



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN *KITCHEN SET*
UD MAJU JAYA BERBASIS *WEBSITE***

***KITCHEN SET ORDERING INFORMATION SYSTEM
UD MAJU JAYA BASED ON WEBSITE***

Oleh

INKA PUTRI CAHYANTI
NPM. 19.02.02.084

DOSEN PEMBIMBING :

DWI NOVIA PRASETYANTI, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0619118002

NUR WAHYU RAHADI, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0609058102

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2022**



POLITEKNIK NEGERI
CILACAP

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN *KITCHEN SET*
UD MAJU JAYA BERBASIS *WEBSITE***

***KITCHEN SET ORDERING INFORMATION SYSTEM
UD MAJU JAYA BASED ON WEBSITE***

Oleh

INKA PUTRI CAHYANTI
NPM. 19.02.02.084

DOSEN PEMBIMBING :

DWI NOVIA PRASETYANTI, S.Kom.,M.Cs.
NIDN. 0619118002

NUR WAHYU RAHADI, S.Kom.,M.Eng.
NIDN. 0609058102

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI CILACAP
2022**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN *KITCHEN SET*
UD MAJU JAYA BERBASIS *WEBSITE***

Oleh :

Inka Putri Cahyanti

19.02.02.084

**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. Annas Setiawan P., S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0017118706

2. M. Nur Faiz, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0624039301

1. Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

2. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0609058102



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil 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, 24 Agustus 2022
Yang Menyatakan,



(Inka Putri Cahyanti)
NPM. 19.02.02.084

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Inka Putri Cahyanti

NPM : 19.02.02.084

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 yang berjudul :

“SISTEM INFORMASI PEMESANAN *KITCHEN SET* UD MAJU JAYA BERBASIS *WEBSITE*”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / 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 saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 24 Agustus 2022

Yang Menyatakan



(Inka Putri Cahyanti)



ABSTRAK

ABSTRAK

UD Maju Jaya merupakan usaha dagang yang menjual *kitchen set* siap pakai dan *kitchen set* yang dipesan sesuai kebutuhan pelanggan. Pada pemesanan *kitchen set* yang menjadi masalah yaitu pelanggan yang tempat tinggalnya jauh kesulitan saat mendatangi lokasi UD Maju Jaya karena membutuhkan waktu dan biaya lebih untuk melihat barang. Selain itu, proses diskusi saat menentukan desain barang menjadi masalah karena operator hanya menggunakan gambaran kasar di kertas sehingga banyak pelanggan yang tidak memiliki ekspektasi mengenai barang yang akan dibuat. Proses pengelolaan data pada UD Maju Jaya masih dilakukan secara konvensional dengan cara mencatat seluruh data pemesanan menggunakan buku agenda dan kwitansi sebagai bukti pemesanan. Pada penelitian ini penulis menggunakan metode *Prototype* sebagai metode pengembangan. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem yang dibuat dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan serta mempermudah mendeskripsikan permintaan dan keinginan dengan fitur *upload* gambar dan fitur diskusi dengan operator.

Kata Kunci : *Kitchen Set*, Pemesanan, Pengelolaan



ABSTRACT

ABSTRACT

UD Maju Jaya is a trading business that sells ready-to-use kitchen sets and kitchen sets that are ordered according to customer needs. When ordering a kitchen set, the problem is that customers who live far from difficulties when they come to the location of UD Maju Jaya because it takes more time and costs to see the goods. In addition, the discussion process when determining the design of the goods becomes a problem because the operator only uses a rough picture on paper so that many customers do not have expectations about the goods to be made. The data management process at UD Maju Jaya is still done conventionally by recording all order data using an agenda book and receipts as proof of ordering. In this study, the author uses the Prototype method as a development method. Based on the results of the tests that have been carried out, the system created can make it easier for customers to place orders and make it easier to describe requests and desires with the image upload feature and discussion features with operators.

