



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG/JASA
MELALUI LOGISTIK DI POLITEKNIK NEGERI
CILACAP BERBASIS WEBSITE**

***GOODS/SERVICES PROCUREMENT SYSTEM
THROUGH LOGISTICS
AT THE CILACAP STATE POLYTECHNIC***

Oleh

REYHAN RADITYA
NPM. 20.01.02.024

DOSEN PEMBIMBING :

PRIH DIANTONO ABDA'U, S. Kom., M. Kom.
NIDN. 00.08.08.9002

RATIH HAFSARAH MAHARRANI, S. Kom., M. Kom.
NIDN. 00.17.09.8504

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2023**



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG/JASA
MELALUI LOGISTIK DI POLITEKNIK NEGERI
CILACAP BERBASIS WEBSITE**

***GOODS/SERVICES PROCUREMENT SYSTEM
THROUGH LOGISTICS
AT THE CILACAP STATE POLYTECHNIC***

Oleh
REYHAN RADITYA
NPM. 20.01.02.024

DOSEN PEMBIMBING :

PRIH DIANTONO ABDA'U, S. Kom., M. Kom.
NIDN. 00.08.08.9002

RATIH HAFSARAH MAHARRANI, S. Kom., M. Kom.
NIDN. 00.17.09.8504

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2023**

LEMBAR PELRSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI LOGISTIK DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP BERBASIS WEBSITE

Oleh :

Revhan Raditya
20.01.02.024

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md)
di
Politeknik Negeri Cilacap

Disetujui oleh :

Penguji Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing :

1. Lutfi Syafrullah, S.T., M.Kom.
NIDN. 0621118402

1. Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0008089002

2. Linda Perdana Wanti, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0610108801

2. Ratih HafSarah Maharrani, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0017098504



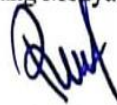
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri, baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 28 Mei 2023

Yang Menyatakan,



(Reyhan Raditya)
NPM. 200102024

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN PRIBADI

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Reyhan Raditya

NPM : 20.01.02.024

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non - Eksklusif (*Non - Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya berjudul :

“SISTEM INFORMASI PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI LOGISTIK DI POLITEKNIK NEGERI CILACAP BERBASIS WEBSITE”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non - Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap
Pada tanggal : 28 Mei 2023

Yang Menyatakan,



(Reyhan Raditya)
NPM. 200102024

ABSTRAK

Pengadaan barang/jasa merupakan kegiatan untuk memperoleh barang/jasa dengan harga yang dapat dipertanggungjawabkan dengan jumlah dan mutu yang sesuai dan tepat pada waktunya (tepat jumlah, tepat mutu, tepat waktu). Pada Politeknik Negeri Cilacap juga terdapat proses pengadaan barang/jasa tetapi masih menggunakan sistem manual, para unit kerja yang ingin mengajukan suatu barang/jasa harus secara manual membawa dokumen - dokumen. Melihat permasalahan yang ada, maka dari itu nantinya akan dibuatkan sistem informasi untuk mengatasi permasalahan ini. Sistem ini nantinya dikembangkan dengan metode Waterfall. Bahasa programming yang digunakan adalah PHP dan MySQL dengan menggunakan framework Laravel. Cara kerja sistem ini akan sangat mudah dipahami, karena nantinya setiap user (unit kerja) bisa langsung mengisi form pengajuan pengadaan barang/jasa yang sudah disiapkan dan untuk proses verifikasi apakah pengajuan disetujui atau tidak oleh pihak atasan dan bagian keuangan juga sudah termasuk di dalam sistemnya, nanti pihak atasan dan bagian keuangan akan melihat form pengajuan tersebut jika form pengajuan tersebut sudah sesuai dengan kebijakan dari pihak atasan dan bagian keuangan maka akan ada tombol approve/disetujui dan otomatis form pengajuan akan langsung meneruskan kepada user pihak logistik sehingga pihak logistik bisa langsung menindaklanjuti. Harapannya dengan adanya sistem ini nantinya Politeknik Negeri Cilacap dalam melakukan kegiatan pengadaan barang/jasa jadi lebih mudah, serta dapat mempercepat proses pengadaan barang/jasa di Politeknik Negeri Cilacap.

