



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRODUKSI DAN
PEMESANAN PADA UD. SUMBER BERKAH DI BOYOLALI
BERBASIS WEB**

SANTI NUR'AINI

NIM. 201653032

DOSEN PEMBIMBING

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA

Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

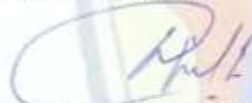
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRODUKSI DAN
PEMESANAN PADA UD. SUMBER BERKAH DI BOYOLALI
BERBASIS WEB

Santi Nur'aini
NIM. 201653032

Kudus, 14 Agustus 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom., MTA
NIDN. 0631088901

Pembimbing Pendamping,



Putri Kurnia Handayani, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0610128601

Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom., MTA
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRODUKSI DAN PEMESANAN PADA UD. SUMBER BERKAH DI BOYOLALI BERBASIS WEB

SANTI NUR'AINI
NIM. 201653032


Kudus, 08 September 2020

Menyetujui,


Ketua Penguji

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II


Diana Lufy Fithri, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0627018502


Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA, MCE
NIDN. 0631088901



Fajar Nugroho, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0606058201

Mengetahui,


Dekan Fakultas Teknik

Mohd. Husein, S.T., M.T
NIDN. 060769901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi


Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA
NIDN. 0608047901

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Santi Nur'aini

NIM : 201653032

Tempat & Tanggal Lahir : Boyolali, 18 Maret 1998

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Produksi dan Pemesanan pada UD.

Sumber Berkah di Boyolali Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenemnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini.

Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 04 September 2020
Yang memberi pernyataan,


Santi Nur'aini
NIM. 201653032

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PRODUKSI DAN PEMESANAN PADA UD. SUMBER BERKAH DI BOYOLALI BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Santi Nur'aini

NIM : 201653032

Pembimbing :

1. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom, MTA
2. Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

UD Sumber Berkah merupakan usaha yang bergerak dalam bidang furniture. UD Sumber Berkah berdiri pada tahun 2010 yang beralamatkan di Desa Genengsari Rt 01/06, Kecamatan Kemusu Kabupaten Boyolali. UD Sumber Berkah memproduksi hasil mebel seperti Meja, Kursi, Almari, Tempat Tidur dan lain lain. Masalah yang sering muncul meliputi pendataan produksi dan pemesanan pelanggan. Diharapkan sistem ini dapat bermanfaat untuk perusahaan yang meliputi pemesanan secara online, pengelolaan produksi bahan baku agar perusahaan lebih mudah untuk memperhitungkan bahan baku, memperhitungkan tenaga kerja, serta overhead. Sistem ini dapat memudahkan pelanggan untuk memperoleh informasi tentang jenis kayu, harga, serta model sesuai katalog maupun custom, ongkos pengiriman serta status order pesanan dari pelanggan. Admin dari perusahaan dapat melakukan pengelolaan produksi, pengelolaan data pelanggan serta laporan pemesanan. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan metode waterfall sebagai metode pengembangan sistem. UML (*Unified Modelling Language*) sebagai metode pemodelan sistem, MySQL sebagai database dan PHP (*Hypertext Preprocessor*) sebagai Bahasa pemrograman.

Kata kunci: *Pengelolaan, Produksi, Pemesanan, web*

**PRODUCTION AND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS
BOOKING AT UD. SUMBER BERKAH IN WEB-BASED BOYOLALI**

Student Name : Santi Nur'aini

Student Indentity Number : 201653032

Supervisor :

1. Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom, MTA

2. Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

UD Sember Berkah is a business that is engaged in furniture. UD Sumber Berkah was established in 2010, which is located in Genengsari Village, Rt 01/06, Kemusu District, Boyolali Regency. UD Sumber Berkah manufactures furniture products such as tables, chairs, cupboards, beds and others. Problems that often arise include production data collection and customer orders. It is hoped that this system can be useful for companies that include online ordering, managing raw material production so that companies can more easily calculate raw materials, calculate labor, and overhead. This system can make it easier for customers to obtain information about types of wood, prices, and models according to the catalyst or custom, shipping costs and order status orders from customers. Admins from the company can manage production, manage customer data and order reports. In making this application the author uses the waterfall method as a method of system development. UML (Unified Modeling Language) as a system modeling method, MySQL as a database and PHP (Hypertext Preprocessor) as a programming language.

