



L A P O R A N S K R I P S I

**SISTEM INFORMASI JASA *LAUNDRY* PADA
AURELIO *LAUNDRY* DESA DEMAAN KUDUS
BERBASIS ANDROID**

DALIS GUMILANG

NIM. 201451037

DOSEN PEMBIMBING

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs

Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI JASA LAUNDRY PADA AURELIO LAUNDRY
DESA DEMAPAN KUDUS BERBASIS ANDROID**

DALIS GUMILANG


NIM. 201451037

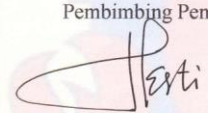
Kudus, 21 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Pembimbing Pendamping,


Mukhamad Nurkanjid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302


Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0605098901

Mengetahui,

Koordinator Skripsi,



Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0605098901

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI JASA LAUNDRY PADA AURELIO LAUNDRY
DESA DEMAN KUDUS BERBASIS ANDROID**

**DALIS GUMILANG
NIM. 201451037**

Kudus, 13 Agustus 2018

Menyetujui,

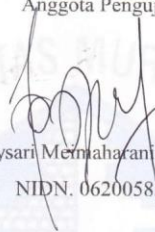
Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Arief Susanto, S.D., M.Kom
NIDN. 0603047104



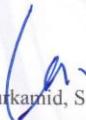
Rizkysari Memaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501



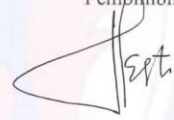
Tutik Khotimah, M.Kom
NIDN. 0608068502

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pembantu,



Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302



Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0605098901

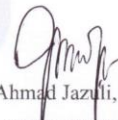
Mengetahui



Dean Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, ST, MT.
NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN. 0406107004

7

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dalis Gumilang
NIM : 201451037
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 11 Mei 1996
Judul Skripsi : Sistem Informasi Jasa *Laundry* Pada Aurelio
Laundry Desa Demaan Kudus Berbasis Android

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan 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 kesungguhan dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan 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, 25 Juli 2018

Yang memberi pernyataan,



Dalis Gumilang
NIM. 201451037

**SISTEM INFORMASI JASA *LAUNDRY* PADA AURELIO *LAUNDRY*
DESA DEMAAAN KUDUS BERBASIS ANDROID**

Nama mahasiswa : Dalis Gumilang

NIM : 201451037

Pembimbing :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
2. Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Aurelio *Laundry* adalah salah satu usaha yang bergerak di bidang jasa penyedia cuci pakaian, dalam menjalankan kegiatannya usaha ini menyediakan jasa layanan dalam mencuci pakaian, bantal, karpet, dan boneka. Sedangkan jenis pelayanannya bisa cuci setrika, setrika saja dan cuci manual. Sejauh ini, proses bisnis Aurelio *Laundry* yaitu konsumen yang ingin mencucikan bajunya bisa datang langsung ke toko maupun telepon atau dapat mengirim pesan menggunakan *short message service* atau melalui aplikasi media sosial *Whatsapp*. Selain beresiko adanya data yang hilang atau terselip, proses ini juga menjadi kurang efektif dan efisien dalam segi waktu maupun tenaga. Untuk itu, penulis membuat “Sistem Informasi Jasa *Laundry* Pada Aurelio *Laundry* Desa Demaan Kudus Berbasis Android” yang dibuat dengan tujuan untuk memudahkan konsumen dalam mencari informasi status barang cucian dan pemesanannya serta dapat meningkatkan kinerja pelayanan pada Aurelio *Laundry*. Metode pembuatan sistem menggunakan metode model v. Metode ini diawali dengan analisa, desain, implementasi dan pengujian. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL*.

Kata Kunci : pemesanan, *laundry*, android, Model V, *PHP*, *MySQL*

***Laundry Service Information System At Aurelio Laundry Village Demaan
Kudus Based Android***

Student Name : Dalis Gumilang

Student Identity Number : 201451037

Supervisor :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
2. Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Aurelio Laundry is one of the companies engaged in laundry service provider, in carrying out its activities this Business provides services in washing clothes, pillows, carpets, and dolls. While the type of service can washing iron, just iron and manual wash. So far, the Business process of Aurelio Laundry is that customers who want to wash their clothes can come directly to the store or phone or can send messages using short message service or through social media application Whatsapp. In addition to the risk of missing or tangled data, this process also becomes less effective and efficient in terms of time and energy. To that end, the authors make "Laundry Service Information System At Aurelio Laundry Village Demaan Kudus Based Android" which is made with the aim to facilitate customers in finding status information of laundry goods and ordering and can improve service performance at Aurelio Laundry. Method of making system using method of model v. This method begins with analysis, design, implementation and testing. This system is built using PHP programming language and MySQL database.

