daya Perusahaan Berbasis Web pada PT. Bestindo Megah Raya” ini dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat sarjana komputer dari Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini penulis telah mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu membimbing dalam iman-Nya, memberikan berkat-Nya, dan selalu menyertai penulis.
2. Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T. IPU, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Herlina, S. Kom., M. Eng., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Eduard Rusdianto, S. T., M. T., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Demikian laporan tugas akhir ini dibuat, dan penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 20 Februari 2024



Valentinus Edward Hutomo  
200710571

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI ASAL PENELITIAN <b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>	
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Metode Penelitian.....	3
F. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	22
A. Analisis Sistem.....	22
B. Lingkup Masalah.....	26
C. Perspektif Produk.....	26

D. Fungsi Produk .....	27
E. Kebutuhan Antarmuka .....	42
F. Perancangan .....	47
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....	72
A. Implementasi Sistem Implementasi Antarmuka .....	72
B. Pengujian Fungsionalits Perangkat Lunak .....	136
C. Hasil Pengujian Terhadap Pengguna.....	159
BAB VI PENUTUP .....	164
A. Kesimpulan .....	164
B. Saran.....	164
DAFTAR PUSTAKA .....	165
LAMPIRAN.....	168



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Penelitian.....	3
Gambar 3. 1 <i>Building Block</i> Sistem Informasi.....	15
Gambar 3. 2 Arsitektur Basis Data.....	16
Gambar 3. 3 Tahapan Metode <i>Waterfall</i> .....	18
Gambar 3. 4 Arsitektur PHP .....	19
Gambar 3. 5 <i>Vue.js Lifecycle</i> .....	20
Gambar 3. 6 <i>MVC Flow</i> .....	21
Gambar 4. 1 Alur Sistem Pembelian .....	23
Gambar 4. 2 Alur Sistem Penjualan .....	24
Gambar 4. 3 Alur Sistem Retur .....	25
Gambar 4. 4 <i>Use Case Diagram</i> .....	28
Gambar 4. 5 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	48
Gambar 4. 6 <i>Overview</i> Sistem.....	49
Gambar 4. 7 Arsitektur Perangkat Lunak.....	51
Gambar 4. 8 <i>Class Diagram</i> .....	52
Gambar 4. 9 Rancangan Antarmuka <i>Login</i> .....	53
Gambar 4. 10 Rancangan Antarmuka <i>Dashboard</i> .....	54
Gambar 4. 11 Rancangan Antarmuka <i>Index</i> Barang.....	55
Gambar 4. 12 Rancangan Antarmuka Tambah Barang .....	55
Gambar 4. 13 Rancangan Antarmuka Edit Barang .....	56
Gambar 4. 14 Rancangan Antarmuka <i>Index</i> Pembelian.....	57
Gambar 4. 15 Rancangan Antarmuka Tambah Pembelian.....	57
Gambar 4. 16 Rancangan Antarmuka Edit Pembelian.....	58
Gambar 4. 17 Rancangan Antarmuka Detail Pembelian.....	58
Gambar 4. 18 Rancangan Antarmuka Tambah Detail Pembelian .....	59
Gambar 4. 19 Rancangan Antarmuka Edit Detail Pembelian .....	59
Gambar 4. 20 Rancangan Antarmuka <i>Index</i> Penjualan.....	60
Gambar 4. 21 Rancangan Antarmuka Tambah Penjualan.....	61