Keywords: Management, Production, Ordering, web.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamiin.

Penulis mengucapkan doa dan syukur ke hadirat Allah ﷻ yang telah melimpahkan hidayah, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi *Monitoring* Bimbingan Skripsi berbasis Web Responsif pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepada beliau, Rasulullah, Nabi Muhammad ﷺ yang kita nantikan syafa'atnya di *yaummul qiyāmah* nanti.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, khususnya terhadap ibu saya, Sukarti, yang telah dari kandungan hingga sampai saat ini memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat. Kepada ayah saya, Sularno, sebagai pemimpin dalam keluarga, saya mengucapkan terima kasih atas kerja keras dan sumber daya yang telah diberikan saya hingga sampai tingkatan saat ini. Semoga Allah selalu memberikan hidayah kepada beliau berdua. Aamiin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus (UMK). Selain itu, skripsi ini sebagai bentuk penerapan pemahaman ilmu yang telah didapatkan penulis selama di dalam maupun di luar perkuliahan.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka dengan selesainya laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Protomo Setiaji, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom, selaku Koordinator Skripsi.
5. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom., selaku pembimbing Utama yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom., selaku pembimbing Pendamping yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.
7. Dosen-dosen di Program Studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis khususnya
8. Kedua Orang tua Bapak Ali Paryono dan Ibu Pujiyatun dan saudara tercinta Rani Khusnia Azizah yang setiap hari selalu mendo'akan, memberi semangat dan memberikan pengorbanan yang begitu besar yang tidak terbatas kepada penulis baik moril maupun materil sehingga terselesainya laporan skripsi ini.
9. Teman-teman penulis di Univeristas Muria Kudus, di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik angkatan 2016, khususnya teman seperjuangan Fitriyani, Yayang, Isma, Shella dan seluruhnya yang selalu memberi semangat di kampus.
10. Teman-teman Komunitas, yaitu Gittoo, Raniu yang selalu memberi semangat dan dukungan setiap hari dalam menghadapi hidup dan menyelesaikan skripsi ini
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 04 Mei 2020
Penulis

Santi Nur'aini

DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.5.1 Bagi Penulis.....	3
1.5.2 Bagi Akademik.....	3
1.5.3 Bagi Instansi.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Objek Penelitian	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6.4 Metode Perancangan Sistem	6
1.7 Kerangka Acuan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait	9