Kata kunci: pengadaan barang/jasa, sistem informasi, pengajuan

ABSTRACT

Procurement of goods/services is an activity to obtain goods/services at a price that can be accounted for with the right amount and quality and at the right time (right amount, right quality, right time). At the Cilacap State Polytechnic there is also a process for procuring goods/services but still using a manual system, work units wishing to submit goods/services must manually bring documents. Seeing the existing problems, therefore an information system will be made to overcome this problem. This system will be developed using the Waterfall method. The programming languages used are PHP and MySQL using the Laravel framework. The way this system works will be very easy to understand, because later every user (work unit) can directly fill out the submission form for the procurement of goods/services that has been prepared and for the verification process whether the application is approved or not by the superiors and the finance department is also included in the system. , later the supervisor and the finance department will see the submission form if the submission form is in accordance with the policies of the superiors and the finance department then there will be an approve/approved button and the submission form will automatically be forwarded to the logistics user so that the logistics party can immediately follow up. It is hoped that with this system, the Cilacap State Polytechnic will make it easier to procure goods/services, and can speed up the process of procuring goods/services at the Cilacap State Polytechnic.

Keywords: procurement of goods/services, information system, submission

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Alhamdulillah, segala puji dan syukur senantiasa kita panjatkan bagi Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikut setianya. Atas kehendak Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

“Sistem Informasi Pengadaan Barang/Jasa Melalui Logistik Di Politeknik Negeri Cilacap Berbasis Website”

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Negeri Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaan. Sehingga saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Cilacap, 28 Mei 2023

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran **Allah Subhanahu Wa Ta'ala** dan tanpa mengurangi rasa hormat yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho dan barokah-Nya sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng. selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
3. Bapak Bayu Aji Gunawan, S.T., M.T, selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
4. Ibu Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs. selaku ketua Jurusan Komputer dan Bisnis Politeknik Negeri Cilacap.
5. Bapak Prih Diantono Abda'u, S. Kom., M. Kom. dan Ibu Ratih HafSarah Maharrani, S. Kom., M. Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Grizenzio Orchivillando, A.Md. dan Bapak Ipo Novianto, A.Md. selaku Kordinator Tugas Akhir yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan masalah Tugas Akhir.
7. Seluruh dosen, teknisi, karyawan dan karyawan Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu di bangku perkuliahan di Politeknik Negeri Cilacap.
8. Kedua orang tua yaitu Bapak Nan Sunarto dan Ibu Rustinah yang senantiasa memberikan dukungan baik materil, semangat, maupun doa.
9. Seluruh teman dan sahabat yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama melaksanakan tugas akhir ini.

Demikian penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Apabila dalam penyusunan dan penulisan masih terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PELRSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN PRIBADI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Sistem	11
2.2.2 Pengadaan Barang dan Jasa	12
2.2.3 PHP.....	13

2.2.4	Internet	13
2.2.5	MySQL	13
2.2.6	Laravel	13
2.2.7	HTML	14
2.2.8	Waterfall	14
2.2.9	Use Case	15
2.2.10	Flowchart	16
2.2.11	Sequence Diagram	19
2.2.12	Class Diagram	22
2.2.13	Blackbox	23
2.2.14	Usability Testing	24
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM.....		25
3.1	Metodologi	25
3.1.1	Bahan Penelitian	25
3.1.2	Alat Penelitian	25
3.1.3	Metode Pengembangan Sistem	27
3.2	Desain	27
3.2.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	27
3.2.2	Analisis Sistem yang Akan Dikembangkan.....	35
3.2.3	Analisis Kebutuhan Pengguna	38
3.3	Proses Informasi	39
3.2.4	Rancangan Antarmuka.....	67
3.2.5	Skenario Pengujian	78
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		101
4.1	Hasil Penelitian	101

4.2	Implementasi Rancangan Antarmuka.....	101
4.3	Hasil Pengujian	131
4.4	Pembahasan Sistem	133
4.5	Analisis Kuesioner.....	139
4.6	Pembahasan Kuesioner	141
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		163
5.1	Kesimpulan	163
5.2	Saran	163
DAFTAR PUSTAKA		165
LAMPIRAN A NOTA DINAS PPK		1
BIODATA PENULIS		2