Keywords: *Kitchen Set, Ordering, Management*



KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Puji dan syukur senantiasa kami panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta Hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah Shallallahu'alaihi Wa Sallam, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Aamiin, Atas kehendak Allah Subhanahu Wa Ta'ala, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

“SISTEM INFORMASI PEMESANAN *KITCHEN SET* UD MAJU JAYA 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 karna keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga Saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi Pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarakatuh.

Cilacap, 24 Agustus 2022

Penulis



UCAPAN TERIMA KASIH

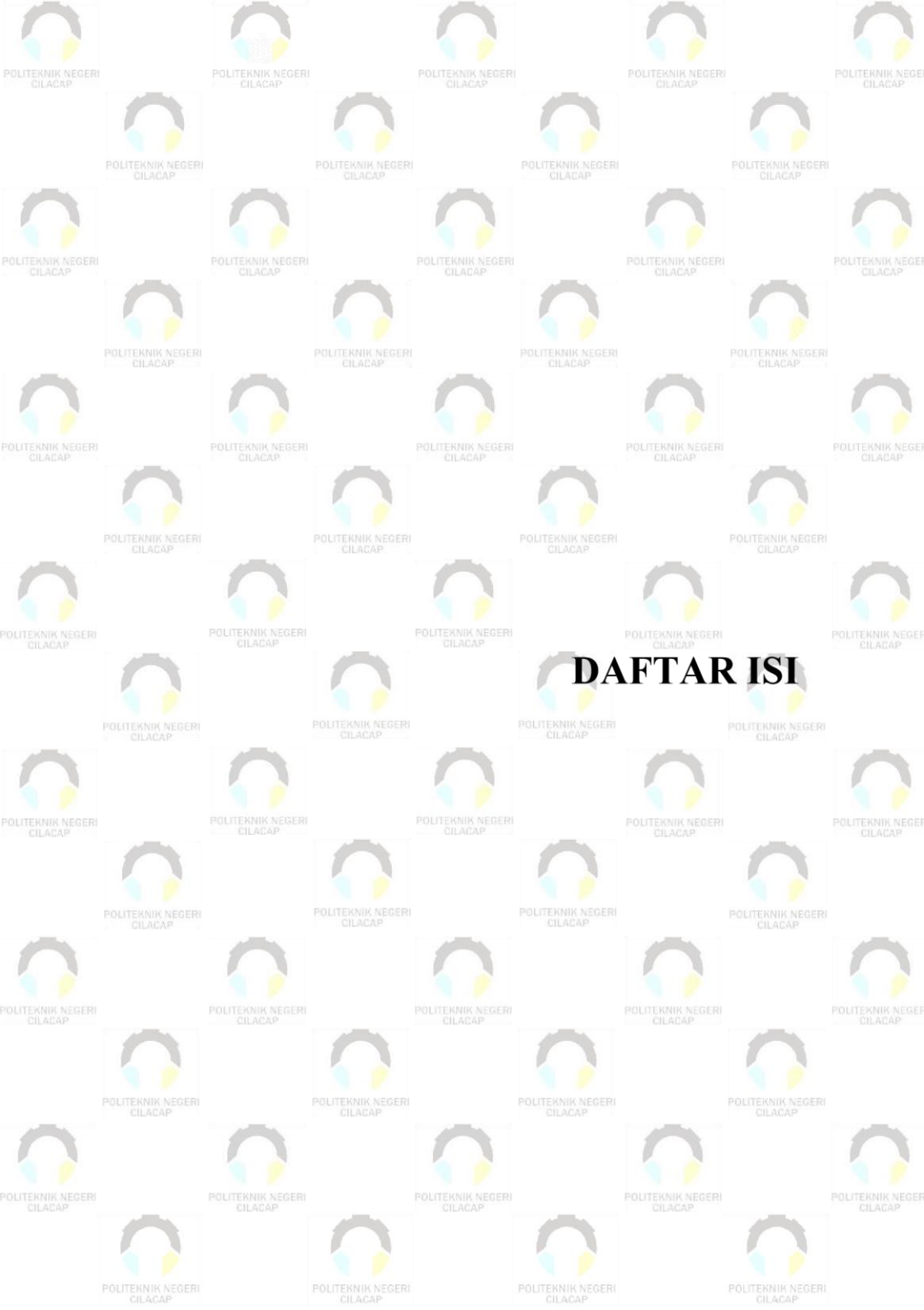
UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini bukanlah sebuah karya individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak. Dengan segala hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom., selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Dr. Eng. Agus Santoso, selaku Wakil Direktur 1 Bidang Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
3. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika dan dosen pembimbing II tugas akhir, terimakasih kepada beliau yang selalu memberi masukkan beserta solusi pada program seta memperbaiki laporan.
4. Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing I tugas akhir, selalu membimbing dengan sabar, memberi arahan pada tugas akhir serta memperbaiki laporan.
5. Grizenzio Orchivillando, A.Md dan Iit Yuniarti, A.Md selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Informatika.
6. Puji Subagyo dan Karminah selaku selaku orang tua yang senantiasa memberikan bantuan moril dan materil serta semangat, dukungan, motivasi, dan doa.
7. Semua teman, sahabat, dan pihak lain yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala selalu memberikan perlindungan, rahmat, dan nikmat-Nya bagi kita semua. *Aamiin ya rabbal'alamin*