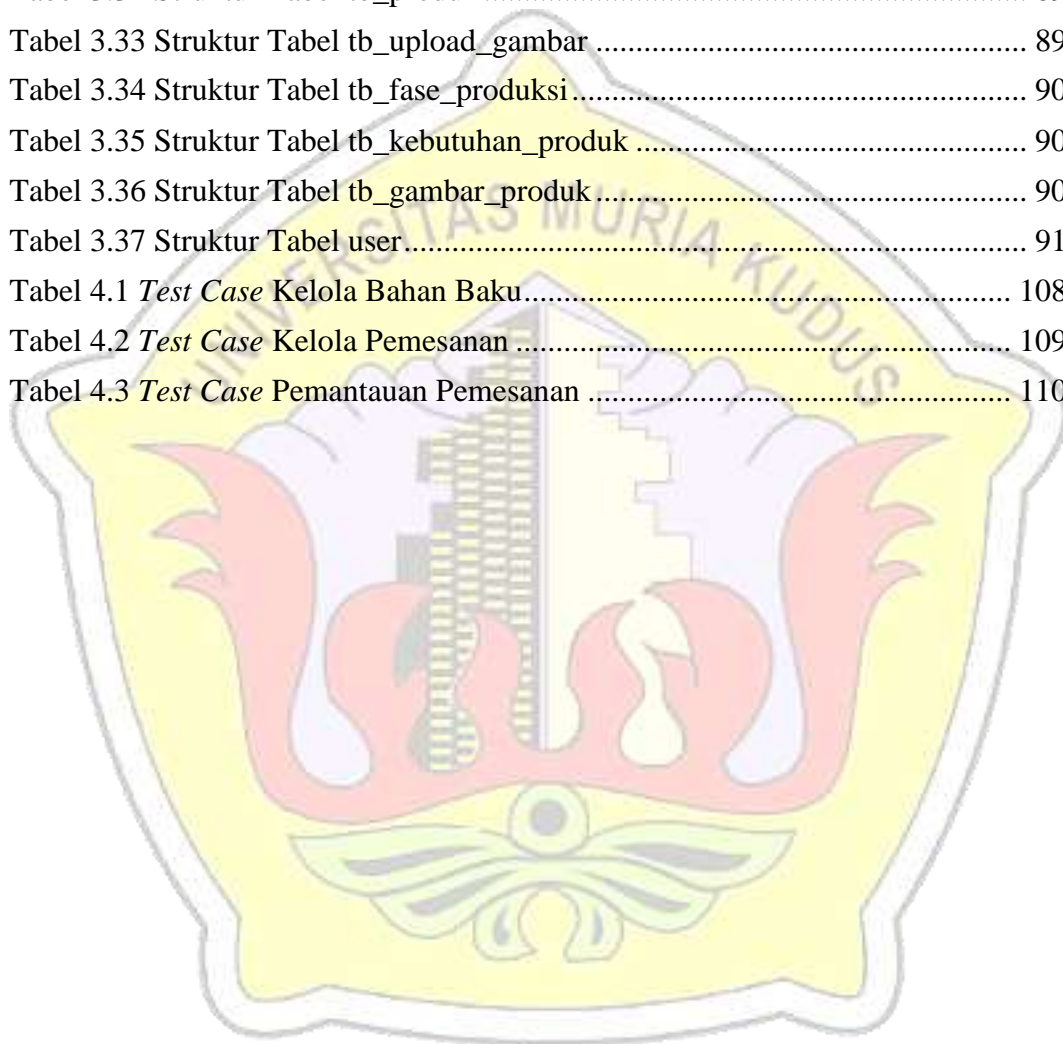
2.2	Landasan Teori	11
2.2.1	Pengertian Sistem	11
2.2.2	Pengertian Informasi.....	11
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.2.4	Pengertian Produksi	11
2.2.5	Pengertian Pemesanan	11
2.2.6	Pengertian HPP.....	12
2.2.7	Pengertian HPJ.....	12
2.2.8	Pengertian HPJ.....	12
2.2.9	Pengertian Website	12
2.2.10	Diagram Alir.....	13
2.2.11	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	14
2.2.12	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	18
BAB III METODOLOGI		21
3.1	Objek Penelitian.....	21
3.1.1	Sekilas Tentang UD. Sumber Berkah	21
3.2	Analisa Sistem Lama	21
3.2.1	Analisis prosedur produksi yang sedang berjalan	21
3.2.2	Analisa Prosedur Pemesanan yang sedang berjalan	24
3.2.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	26
3.2.4	Analisa Kebutuhan.....	26
3.2.5	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	27
3.2.6	Analisa Proses Bisnis Use Case.....	28
a.	Analisa Aktor Sistem.....	28
b.	Bisnis Use Case	28
3.2.7	Sitem Usecase Diagram.....	31
3.2.8	Skenario Usecase	32
3.2.9	Class Diagram.....	40
3.2.10	Sequence Diagram	47
3.2.11	Activity Diagram	57
3.2.12	Statechart Diagram	67