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case.....	15
Tabel 2. 2 Simbol Flowchart.....	17
Tabel 2. 3 Simbol Sequence Diagram	20
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram	22
Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Lunak	26
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Keras	27
Tabel 3. 3 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	38
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Users	65
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Roles	65
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Pesanan Barang	66
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Detail Pesanan Barang	66
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Model Has Roles	67
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Jurusan.....	67
Tabel 3. 10 Skenario Pengujian Login	78
Tabel 3. 11 Skenario Pengujian Login	79
Tabel 3. 12 Skenario Pengujian Melihat Data Akun.....	80
Tabel 3. 13 Skenario Pengujian Mengubah Data Users	81
Tabel 3. 14 Skenario Pengujian Menghapus Data Users	82
Tabel 3. 15 Skenario Pengujian Menambah Data Jurusan	83
Tabel 3. 16 Skenario Pengujian Melihat Data Jurusan	85
Tabel 3. 17 Skenario Pengujian Mengubah Data Jurusan	85
Tabel 3. 18 Skenario Pengujian Menghapus Data Jurusan	87
Tabel 3. 19 Skenario Pengujian Menambah Data Jurusan	88
Tabel 3. 20 Skenario Pengujian Melihat Data Role	89
Tabel 3. 21 Skenario Pengujian Mengubah Data Role	90
Tabel 3. 22 Skenario Pengujian Menghapus Data Role	91
Tabel 3. 23 Skenario Pengujian Menambah Data Pesanan Barang	92
Tabel 3. 24 Skenario Pengujian Melihat Data Role	93
Tabel 3. 25 Skenario Pengujian Mengubah Data Pesanan Barang	94
Tabel 3. 26 Skenario Pengujian Menghapus Data Pesanan Barang	95

Tabel 3. 27	Skenario Pengujian Mengupload Nota Dinas.....	97
Tabel 3. 28	Skenario Pengujian Mencetak Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh Unit Kerja.....	97
Tabel 3. 29	Skenario Pengujian Melakukan Validasi Data Pesanan Barang Oleh Pejabat Tinggi	98
Tabel 3. 30	Skenario Pengujian Melihat Data Pesanan Barang Oleh Pejabat Tinggi.....	100
Tabel 3. 31	Skenario Pengujian Mencetak Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh Pejabat Tinggi	100
Tabel 3. 32	Skenario Pengujian Melakukan Validasi Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh PPK.....	101
Tabel 3. 33	Skenario Pengujian Melihat Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh PPK.....	102
Tabel 3. 34	Skenario Pengujian Mencetak Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh PPK.....	103
Tabel 3. 35	Skenario Pengujian Melihat Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh PPK.....	104
Tabel 3. 36	Skenario Pengujian Mencetak Data Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh Logistik	105
Tabel 3. 37	Skenario Pengujian Melihat Data Rekap Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh Admin.....	106
Tabel 3. 38	Skenario Pengujian Mencetak Data Rekap Pesanan Barang dan Nota Dinas Oleh Admin	107
Tabel 4. 1	Pengujian Sistem	131
Tabel 4. 2	Hasil Pengujian Sistem	134
Tabel 4. 3	Analisis Kuesioner	139
Tabel 4. 4	Skala Likert	141
Tabel 4. 5	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Learnability	142
Tabel 4. 6	Analisis Kuesioner Pertanyaan Kedua Learnability	142
Tabel 4. 7	Analisis Kuesioner Pertanyaan Ketiga Learnability	143
Tabel 4. 8	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Efficiency	143
Tabel 4. 9	Analisis Kuesioner Pertanyaan Kedua Efficiency	144

Tabel 4. 10	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Memorability ...	145
Tabel 4. 11	Analisis Kuesioner Pertanyaan Kedua Memorability	145
Tabel 4. 12	Analisis Kuesioner Pertanyaan Ketiga Memorability	146
Tabel 4. 13	Analisis Kuesioner Pertanyaan Keempat Memorability ..	147
Tabel 4. 14	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Errors	147
Tabel 4. 15	Analisis Kuesioner Pertanyaan Kedua Errors	148
Tabel 4. 16	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Satisfaction	149
Tabel 4. 17	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Satisfaction	149
Tabel 4. 18	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Satisfaction	150
Tabel 4. 19	Analisis Kuesioner Pertanyaan Pertama Satisfaction	150
Tabel 4. 20	Kategori Interpretasi Predikat Sistem	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Metode Waterfall	27
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan Proses Verifikasi Pejabat Pembuat Komitmen	28
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan Proses Verifikasi Pejabat Tinggi.....	30
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan Penyerahan ke Logistik.....	32
Gambar 3. 5 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan Pembuatan Nota Dinas Dari Pejabat Pembuat Komitmen ke Logistik	33
Gambar 3. 6 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan Pembuatan Nota Dinas Dari Logistik ke Pejabat Pembuat Komitmen	34
Gambar 3. 7 Flowchart Sistem yang Akan Dikembangkan Proses Validasi Pejabat Pembuat Komitmen	36
Gambar 3. 8 Flowchart Sistem yang Akan Dikembangkan Proses Validasi Pejabat Tinggi dan Pembuatan Nota Dinas	37
Gambar 3. 9 Usecase Diagram Sistem Pengadaan Barang/Jasa Melalui Logistik di Politeknik Negeri Cilacap.....	40
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Login.....	41
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Tambah Akun.....	42
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Lihat Akun	43
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Hapus Akun	43
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Ubah Akun	44
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Tambah Jurusan	45
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Lihat Jurusan	46
Gambar 3. 17 Sequence Diagram Hapus Jurusan	46
Gambar 3. 18 Sequence Diagram Ubah Jurusan.....	47
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Tambah Role	48
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Lihat Role	48
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Hapus Role.....	49
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Ubah Role	50
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Tambah Data Pemesanan.....	51
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Lihat Data Pemesanan	52
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Hapus Data Pemesanan	52
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Ubah Data Pemesanan.....	53
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Melihat Data Pemesanan Oleh PT ..	54