Keywords: ordering, laundry, android, Model V, PHP, MySQL

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi Jasa *Laundry* Pada Aurelio *Laundry* Desa Demaan Kudus Berbasis Android”.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan Progam Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Bapak Dr. Suparoyo, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
5. Ibu Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Komite Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
6. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
8. Kedua orang tua, Bapak dan Ibu yang selalu memberi semangat dan doa kepada penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Selain itu penulis juga berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Kudus, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori	6
2.2.1. Sistem Informasi	6
2.2.2. Data	7
2.2.2. Laundry	8
2.2.3. UML(Unified Modeling Language)	8
2.2.4. Visual Studio Code	13
2.2.5. Framework Ionic	13
2.3. Sistem Operasi yang Digunakan	14
2.3.1. Android	14

2.4.	<i>Tools yang Digunakan</i>	14
2.4.1.	<i>PHP (PHP Hypertext Preprocessor)</i>	14
2.4.2.	<i>XAMPP</i>	15
2.4.3.	<i>MySQL (My Struktur Query Language)</i>	15
2.4.4.	<i>JSON</i>	15
2.4.5.	<i>Rational Rose</i>	16
2.5.	<i>Kerangka Pemikiran</i>	16
BAB III METODOLOGI		19
3.1.	<i>Objek Penelitian</i>	19
3.2.	<i>Metode Pengumpulan Data</i>	19
3.3.	<i>Sumber Data</i>	20
3.4.	<i>Metode Pengembangan Sistem</i>	20
3.4.1.	<i>Business Requirement Analysis</i>	21
3.4.2.	<i>System Design</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.3.	<i>Coding Phase</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.4.	<i>Unit Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.5.	<i>Integration Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.6.	<i>System Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.7.	<i>Acceptance Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.	<i>Perancangan Sistem</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.	<i>Analisa Aktor Sistem</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2.	<i>Business use case</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.3.	<i>Sistem Use case</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.4.	<i>Skenario Use case (Flow of Event)</i> ..	Error! Bookmark not defined.
3.5.5.	<i>Class Diagram</i>	34
3.5.6.	<i>Sequence Diagram</i>	35
3.5.7.	<i>Activity diagram</i>	41
3.6.	<i>Desain Tampilan Aplikasi</i>	47
3.6.1.	<i>Desain Tampilan Pelanggan</i>	47