3.2.13 Entity Relationship Diagram.....	76
3.2.14 Kamus Data.....	79
3.2.15 Transformasi ERD ke Relasi.....	80
3.3 Perancangan Data.....	84
3.3.1 Perancangan Tabel.....	84
3.4 Relasi Tabel.....	91
3.4.1 Perancangan Desain Interface.....	92
BAB IV IMPLEMENTASI.....	100
4.1 Implementasi Sistem.....	100
4.2 Implementasi Layar Antarmuka.....	100
4.3 Tampilan Program.....	100
4.3.1 Tampilan Form Registrasi Akun.....	100
4.3.2 Tampilan Kelola Produk.....	101
4.3.3 Tampilan Kelola Pemesanan.....	102
4.3.4 Tampilan Kelola Bahan Baku Produksi.....	102
4.3.5 Tampilan Perhitungan HPP dan Harga Jual.....	103
4.3.6 Tampilan Data Pembayaran.....	104
4.3.7 Tampilan Form Surat Perintah Kerja.....	105
4.3.8 Tampilan Pemantauan Pekerjaan.....	105
4.3.9 Tampilan Notifikasi SMS.....	106
4.3.10 Tampilan Pelaporan Pemesanan.....	106
4.3.11 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	107
4.4 Pengujian Sistem.....	108
4.4.1 Black Box Testing.....	108
BAB V PENUTUP.....	112
5.1 Kesimpulan.....	112
5.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Bagan Arus Dokumen.....	13
Tabel 2.2 Notasi <i>Use case Diagram</i>	14
Tabel 2.3 Notasi Class Diagram.....	15
Tabel 2.4 Notasi Sequence Diagram.....	16
Tabel 2.5 Notasi Activity Diagram.....	17
Tabel 2.6 Notasi Statechart Diagram.....	17
Tabel 2.7 Notasi ERD.....	19
Tabel 3.1 Tabel Aktifitas Bisnis.....	30
Tabel 3.2 Tabel Aktifitas Bisnis.....	32
Tabel 3.3 Tabel Aktifitas Bisnis.....	32
Tabel 3.4 Tabel tb_bahan.....	81
Tabel 3.5 Tabel tb_bahan_baku.....	81
Tabel 3.6 Tabel tb_bayar_pemesanan.....	81
Tabel 3.7 Tabel tb_det_pemesan.....	81
Tabel 3.8 Tabel tb_job_order.....	82
Tabel 3.9 Tabel tb_kategori_bahan.....	82
Tabel 3.10 Tabel tb_kategori_barang.....	82
Tabel 3.11 Tabel tb_mandor.....	82
Tabel 3.12 Tabel tb_overhead.....	82
Tabel 3.13 Tabel tb_pemesan.....	82
Tabel 3.14 Tabel tb_pemesanan.....	82
Tabel 3.15 Tabel tb_produk.....	83
Tabel 3.16 Tabel tb_upload_gambar.....	83
Tabel 3.17 Tabel tb_fase_produksi.....	83
Tabel 3.18 Tabel tb_kebutuhan_produksi.....	83
Tabel 3.19 Tabel tb_gambar_produk.....	83
Tabel 3.20 Tabel tb_user.....	83
Tabel 3.21 Struktur Tabel tb_bahan.....	84
Tabel 3.22 Struktur Tabel tb_bahan_baku.....	84
Tabel 3.23 Struktur Tabel tb_bayar_pemesanan.....	85
Tabel 3.24 Struktur Tabel tb_pemesanan.....	85
Tabel 3.25 Struktur Tabel tb_job_order.....	86