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.2.1 Tujuan	3
1.2.2 Manfaat.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode	4
1.5.1 Tahap Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Tahap Pengembangan Sistem.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Sistem Informasi.....	8
2.2.2 Pemesanan.....	8
2.2.3 Kitchen set.....	9
2.2.4 Rekayasa Web	9
2.2.5 Rekayasa Perangkat Lunak.....	9
2.2.6 Pemograman Berorientasi Objek (PBO)	17
2.2.7 Basis Data.....	18
2.2.8 Telegram.....	20

2.2.9 <i>Framework Codeigniter</i>	20
BAB III METODELOGI PERANCANGAN SISTEM	21
3.1 Metodologi	21
3.1.1 Bahan Penelitian	21
3.1.2 Alat Penelitian.....	21
3.1.3 Analisis Kebutuhan Pengguna	23
3.1.4 Analisis Kebutuhan Ekstenal	24
3.1.5 Jalan Penelitian	24
3.2 Perancangan Sistem.....	26
3.2.1 Analisis Sistem Yang Sedang Sedang Berjalan	26
3.2.2 Analisis Sistem Yang Akan Dikembangkan	28
3.2.3 Aliran Informasi.....	32
3.2.4 Struktur Tabel	49
3.2.5 Rancangan Interface.....	54
3.2.6 Skenario Pengujian	76
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	99
4.1 Hasil Penelitian	99
4.1.1 Implementasi Perancangan Antarmuka.....	99
4.2 Hasil Pembahasan.....	112
4.2.1 Kasus dan Hasil Pengujian.....	113
4.2.2 Hasil Pengujian Sistem	135
4.2.4 Analisis Kuisisioner.....	136
4.2.5 Pembahasan Kuisisioner	137
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	145
DAFTAR PUSTAKA.....	147
LAMPIRAN	169
BIODATA.....	169



DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan <i>Prototype</i>	10
Gambar 3. 1 Kebutuhan Antarmuka Jaringan	24
Gambar 3. 2 Tahapan <i>prototype</i>	25
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Yang Sedang Berjalan.....	27
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Registrasi Pelanggan	28
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> login	29
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> Pemesanan <i>Kitchen set</i>	30
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Pembayaran	31
Gambar 3. 8 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	33
Gambar 3. 10 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data <i>Users</i>	34
Gambar 3. 11 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Data <i>Users</i>	34
Gambar 3. 12 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data <i>Users</i>	35
Gambar 3. 13 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data <i>Users</i>	36
Gambar 3. 14 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Kategori <i>Kitchen Set</i>	36
Gambar 3. 15 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Kategori <i>Kitchen Set</i>	37
Gambar 3. 16 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Kategori <i>Kitchen Set</i>	37
Gambar 3. 17 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Kategori <i>Kitchen Set</i>	38
Gambar 3. 18 <i>Sequence Diagram</i> Lihat <i>Items Kitchen Set</i>	39
Gambar 3. 19 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi <i>Items Kitchen Set</i>	39
Gambar 3. 20 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Items Kitchen Set</i>	40
Gambar 3. 21 <i>Sequence Diagram</i> Hapus <i>Items Kitchen Set</i>	41
Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Pemesanan.....	41
Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pemesanan	42
Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Status Transaksi	42
Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Konsultasi <i>Kitchen Set</i>	43
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Data Pemesanan	44
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Pemasukan	44
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Pemesanan	45
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Status Pemesanan.....	45
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Upload Bukti Pembayaran.....	46
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Pemesanan	46

Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Penerimaan <i>Kitchen Set</i>	47
Gambar 3. 33 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	48
Gambar 3. 34 Rancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i>	54
Gambar 3. 35 Rancangan Antarmuka Dashboard Admin	54
Gambar 3. 36 Rancangan Antarmuka Lihat Data <i>Users</i>	55
Gambar 3. 37 Rancangan Antarmuka Registrasi <i>Users</i>	56
Gambar 3. 38 Rancangan Antarmuka Ubah Data <i>Users</i>	57
Gambar 3. 39 Rancangan Antarmuka Hapus Data <i>Users</i>	58
Gambar 3. 40 Rancangan Antarmuka Lihat Kategori <i>Kitchen Set</i>	59
Gambar 3. 41 Rancangan Antarmuka Registrasi Kategori <i>Kitchen Set</i>	60
Gambar 3. 42 Rancangan Antarmuka Ubah Kategori <i>Kitchen Set</i>	60
Gambar 3. 43 Rancangan Antarmuka Hapus Kategori <i>Kitchen Set</i>	61
Gambar 3. 44 Rancangan Antarmuka Lihat <i>Items Kitchen Set</i>	62
Gambar 3. 45 Rancangan Antarmuka Registrasi <i>Items Kitchen Set</i>	63
Gambar 3. 46 Rancangan Antarmuka Ubah <i>Items Kitchen Set</i>	64
Gambar 3. 47 Rancangan Antarmuka Hapus <i>Items Kitchen Set</i>	65
Gambar 3. 48 Rancangan Antarmuka Lihat Pemesanan	65
Gambar 3. 49 Rancangan Antarmuka Detail Pemesanan	66
Gambar 3. 50 Rancangan Antarmuka Registrasi Pemesanan <i>Kitchen Set</i>	67
Gambar 3. 51 Rancangan Antarmuka Data Pembayaran Sebelum di Konfirmasi	68
Gambar 3. 52 Rancangan Antarmuka Data Pembayaran Sesudah di Konfirmasi	68
Gambar 3. 53 Rancangan Antarmuka Dashboard Operator	69
Gambar 3. 54 Rancangan Antarmuka Melihat Data Pemesanan Pada Operator	70
Gambar 3. 55 Rancangan Antarmuka Halaman Beranda	71
Gambar 3. 56 Rancangan Antarmuka Registrasi Pelanggan	71
Gambar 3. 57 Rancangan Antarmuka Registrasi Telegram	72
Gambar 3. 58 Rancangan Antarmuka <i>Login</i> Pengguna	72
Gambar 3. 59 Rancangan Antarmuka Konsultasi <i>Kitchen Set</i>	73
Gambar 3. 60 Rancangan Antarmuka Registrasi Bukti Pembayaran	73
Gambar 3. 61 Rancangan Antarmuka Konfirmasi Penerimaan <i>Kitchen Set</i>	74