3.6.2.	Desain Tampilan Admin	52
3.6.3.	Desain Tampilan <i>Driver</i>	58
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		61
4.1.	Identifikasi Masalah	61
4.2.	Implementasi Aplikasi.....	61
4.2.1.	Implementasi <i>Database</i>	61
4.2.2.	Tampilan Sistem	62
4.3.	Pengujian Sistem	87
4.3.1.	Pengujian <i>Black box</i>	87
4.3.2.	Pengujian <i>White Box</i>	90
4.3.3.	Pengujian <i>User Accepting Testing</i>	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		113
5.1	Kesimpulan.....	113
5.2	Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....		114
LAMPIRAN.....		117
BIODATA PENULIS.....		125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran	18
Gambar 3.1. Tahapan Pada Metode Model V	21
Gambar 3.2. <i>Business use case</i> pada Aurelio Laundry	25
Gambar 3.3. <i>Diagram sistem Use case</i> Aplikasi <i>Delivery Aurelio Laundry</i>	26
Gambar 3.4. <i>Class Diagram User</i>	34
Gambar 3.5. <i>Class Diagram Admin</i>	34
Gambar 3.6. <i>Sequence diagram registrasi</i>	35
Gambar 3.7. <i>Sequence diagram login</i>	36
Gambar 3.8. <i>Sequence diagram input</i> pesanan	36
Gambar 3.9. <i>Sequence diagram chat</i>	37
Gambar 3.10. <i>Sequence diagram edit</i> transaksi	38
Gambar 3.11. <i>Sequence diagram hapus</i> transaksi.....	38
Gambar 3.12. <i>Sequence diagram laporan</i> transaksi	39
Gambar 3.13. <i>Sequence diagram edit</i> pelanggan	40
Gambar 3.14. <i>Sequence diagram hapus</i> pelanggan	40
Gambar 3.15. <i>Activity diagram registrasi</i>	41
Gambar 3.16. <i>Activity diagram login</i>	42
Gambar 3.17. <i>Activity diagram input</i> pesanan	42
Gambar 3.18. <i>Activity diagram chat</i>	43
Gambar 3.19. <i>Activity diagram edit</i> transaksi	44
Gambar 3.20. <i>Activity diagram hapus</i> transaksi.....	45
Gambar 3.21. <i>Activity diagram laporan</i> transaksi.....	45
Gambar 3.22. <i>Activity diagram edit</i> pelanggan.....	46
Gambar 3.23. <i>Activity diagram hapus</i> pelanggan	47
Gambar 3.24. Desain tampilan <i>registrasi</i> pelanggan	47
Gambar 3.25. Desain tampilan <i>login</i> pelanggan	48
Gambar 3.26. Desain tampilan <i>input</i> pesanan.....	48
Gambar 3.27. Desain tampilan daftar pesanan.....	49
Gambar 3.28. Desain tampilan detail pesanan	49
Gambar 3.29. Desain tampilan daftar <i>chat</i>	50
Gambar 3.30. Desain tampilan <i>input chat</i>	50
Gambar 3.31. Desain tampilan detail <i>chat</i>	51
Gambar 3.32. Desain tampilan profil pelanggan	51
Gambar 3.33. Desain tampilan <i>edit</i> profil pelanggan	52
Gambar 3.34. Desain tampilan <i>login</i> admin.....	52
Gambar 3.35. Desain tampilan data transaksi	53
Gambar 3.36. Desain tampilan <i>edit</i> transaksi.....	53
Gambar 3.37. Desain tampilan data barang diterima	54
Gambar 3.38. Desain tampilan data barang dikerjakan	54
Gambar 3.39. Desain tampilan data barang dikirim	55
Gambar 3.40. Desain tampilan data <i>chat</i>	55
Gambar 3.41. Desain tampilan balas <i>chat</i>	56
Gambar 3.42. Desain tampilan data pelanggan.....	56
Gambar 3.43. Desain tampilan <i>edit</i> pelanggan	57
Gambar 3.44. Desain tampilan data <i>user</i>	57