Gambar 3. 28 Sequence Diagram Melihat Data Pemesanan Dan Nota Dinas Oleh PPK.....	54
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Validasi Nota Dinas Oleh PPK	55
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Validasi Data Pemesanan dan Nota Dinas Oleh PT.....	56
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Validasi Data Pemesanan Oleh PPK	58
Gambar 3. 32 Sequence Diagram Melihat Data Pemesanan Yang Sudah Divalidasi.....	59
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Mencetak Dan Mendownload Data Pemesanan	60
Gambar 3. 34 Sequence Diagram Mencetak Dan Mendownload Nota Dinas	60
Gambar 3. 35 Sequence Diagram Mengupload Nota Dinas	61
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Mengirim Data Pemesanan	61
Gambar 3. 37 Sequence Diagram Melihat Rekap Data Pemesanan	62
Gambar 3. 38 Class Diagram Sistem Informasi Pengadaan Barang Jasa melalui Logistik di Politeknik Negeri Cilacap Berbasis Website	62
Gambar 3. 39 Rancangan Antarmuka Login	68
Gambar 3. 40 Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Akun.....	69
Gambar 3. 41 Rancangan Antarmuka Tambah Akun	69
Gambar 3. 42 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Unit Kerja.....	70
Gambar 3. 43 Rancangan Antarmuka Tambah Nota Dinas Unit Kerja	71
Gambar 3. 44 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pesanan Unit Kerja	71
Gambar 3. 45 Rancangan Antarmuka Lihat Detail Nota Dinas Unit Kerja	72
Gambar 3. 46 Rancangan Antarmuka Lihat Detail Data Pesanan Unit Kerja	73
Gambar 3. 47 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Logistik.....	73
Gambar 3. 48 Rancangan Antarmuka Halaman Utama Pejabat Pembuat Komitmen.....	74
Gambar 3. 49 Rancangan Antarmuka Lihat Detail Nota Dinas Pejabat Pembuat Komitmen.....	75
Gambar 3. 50 Rancangan Antarmuka Lihat Detail Data Pesanan Pejabat Pembuat Komitmen.....	76

Gambar 3. 51	Rancangan Antarmuka Halaman Utama Pejabat Tinggi	77
Gambar 3. 52	Rancangan Antarmuka Lihat Detail Pesanan Pejabat Tinggi	77
Gambar 4. 1	Halaman Dashboard Admin	102
Gambar 4. 2	Halaman Lihat Laporan Pesanan Barang	103
Gambar 4. 3	Halaman Lihat Role	103
Gambar 4. 4	Halaman Lihat Data User	104
Gambar 4. 5	Halaman Lihat Unit	105
Gambar 4. 6	Halaman Tambah Role	105
Gambar 4. 7	Halaman Tambah Data User	106
Gambar 4. 8	Halaman Tambah Unit	107
Gambar 4. 9	Halaman Edit Role	107
Gambar 4. 10	Halaman Edit Data Users	108
Gambar 4. 11	Halaman Edit Unit	109
Gambar 4. 12	Halaman Hapus Role	109
Gambar 4. 13	Halaman Hapus Data Users	110
Gambar 4. 14	Halaman Hapus Unit	110
Gambar 4. 15	Halaman Cetak Laporan Pesanan Barang	111
Gambar 4. 16	Halaman Dashboard Logistik	111
Gambar 4. 17	Halaman Data Pesanan Barang Logistik	112
Gambar 4. 18	Halaman Detail Data Pesanan Barang Logistik	112
Gambar 4. 19	Halaman Preview Data Pesanan Barang Saat Sudah Selesai	113
Gambar 4. 20	Halaman Dashboard Pejabat Tinggi	113
Gambar 4. 21	Halaman Dashboard Pejabat Tinggi Saat Ada Revisi	114
Gambar 4. 22	Halaman Dashboard Pejabat Tinggi Saat Sudah Menyetujui	115
Gambar 4. 23	Halaman Data Pesanan Barang Pejabat Tinggi	116
Gambar 4. 24	Halaman Data Pesanan Barang Pejabat Tinggi Saat Ada Revisi	117
Gambar 4. 25	Halaman Data Pesanan Barang Pejabat Tinggi Saat Sudah Menyetujui	117
Gambar 4. 26	Halaman Detail Pesanan Barang Pejabat Tinggi	118
Gambar 4. 27	Halaman Detail Pesanan Barang Pejabat Tinggi Setelah Revisi	118