Gambar 3. 62	Rancangan Antarmuka Dashboard Pemilik	75
Gambar 3. 63	Rancangan Antarmuka Lihat Laporan Pemasukan dan Laporan Pemesanan	75
Gambar 4. 1	Halaman <i>Login</i>	99
Gambar 4. 2	Halaman Dashboard Admin.....	100
Gambar 4. 3	Halaman Lihat Data <i>Users</i>	100
Gambar 4. 4	Halaman Registrasi Data <i>Users</i>	101
Gambar 4. 5	Halaman Ubah Data <i>Users</i>	101
Gambar 4. 6	Halaman Lihat Data Kategori	102
Gambar 4. 7	Halaman Registrasi Data Kategori.....	102
Gambar 4. 8	Halaman Ubah Data Kategori.....	103
Gambar 4. 9	Halaman Lihat Data <i>Item Kitchen Set</i>	103
Gambar 4. 10	Halaman Registrasi Data <i>Item Kitchen Set</i>	104
Gambar 4. 11	Halaman Ubah Data <i>Item Kitchen Set</i>	104
Gambar 4. 12	Halaman Lihat Data Pemesanan	105
Gambar 4. 13	Halaman Lihat Detail Pemesanan	105
Gambar 4. 14	Registrasi Data Pemesanan	106
Gambar 4. 15	Halaman Status Waiting	106
Gambar 4. 16	Halaman Status Done.....	107
Gambar 4. 17	Ubah Status Pemesanan	107
Gambar 4. 18	Halaman Registrasi Pelanggan	107
Gambar 4. 19	Halaman <i>Login</i> Pelanggan	108
Gambar 4. 20	Halaman Beranda Pelanggan	108
Gambar 4. 21	Halaman Konsultasi <i>Kitchen Set</i>	109
Gambar 4. 22	Halaman Cart	109
Gambar 4. 23	Halaman Registrasi Bukti Pembayaran.....	110
Gambar 4. 24	Halaman Konfirmasi Penerimaan <i>Kitchen Set</i>	110
Gambar 4. 25	Halaman Dashboard Pemilik	111
Gambar 4. 26	Halaman Laporan Pemesanan dan Laporan Pemasukan	111
Gambar 4. 27	Pengujian <i>Login</i> Admin Berhasil.....	114
Gambar 4. 28	Pengujian <i>Login</i> Admin Gagal.....	114
Gambar 4. 29	Pengujian <i>Login</i> Admin Gagal.....	114
Gambar 4. 30	Pengujian <i>Login</i> Operator Berhasil.....	115
Gambar 4. 31	Pengujian <i>Login</i> Operator Gagal	116
Gambar 4. 32	Pengujian <i>Login</i> Operator Gagal	116