Gambar 4. 22 Rancangan Antarmuka Edit Penjualan .....	61
Gambar 4. 23 Rancangan Antarmuka Detail Penjualan.....	62
Gambar 4. 24 Rancangan Antarmuka Tambah Detail Penjualan .....	62
Gambar 4. 25 Rancangan Antarmuka Edit Detail Penjualan .....	63
Gambar 4. 26 Rancangan Antarmuka <i>Index Customer</i> .....	64
Gambar 4. 27 Rancangan Antarmuka Tambah <i>Customer</i> .....	64
Gambar 4. 28 Rancangan Antarmuka Edit <i>Customer</i> .....	65
Gambar 4. 29 Rancangan Antarmuka <i>Index Supplier</i> .....	66
Gambar 4. 30 Rancangan Antarmuka Tambah <i>Supplier</i> .....	66
Gambar 4. 31 Rancangan Antarmuka Edit <i>Supplier</i> .....	67
Gambar 4. 32 Rancangan Antarmuka <i>Index</i> Retur.....	68
Gambar 4. 33 Rancangan Antarmuka Tambah Retur.....	68
Gambar 4. 34 Rancangan Antarmuka Edit Retur.....	69
Gambar 4. 35 Rancangan Antarmuka <i>Index</i> Laporan .....	70
Gambar 4. 36 Rancangan Antarmuka Laporan Pengeluaran .....	70
Gambar 4. 37 Rancangan Antarmuka Laporan Pendapatan.....	71
Gambar 4. 38 Rancangan Antarmuka Laporan Laba Rugi .....	71
Gambar 5. 1 Halaman <i>Login</i> .....	72
Gambar 5. 2 <i>Validation Message Login</i> .....	73
Gambar 5. 3 Kode untuk Melakukan Proses <i>Login</i> .....	73
Gambar 5. 4 Halaman Dashboard .....	74
Gambar 5. 5 Kode untuk Pengambilan Data.....	74
Gambar 5. 6 Kode untuk Membuat Histogram.....	75
Gambar 5. 7 Halaman <i>Index Supplier</i> .....	76
Gambar 5. 8 Kode <i>Backend</i> untuk Menampilkan Halaman <i>Index Supplier</i> .....	76
Gambar 5. 9 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index Supplier</i> .....	77
Gambar 5. 10 Halaman Tambah <i>Supplier</i> .....	78
Gambar 5. 11 Kode Tambah <i>Supplier</i> Bagian <i>Backend</i> .....	79
Gambar 5. 12 Kode Tambah <i>Supplier</i> Bagian <i>Frontend</i> .....	80
Gambar 5. 13 Halaman Edit <i>Supplier</i> .....	81
Gambar 5. 14 Kode Edit <i>Supplier</i> Bagian <i>Backend</i> .....	81

Gambar 5. 15 Kode Edit <i>Supplier</i> Bagian <i>Frontend</i> .....	82
Gambar 5. 16 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data <i>Supplier</i> .....	82
Gambar 5. 17 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data <i>Supplier</i> .....	83
Gambar 5. 18 Halaman <i>Index Customer</i> .....	83
Gambar 5. 19 Kode <i>Backend</i> untuk Menampilkan Halaman <i>Index Customer</i> .....	84
Gambar 5. 20 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index Customer</i> .....	84
Gambar 5. 21 Halaman Tambah <i>Customer</i> .....	85
Gambar 5. 22 Kode Tambah <i>Customer</i> Bagian <i>Backend</i> .....	86
Gambar 5. 23 Kode Tambah <i>Customer</i> Bagian <i>Frontend</i> .....	86
Gambar 5. 24 Halaman Edit <i>Customer</i> .....	87
Gambar 5. 25 Kode Edit <i>Customer</i> Bagian <i>Backend</i> .....	88
Gambar 5. 26 Kode Edit <i>Customer</i> Bagian <i>Frontend</i> .....	88
Gambar 5. 27 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data <i>Customer</i> .....	89
Gambar 5. 28 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data <i>Customer</i> .....	89
Gambar 5. 29 Halaman <i>Index</i> Barang .....	90
Gambar 5. 30 Kode <i>Backend</i> pada Halaman <i>Index</i> Barang .....	90
Gambar 5. 31 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index</i> Barang .....	91
Gambar 5. 32 Halaman Tambah Barang .....	91
Gambar 5. 33 Kode Tambah Barang Bagian <i>Backend</i> .....	92
Gambar 5. 34 Kode Tambah Barang Bagian <i>Frontend</i> .....	93
Gambar 5. 35 Halaman Edit Barang .....	94
Gambar 5. 36 Kode Edit Barang Bagian <i>Backend</i> .....	94
Gambar 5. 37 Kode Edit Barang Bagian <i>Frontend</i> .....	95
Gambar 5. 38 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Barang.....	95
Gambar 5. 39 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Barang.....	96
Gambar 5. 40 Halaman <i>Index</i> Pembelian.....	97
Gambar 5. 41 Kode <i>Backend</i> pada Halaman <i>Index</i> Pembelian.....	97
Gambar 5. 42 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index</i> Pembelian.....	98
Gambar 5. 43 Halaman Tambah Pembelian.....	98
Gambar 5. 44 Kode Tambah Pembelian Bagian <i>Backend</i> .....	99
Gambar 5. 45 Kode Tambah Pembelian Bagian <i>Frontend</i> .....	100