Gambar 4. 28 Halaman Tolak dan Revisi Data Pesanan Barang Pejabat Tinggi	119
Gambar 4. 29 Halaman Dashboard PPK	119
Gambar 4. 30 Halaman Dashboard PPK Setelah Menyetujui	120
Gambar 4. 31 Halaman Data Pesanan Barang PPK Sebelum Validasi	120
Gambar 4. 32 Halaman Data Pesanan Barang PPK Setelah Revisi ...	121
Gambar 4. 33 Halaman Data Pesanan Barang PPK Setelah Menyetujui	121
Gambar 4. 34 Halaman Detail Pesanan Barang PPK	122
Gambar 4. 35 Halaman Detail Pesanan Barang PPK Setelah Menyetujui	122
Gambar 4. 36 Halaman Menolak Data Pesanan Barang dan Memberi Revisi.....	123
Gambar 4. 37 Halaman Dashboard Unit Kerja	124
Gambar 4. 38 Halaman Dashboard Unit Kerja Saat Ada Revisi	124
Gambar 4. 39 Halaman Dashboard Unit Kerja Saat Pesanan Barang Selesai	125
Gambar 4. 40 Halaman Data Pesanan Barang Unit Kerja Setelah Disetujui	125
Gambar 4. 41 Halaman Data Pesanan Barang Unit Kerja Setelah Mendapat Revisi dari Pejabat Tinggi.....	126
Gambar 4. 42 Halaman Data Pesanan Barang Unit Kerja Setelah Mendapat Revisi dari PPK	126
Gambar 4. 43 Halaman Detail Data Pesanan Barang Sebelum Direview	127
Gambar 4. 44 Halaman Detail Data Pesanan Barang Setelah Disetujui PPK	127
Gambar 4. 45 Halaman Detail Data Pesanan Barang Setelah Mendapat Revisi.....	128
Gambar 4. 46 Halaman Edit Data Pesanan Barang Setelah Revisi Pejabat Tinggi	128
Gambar 4. 47 Halaman Edit Data Pesanan Barang Setelah Revisi....	129
Gambar 4. 48 Halaman Edit Data Pesanan Barang	129
Gambar 4. 49 Halaman Pesanan Barang Sebelum Direview.....	130
Gambar 4. 50 Halaman Pesanan Barang Setelah Dikirim ke PPK	130
Gambar 4. 51 Halaman Tambah Data Pesanan Barang	131

DAFTAR SINGKATAN

PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
SQL	: <i>Structured Query Language</i>
MySQL	: <i>My Structured Query Language</i>
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
CSS	: <i>Cascading Style Sheets</i>
RAD	: <i>Rapid Application Development</i>
LRS	: <i>Logical Record Structure</i>
HTML	: <i>HyperText Markup Language</i>
UML	: <i>Unified Modelling Language</i>
PPK	: Pejabat Pembuat Komitmen
SIPABAS	: Sistem Informasi Pengadaan Barang Jasa

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A NOTA DINAS PPK

LAMPIRAN B FORM PESANAN BARANG

LAMPIRAN C NOTA DINAS LOGISTIK

LAMPIRAN D SURAT PESANAN BARANG

LAMPIRAN E NOTA DINAS PPK

LAMPIRAN F LEMBAR KUESIONER

LAMPIRAN G LEMBAR PENGUJIAN