Gambar 4. 33	Pengujian <i>Login</i> Pemilik Berhasil	117
Gambar 4. 34	Pengujian <i>Login</i> Pemilik Gagal.....	117
Gambar 4. 35	Pengujian <i>Login</i> Pemilik Gagal.....	117
Gambar 4. 36	Pengujian <i>Login</i> Pelanggan Berhasil.....	118
Gambar 4. 37	Pengujian <i>Login</i> Pemilik Gagal.....	118
Gambar 4. 38	Pengujian <i>Login</i> Pemilik Gagal.....	118
Gambar 4. 39	Pengujian Lihat Data <i>Users</i> Berhasil.....	119
Gambar 4. 40	Pengujian Registrasi Data <i>Users</i> Berhasil	120
Gambar 4. 41	Pengujian Tambah Data Gagal	120
Gambar 4. 42	Ubah Data <i>Users</i> Berhasil	121
Gambar 4. 43	Ubah Data <i>Users</i> Gagal	122
Gambar 4. 44	Hapus Data <i>Users</i>	123
Gambar 4. 45	Lihat Data Kategori	123
Gambar 4. 46	Registrasi Data Kategori Gagal	124
Gambar 4. 47	Registrasi Data Kategori Berhasil	125
Gambar 4. 48	Ubah Data Kategori Berhasil.....	126
Gambar 4. 49	Ubah Data Kategori Gagal	126
Gambar 4. 50	Pengujian Hapus Data Berhasil	128
Gambar 4. 51	Lihat data <i>Items</i> Berhasil.....	128
Gambar 4. 52	Registrasi data <i>Items</i> Berhasil.....	129
Gambar 4. 53	Registrasi data <i>Items</i> Gagal	130
Gambar 4. 54	Ubah data <i>Items</i> Berhasil.....	131
Gambar 4. 55	Ubah data <i>Items</i> Gagal.....	131
Gambar 4. 56	Pengujian Hapus Data Berhasil	132
Gambar 4. 57	Lihat Data Pemesanan	133
Gambar 4. 58	Registrasi Data pemesanan Berhasil.....	134
Gambar 4. 60	Ubah Status Transaksi Berhasil.....	134
Gambar 4. 61	Ubah Status Pemesanan.....	135
Gambar 4. 62	Grafik Pertanyaan Kuesioner 1.....	138
Gambar 4. 63	Grafik Pertanyaan Kuesioner 2.....	139
Gambar 4. 64	Grafik Pertanyaan Kuesioner 3.....	139
Gambar 4. 65	Grafik Pertanyaan Kuesioner 4.....	140
Gambar 4. 66	Grafik Pertanyaan Kuesioner 5.....	141
Gambar 4. 67	Grafik Pertanyaan Kuesioner 6.....	142
Gambar 4. 68	Grafik Pertanyaan Kuesioner 7.....	142
Gambar 4. 69	Grafik Pertanyaan Kuesioner 8.....	143



DAFTAR TABEL

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Pemesanan <i>Kitchen set</i>	2
Tabel 2. 1 Simbol-Simbol <i>Use Case</i>	11
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2. 3 <i>Flowchart Direction Symbols</i>	14
Tabel 2. 4 <i>Flowchart Processing symbols</i>	14
Tabel 2. 5 <i>Flowchart Input-Output Symbols</i>	15
Tabel 2. 6 Simbol-Simbol ERD.....	19
Tabel 3. 1 Kebutuhan Perangkat Lunak	22
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Keras	22
Tabel 3. 3 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	23
Tabel 3. 4 Struktur Tabel <i>Roles</i>	49
Tabel 3. 5 Struktur Tabel <i>Users</i>	49
Tabel 3. 6 Struktur Tabel <i>Items</i>	50
Tabel 3. 7 Struktur Tabel <i>Categories</i>	50
Tabel 3. 8 Struktur Tabel <i>Cart</i>	51
Tabel 3. 9 Struktur Tabel <i>Transaction</i>	51
Tabel 3. 10 Struktur Tabel <i>Detail Transaction</i>	52
Tabel 3. 11 Struktur Tabel <i>Payment</i>	52
Tabel 3. 12 Struktur Tabel <i>Chat</i>	53
Tabel 3. 13 Struktur Tabel <i>Detail Chat</i>	53
Tabel 3. 14 Struktur Tabel <i>Attachment</i>	53
Tabel 3. 15 Skenario Pengujian <i>Login</i>	76
Tabel 3. 16 Skenario Pengujian Lihat Data <i>Users</i>	77
Tabel 3. 17 Skenario Pengujian Registrasi Data <i>Users</i>	78
Tabel 3. 18 Skenario Pengujian Ubah Data <i>User</i>	79
Tabel 3. 19 Skenario Pengujian Hapus Data <i>Users</i>	80
Tabel 3. 20 Skenario Pengujian Lihat Kategori <i>Kitchen Set</i>	81
Tabel 3. 21 Skenario Pengujian Registrasi Kategori <i>Kitchen Set</i>	81
Tabel 3. 22 Skenario Pengujian Ubah Kategori <i>Kitchen Set</i>	82
Tabel 3. 23 Skenario Pengujian Hapus Kategori <i>Kitchen Set</i>	84
Tabel 3. 24 Skenario Pengujian Lihat <i>Items Kitchen Set</i>	85
Tabel 3. 25 Skenario Pengujian Registrasi <i>Items Kitchen Set</i>	85
Tabel 3. 26 Skenario Pengujian Ubah <i>Items Kitchen Set</i>	86
Tabel 3. 27 Skenario Pengujian Hapus <i>Items Kitchen Set</i>	87