Tabel 3.26 Struktur Tabel tb_kategori_bahan.....	86
Tabel 3.27 Struktur Tabel tb_kategori_bahan.....	87
Tabel 3.28 Struktur Tabel tb_mandor	87
Tabel 3.29 Struktur Tabel tb_overhead.....	87
Tabel 3.30 Struktur Tabel tb_pemesan	88
Tabel 3.31 Struktur Tabel tb_pemesanan.....	88
Tabel 3.32 Struktur Tabel tb_produk	89
Tabel 3.33 Struktur Tabel tb_upload_gambar	89
Tabel 3.34 Struktur Tabel tb_fase_produksi.....	90
Tabel 3.35 Struktur Tabel tb_kebutuhan_produk	90
Tabel 3.36 Struktur Tabel tb_gambar_produk.....	90
Tabel 3.37 Struktur Tabel user.....	91
Tabel 4.1 <i>Test Case</i> Kelola Bahan Baku.....	108
Tabel 4.2 <i>Test Case</i> Kelola Pemesanan	109
Tabel 4.3 <i>Test Case</i> Pemantauan Pemesanan	110



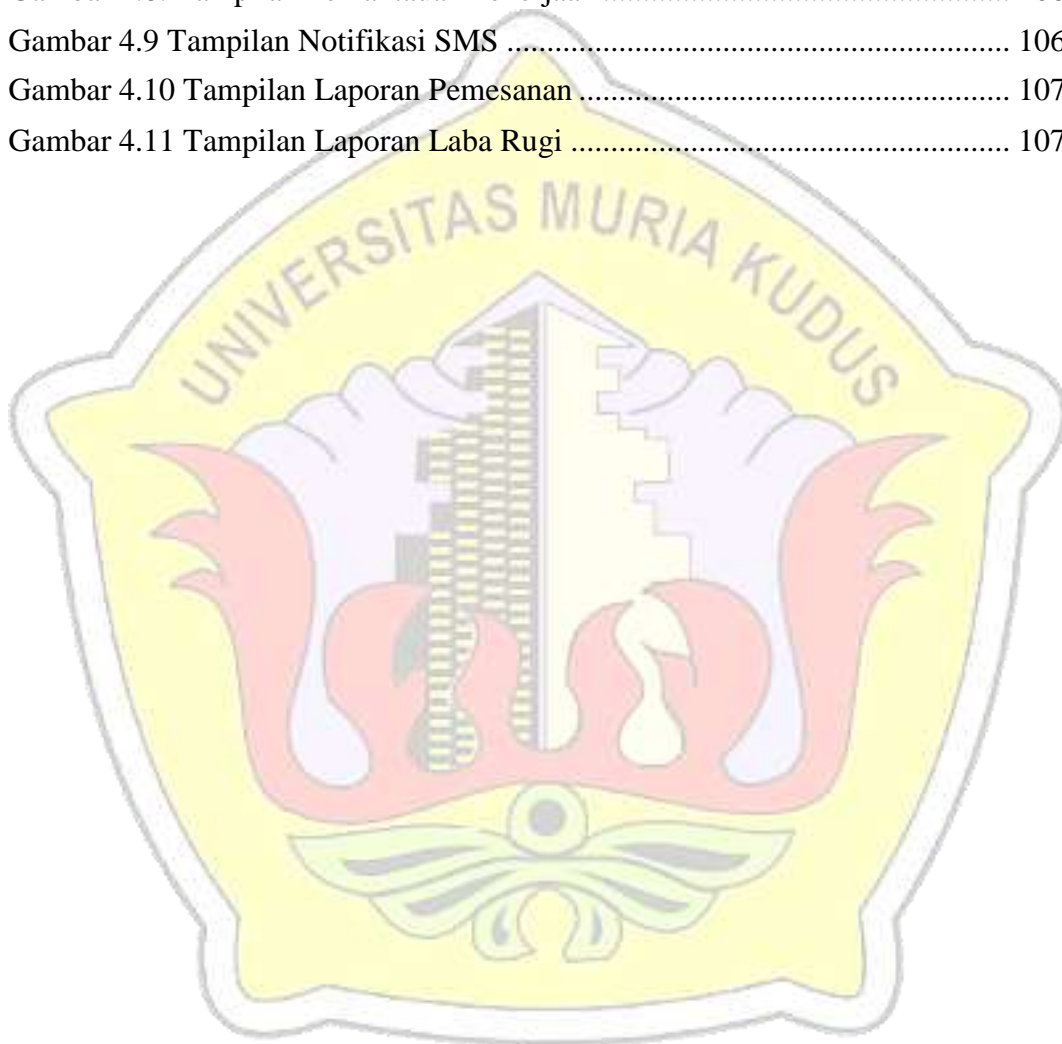
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. FOD Pengelolaan Produksi pada UD. Sumber Berkah	23
Gambar 3.2. FOD Pengelolaan Pemesanan pada UD. Sumber Berkah	25
Gambar 3.3 Diagram <i>Business Use Case</i> Pengelolaan Produksi dan Pemesanan.	29
Gambar 3.4 Diagram <i>System Use Case</i> Pengelolaan Produksi dan Pemesanan ...	31
Gambar 3.5 <i>Class User</i>	40
Gambar 3.6 Generalisasi dari Class User	40
Gambar 3.7 <i>Class kategori_bahan</i>	41
Gambar 3.8 <i>Class bahan</i>	41
Gambar 3.9 <i>Class pemesanan</i>	41
Gambar 3.10 <i>Class det_pemesan</i>	42
Gambar 3.11 <i>Class kategori_barang</i>	42
Gambar 3.12 <i>Class bayar_pembayaran</i>	43
Gambar 3.13 <i>Class bahan_baku</i>	43
Gambar 3.14 <i>Class job_order</i>	43
Gambar 3.15 <i>Class overhead</i>	44
Gambar 3.16 <i>Class produk</i>	44
Gambar 3.17 <i>Class upload_gambar</i>	44
Gambar 3.18 <i>Class fase_produksi</i>	45
Gambar 3.19 <i>Class kebutuhan_produk</i>	45
Gambar 3.20 <i>Class gambar_produk</i>	45
Gambar 3.21 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pengelolaan Pduksi dan Peme ...	46
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Akun.....	47
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Produk.....	48
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pemesanan	49
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bahan Baku	50
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan HPP dan HPJ.....	51
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran	52
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Surat Perintah Kerja (SPK)	53
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Pemantauan Pekerjaan	54
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Notifikasi SMS.....	55
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan Pemesanan.....	56
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Pelaporan Laba Rugi	57