Gambar 5. 46 Halaman Edit Pembelian.....	101
Gambar 5. 47 Kode Edit Pembelian Bagian <i>Backend</i> .....	101
Gambar 5. 48 Kode Edit Pembelian Bagian <i>Frontend</i> .....	102
Gambar 5. 49 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Pembelian .....	102
Gambar 5. 50 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Pembelian .....	103
Gambar 5. 51 Halaman <i>Index</i> Detail Pembelian.....	103
Gambar 5. 52 Kode <i>Backend</i> pada Halaman <i>Index</i> Detail Pembelian.....	104
Gambar 5. 53 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index</i> Detail Pembelian.....	104
Gambar 5. 54 Halaman Tambah Detail Pembelian .....	105
Gambar 5. 55 Kode Tambah Detail Pembelian Bagian <i>Backend</i> .....	106
Gambar 5. 56 Kode Tambah Detail Pembelian Bagian <i>Frontend</i> .....	106
Gambar 5. 57 Halaman Edit Detail Pembelian .....	107
Gambar 5. 58 Kode Edit Detail Pembelian Bagian <i>Backend</i> .....	108
Gambar 5. 59 Kode Edit Detail Pembelian Bagian <i>Frontend</i> .....	108
Gambar 5. 60 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Detail Pembelian .....	109
Gambar 5. 61 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Detail Pembelian .....	109
Gambar 5. 62 Halaman <i>Index</i> Penjualan.....	110
Gambar 5. 63 Kode <i>Backend</i> pada Halaman <i>Index</i> Penjualan.....	110
Gambar 5. 64 Kode <i>Frontend</i> pada Halaman <i>Index</i> Penjualan.....	111
Gambar 5. 65 Halaman Tambah Penjualan.....	111
Gambar 5. 66 Kode Tambah Penjualan Bagian <i>Backend</i> .....	112
Gambar 5. 67 Kode Tambah Penjualan Bagian <i>Frontend</i> .....	113
Gambar 5. 68 Halaman Edit Penjualan .....	113
Gambar 5. 69 Kode Edit Penjualan Bagian <i>Backend</i> .....	114
Gambar 5. 70 Kode Edit Penjualan Bagian <i>Frontend</i> .....	115
Gambar 5. 71 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Penjualan .....	115
Gambar 5. 72 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Penjualan .....	116
Gambar 5. 73 Halaman <i>Index</i> Detail Penjualan.....	116
Gambar 5. 74 Kode <i>Backend</i> Halaman <i>Index</i> Detail Penjualan.....	117
Gambar 5. 75 Kode <i>Frontend</i> Halaman <i>Index</i> Detail Penjualan.....	117
Gambar 5. 76 Halaman Tambah Detail Penjualan .....	118

Gambar 5. 77 Kode Tambah Detail Penjualan Bagian <i>Backend</i> .....	118
Gambar 5. 78 Kode Tambah Detail Penjualan Bagian <i>Frontend</i> .....	119
Gambar 5. 79 Halaman Edit Detail Penjualan .....	119
Gambar 5. 80 Kode Edit Detail Penjualan Bagian <i>Backend</i> .....	120
Gambar 5. 81 Kode Edit Detail Penjualan Bagian <i>Frontend</i> .....	120
Gambar 5. 82 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Detail Penjualan.....	121
Gambar 5. 83 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Detail Penjualan.....	121
Gambar 5. 84 Halaman <i>Index</i> Retur.....	122
Gambar 5. 85 Kode <i>Backend</i> Bagian Halaman <i>Index</i> Retur.....	122
Gambar 5. 86 Kode <i>Frontend</i> Bagian Halaman <i>Index</i> Retur.....	123
Gambar 5. 87 Halaman Tambah Retur.....	124
Gambar 5. 88 Kode Tambah Retur Bagian <i>Backend</i> .....	125
Gambar 5. 89 Kode Tambah Retur Bagian <i>Backend</i> .....	125
Gambar 5. 90 Kode Tambah Retur Bagian <i>Frontend</i> .....	126
Gambar 5. 91 Halaman Edit Retur.....	126
Gambar 5. 92 Kode Edit Retur Bagian <i>Backend</i> .....	127
Gambar 5. 93 Kode Edit Retur Bagian <i>Frontend</i> .....	128
Gambar 5. 94 Kode <i>Backend</i> untuk Menghapus Data Retur .....	128
Gambar 5. 95 Kode <i>Frontend</i> untuk Menghapus Data Retur .....	129
Gambar 5. 96 Halaman <i>Index</i> Laporan .....	129
Gambar 5. 97 Laporan Pengeluaran.....	130
Gambar 5. 98 Kode <i>Backend</i> untuk Menghitung Laporan Pengeluaran.....	130
Gambar 5. 99 Kode <i>Frontend</i> Laporan Pengeluaran untuk Memanggil API.....	131
Gambar 5. 100 Laporan Pendapatan .....	131
Gambar 5. 101 Kode <i>Backend</i> untuk Menghitung Laporan Pendapatan .....	132
Gambar 5. 102 Kode <i>Frontend</i> Laporan Pendapatan untuk Memanggil API.....	132
Gambar 5. 103 Laporan Retur.....	133
Gambar 5. 104 Kode <i>Backend</i> untuk Menghitung Laporan Retur.....	133
Gambar 5. 105 Kode <i>Frontend</i> Laporan Retur untuk Memanggil API .....	134
Gambar 5. 106 Laporan Laba Rugi.....	134
Gambar 5. 107 Kode <i>Backend</i> untuk Menghitung Laporan Laba Rugi.....	135