Tabel 3. 28 Skenario Pengujian Lihat Pemesanan	88
Tabel 3. 29 Skenario Pengujian Registrasi Pemesanan	89
Tabel 3. 30 Skenario Pengujian Ubah Data Pembayaran	90
Tabel 3. 31 Skenario Pengujian Konsultasi <i>Kitchen Set</i>	91
Tabel 3. 32 Skenario Pengujian Lihat Data Pemesanan	92
Tabel 3. 33 Skenario Pengujian Ubah Status Pemesanan	93
Tabel 3. 34 Skenario Pengujian Lihat Laporan Pemasukan	94
Tabel 3. 35 Skenario Pengujian Lihat Laporan Pemesanan	94
Tabel 3. 36 Skenario Pengujian Registasi Bukti Pembayaran	95
Tabel 3. 37 Skenario Pengujian Registrasi Pemesanan	96
Tabel 3. 38 Skenario Pengujian Registrasi Pemesanan	97
Tabel 4. 1 Pengujian Perangkat Lunak	112
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Login</i> Admin	113
Tabel 4. 3 Pengujian <i>Login</i> Operator	115
Tabel 4. 4 Pengujian <i>Login</i> Pemilik	116
Tabel 4. 5 Pengujian <i>Login</i> Pelanggan	117
Tabel 4. 6 Pengujian Lihat Data <i>Users</i>	119
Tabel 4. 7 Pengujian Registasi Data <i>Users</i>	119
Tabel 4. 8 Pengujian Ubah Data <i>Users</i>	121
Tabel 4. 9 Pengujian Hapus Data <i>Users</i>	122
Tabel 4. 10 Pengujian Lihat Data Kategori	123
Tabel 4. 11 Pengujian Tambah Data Kategori	124
Tabel 4. 12 Pengujian Ubah Data Kategori	125
Tabel 4. 13 Pengujian Hapus Data <i>Categories</i>	127
Tabel 4. 14 Pengujian Lihat Data <i>Items</i>	128
Tabel 4. 15 Pengujian Tambah Data <i>Items</i>	129
Tabel 4. 16 Pengujian Ubah Data <i>Items</i>	130
Tabel 4. 17 Pengujian Hapus Data <i>Items</i>	132
Tabel 4. 18 Pengujian Lihat Data Pemesanan	133
Tabel 4. 19 Pengujian Tambah Data Pemesanan	133
Tabel 4. 20 Pengujian Ubah Status Transaksi	134
Tabel 4. 21 Pengujian Ubah Status Pemesanan	135
Tabel 4. 22 Analisa Kuesioner	136
Tabel 4. 23 Tabel Hasil Kuesioner 1	137
Tabel 4. 24 Tabel Hasil Kuesioner 2	138
Tabel 4. 25 Tabel Hasil Kuesioner 3	139

Tabel 4. 26	Tabel Hasil Kuesioner 4	140
Tabel 4. 27	Tabel Hasil Kuesioner 4	141
Tabel 4. 28	Tabel Hasil Kuesioner 6	141
Tabel 4. 29	Tabel Hasil Kuesioner 7	142
Tabel 4. 30	Tabel Hasil Kuesioner 8	143



DAFTAR SINGKATAN

DAFTAR SINGKATAN

UML	: <i>Unified Modelling Language</i>
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
PHP	: <i>Hypertext Preprocessor</i>
DBMS	: <i>Database Management System</i>
DML	: <i>Data Manipulation Language</i>
DDL	: <i>Data Definition Language</i>
MySQL	: <i>My Structured Query Language</i>



DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A SURAT OBSERVASI

LAMPIRAN B BERITA ACARA

LAMPIRAN C LEMBAR KUESIONER