Gambar 3.33 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Akun	58
Gambar 3.34 <i>Activity Diagram</i> Kelola Produk	59
Gambar 3.35 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pemesanan	60
Gambar 3.36 <i>Activity Diagram</i> Perhitungan HPP dan HPJ	61
Gambar 3.37 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	62
Gambar 3.38 <i>Activity</i> Kelola Bahan Baku	63
Gambar 3.39 <i>Activity Diagram</i> Surat Perintah Kerja (SPK)	64
Gambar 3.40 <i>Activity Diagram</i> Pemantauan Pekerjaan	65
Gambar 3.41 <i>Activity Diagram</i> Notifikasi SMS	66
Gambar 3.42 <i>Activity Diagram</i> Pelaporan Pemesanan	66
Gambar 3.43 <i>Activity Diagram</i> Pelaporan Laba Rugi	67
Gambar 3.44 Statechart Diagram Login	67
Gambar 3.45 Statechart Diagram Logout	68
Gambar 3.46 Statechart Diagram Tambah	68
Gambar 3.47 Statechart Diagram Tambah	68
Gambar 3.48 Statechart Diagram Ubah	68
Gambar 3.49 Statechart Diagram Hapus	68
Gambar 3.50 Statechart Diagram Tambah	69
Gambar 3.51 Statechart Diagram Ubah	69
Gambar 3.52 Statechart Diagram Hapus	69
Gambar 3.53 Statechart Diagram Tambah	69
Gambar 3.54 Statechart Diagram Ubah	69
Gambar 3.55 Statechart Diagram Hapus	70
Gambar 3.56 Statechart Diagram Tambah	70
Gambar 3.57 Statechart Diagram Ubah	70
Gambar 3.58 Statechart Diagram Hapus	70
Gambar 3.59 Statechart Diagram Tambah	70
Gambar 3.60 Statechart Diagram Ubah	71
Gambar 3.61 Statechart Diagram Hapus	71
Gambar 3.62 Statechart Diagram Tambah	71
Gambar 3.63 Statechart Diagram Hapus	71
Gambar 3.64 Statechart Diagram Tambah	71
Gambar 3.65 Statechart Diagram Hapus	72
Gambar 3.66 Statechart Diagram Ubah	72