Gambar 5. 108 Kode *Frontend* Laporan Laba Rugi untuk Memanggil API..... 135

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel 4. 1 <i>Use Case Specification</i> Login .....	29
Tabel 4. 2 <i>Use Case Specification</i> Mencatat Transaksi Pembelian.....	29
Tabel 4. 3 <i>Use Case Specification</i> Mencatat Transaksi Penjualan.....	31
Tabel 4. 4 <i>Use Case Specification</i> Mengelola Data Barang.....	33
Tabel 4. 5 <i>Use Case Specification</i> Mengelola Data <i>Supplier</i> .....	35
Tabel 4. 6 <i>Use Case Specification</i> Mengelola Data <i>Customer</i> .....	37
Tabel 4. 7 <i>Use Case Specification</i> Mengelola Retur.....	38
Tabel 4. 8 <i>Use Case Specification</i> Menampilkan Laporan Pendapatan.....	40
Tabel 4. 9 <i>Use Case Specification</i> Menampilkan Laporan Pengeluaran .....	41
Tabel 4. 10 <i>Use Case Specification</i> Menampilkan Laporan Laba Rugi .....	42
Tabel 4. 11 Tabel Deskripsi Kebutuhan Antarmuka Pengguna .....	42
Tabel 5. 1 Tabel Hasil Pengujian.....	136
Tabel 5. 2 Hasil Wawancara Terhadap Pengguna .....	159
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Terhadap Pengguna .....	161

# INTISARI

## PERANCANGAN SISTEM PERENCANAAN SUMBER DAYA PERUSAHAAN BERBASIS WEB PADA PT BESTINDO MEGAH RAYA

Intisari

Valentinus Edward Hutomo

200710571

Seiring dengan berkembangnya proses bisnis, perusahaan sering menghadapi berbagai permasalahan, seperti pencatatan transaksi yang semakin kompleks, selisih dalam penghitungan stok, syarat laporan yang lebih ketat, dan sebagainya. Hal ini juga dialami oleh PT. Bestindo Megah Raya, di mana pencatatan transaksi masih diproses menggunakan pencatatan secara manual sehingga memakan waktu yang cukup lama. Selain itu, setiap akhir bulan, perusahaan akan merekap keseluruhan transaksi dalam satu bulan. Aktivitas ini dilakukan secara manual dengan menjumlahkan setiap transaksi satu per satu sehingga membutuhkan waktu yang lama apabila terdapat banyak transaksi dalam bulan itu.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan perancangan sistem perencanaan sumber daya perusahaan berbasis web. Sistem yang dibangun menggunakan *framework Laravel* dan *Vue.js*. Sistem ini memiliki fitur utama berupa pencatatan transaksi. Transaksi yang dicatat berupa transaksi pembelian dan penjualan. Di samping itu, sistem juga berfungsi dalam pengelolaan stok barang. Selain itu, sistem juga dapat menampilkan laporan pengeluaran, pendapatan, dan laba rugi.

Melalui penelitian ini, dihasilkan sistem berbasis web yang dapat membantu proses bisnis. Proses yang dimaksud meliputi pencatatan transaksi pembelian dan penjualan, serta pengelolaan stok. Selain itu, sistem ini dapat menampilkan laporan keuangan di PT. Bestindo Megah Raya.

Kata kunci: Pencatatan, Stok, Laporan

Dosen Pembimbing 1 : Herlina, S. Kom., M. Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Eduard Rusdianto, S. T., M. T.

Jadwal Sidang Tugas Akhir :