Gambar 3.67 Statechart Diagram Tambah	72
Gambar 3.68 Statechart Diagram Hapus	72
Gambar 3.69 Statechart Diagram Tambah	73
Gambar 3.70 Statechart Diagram Ubah.....	73
Gambar 3.71 Statechart Diagram Hapus	73
Gambar 3.72 Statechart Diagram Tambah	73
Gambar 3.73 Statechart Diagram Ubah.....	73
Gambar 3.74 Statechart Diagram Hapus	74
Gambar 3.75 Statechart Diagram Tambah	74
Gambar 3.76 Statechart Diagram Ubah.....	74
Gambar 3.77 Statechart Diagram Hapus	74
Gambar 3.78 Statechart Diagram Tambah	74
Gambar 3.79 Statechart Diagram Ubah.....	75
Gambar 3.80 Statechart Diagram Hapus	75
Gambar 3.81 Statechart Diagram Tambah	75
Gambar 3.82 Statechart Diagram Ubah.....	75
Gambar 3.83 Statechart Diagram Hapus	75
Gambar 3.84 Menentukan Entitas	76
Gambar 3.85 Menentukan Atribut key (Primary key).....	77
Gambar 3.86 Relasi antara Entitas tabel.....	78
Gambar 3.87 ERD pengelolaan produksi dan pemesanan	79
Gambar 3.88 Relasi Tabel	92
Gambar 3.89 Desain Halaman Login	93
Gambar 3.90 Desain Halaman Utama Bagian Pemilik	93
Gambar 3.91 Desain Halaman Utama bagian Mandor.....	94
Gambar 3.92 Desain Halaman Utama bagian Pemesan	94
Gambar 3.93 Desain Form Registrasi Akun.....	95
Gambar 3.94 Desain Form Kelola Bahan.....	95
Gambar 3.95 Desain Form Input Data Data Produk	96
Gambar 3.96 Desain <i>Output</i> Data <i>Kelola Bahan</i>	96
Gambar 3.97 Desain Output Data Produk	97
Gambar 3.98 Desain <i>Output</i> Laporan Pemesanan.....	97
Gambar 3.99 Desain <i>Output</i> Laporan Pemesanan.....	98
Gambar 4.1 Tampilan <i>Form</i> Registrasi Akun sebagai Pemesan	101

Gambar 4.2 Tampilan Kelola Produk Bagian Pemilik	101
Gambar 4.3 Tampilan Kelola Produk Bagian Pemilik	102
Gambar 4.4 Tampilan Kelola Bahan Baku	102
Gambar 4.5 Tampilan Perhitungan HPP dan Harga Jual.....	104
Gambar 4.6 Tampilan Pembayaran.....	105
Gambar 4.7 Tampilan Form Surat Perintah Kerja	105
Gambar 4.8. Tampilan Pemantauan Pekerjaan	106
Gambar 4.9 Tampilan Notifikasi SMS	106
Gambar 4.10 Tampilan Laporan Pemesanan	107
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Laba Rugi	107



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Penulis	115
Lampiran 2 : Buku Bimbingan	116
Lampiran 3 : Surat Balasan	121
Lampiran 4 : Sertifikat Ketrampilan Wajib.....	122
Lampiran 5 : Transkrip Nilai	125
Lampiran 6 : Bukti Pembayaran Skripsi	126
Lampiran 7 : Berita Acara proposal	127
Lampiran 8 : Bukti Plagiat.....	127