Gambar 3.45. Desain tampilan <i>edit user</i>	58
Gambar 3.46. Desain tampilan <i>registrasi driver</i>	58
Gambar 3.47. Desain tampilan <i>login driver</i>	59
Gambar 3.48. Desain tampilan <i>beranda driver</i>	59
Gambar 3.49. Desain tampilan <i>order driver</i>	60
Gambar 3.50. Desain tampilan detail <i>order driver</i>	60
Gambar 4.1. Halaman <i>Login</i>	63
Gambar 4.2. <i>Source code</i> Halaman <i>Login</i>	63
Gambar 4.3. Halaman <i>Registrasi</i>	64
Gambar 4.4. <i>Source code</i> Halaman <i>Registrasi</i>	64
Gambar 4.5. Halaman <i>Pesanan Baru</i>	65
Gambar 4.6. <i>Source code</i> Halaman <i>Pesanan Baru</i>	65
Gambar 4.7. Halaman <i>Order</i>	66
Gambar 4.8. <i>Source code</i> Halaman <i>Order</i>	66
Gambar 4.9. Halaman <i>Detail Order</i>	67
Gambar 4.10. <i>Source code</i> Halaman <i>Detail Order</i>	67
Gambar 4.11. Halaman <i>Chat</i>	68
Gambar 4.12. <i>Source code</i> Halaman <i>Chat</i>	68
Gambar 4.13. Halaman <i>Input Chat</i>	69
Gambar 4.14. <i>Source code</i> Halaman <i>Input Chat</i>	69
Gambar 4.15. Halaman <i>Balas Chat</i>	70
Gambar 4.16. <i>Source code</i> Halaman <i>Balas Chat</i>	70
Gambar 4.17. Halaman <i>Profil Customer</i>	71
Gambar 4.18. <i>Source code</i> Halaman <i>Profil Customer</i>	71
Gambar 4.19. Halaman <i>Edit Profil</i>	72
Gambar 4.20. <i>Source code</i> Halaman <i>Edit Profil</i>	72
Gambar 4.21. Halaman <i>Login Admin</i>	73
Gambar 4.22. <i>Source code</i> Halaman <i>Login Admin</i>	73
Gambar 4.23. Halaman <i>Data Transaksi</i>	74
Gambar 4.24. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Transaksi</i>	74
Gambar 4.25. Halaman <i>Data Barang Diterima</i>	75
Gambar 4.26. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Barang Diterima</i>	75
Gambar 4.27. Halaman <i>Data Barang Dikerjakan</i>	76
Gambar 4.28. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Barang Dikerjakan</i>	76
Gambar 4.29. Halaman <i>Data Barang Dikerjakan</i>	77
Gambar 4.30. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Barang Dikerjakan</i>	77
Gambar 4.31. Halaman <i>Data Chat</i>	78
Gambar 4.32. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Chat</i>	78
Gambar 4.33. Halaman <i>Data Pelanggan</i>	79
Gambar 4.34. <i>Source code</i> Halaman <i>Data Pelanggan</i>	79
Gambar 4.35. Halaman <i>Data User</i>	80
Gambar 4.36. <i>Source code</i> Halaman <i>Data User</i>	80
Gambar 4.37. Halaman <i>Cetak Laporan</i>	80
Gambar 4.38. <i>Source code</i> Halaman <i>Cetak Laporan</i>	81
Gambar 4.39. Halaman <i>Login Driver</i>	81
Gambar 4.40. <i>Source code</i> Halaman <i>Login Driver</i>	82
Gambar 4.41. Halaman <i>Registrasi Driver</i>	83
Gambar 4.42. <i>Source code</i> Halaman <i>Registrasi Driver</i>	83

Gambar 4.43. Halaman <i>Beranda Driver</i>	84
Gambar 4.44. <i>Source code</i> Halaman <i>Beranda Driver</i>	85
Gambar 4.45. Halaman <i>Order Driver</i>	85
Gambar 4.46. <i>Source code</i> Halaman <i>Order Driver</i>	86
Gambar 4.47. Halaman <i>Detail Order Driver</i>	86
Gambar 4.48. <i>Source code</i> Halaman <i>Detail Order Driver</i>	87
Gambar 4.49. <i>Source code</i> <i>registrasi</i>	91
Gambar 4.50. <i>Cyclomatic graph</i> <i>registrasi</i>	91
Gambar 4.51. <i>Source code</i> <i>login</i>	92
Gambar 4.52. <i>Cyclomatic graph</i> <i>registrasi</i>	92
Gambar 4.53. <i>Source code</i> <i>pesanan pelanggan</i>	93
Gambar 4.54. <i>Cyclomatic graph</i> <i>pesanan pelanggan</i>	93
Gambar 4.55. <i>Source code</i> <i>pesanan pelanggan</i>	94
Gambar 4.56. <i>Cyclomatic graph</i> <i>chat pelanggan</i>	94
Gambar 4.57. <i>Source code</i> <i>login admin</i>	95
Gambar 4.58. <i>Cyclomatic graph</i> <i>login admin</i>	95
Gambar 4.59. <i>Source code</i> <i>edit transaksi</i>	96
Gambar 4.60. <i>Cyclomatic graph</i> <i>edit transaksi</i>	96
Gambar 4.61. <i>Source code</i> <i>hapus transaksi</i>	97
Gambar 4.62. <i>Cyclomatic graph</i> <i>hapus transaksi</i>	97
Gambar 4.63. <i>Source code</i> <i>balas chat</i>	97
Gambar 4.64. <i>Cyclomatic graph</i> <i>balas chat</i>	97
Gambar 4.65. <i>Source code</i> <i>hapus chat</i>	98
Gambar 4.66. <i>Cyclomatic graph</i> <i>hapus chat</i>	98



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Business modelling</i>	9
Tabel 2.2. <i>Use case diagram</i>	10
Tabel 2.3. <i>Class diagram</i>	11
Tabel 2.4. <i>Sequence diagram</i>	12
Tabel 2.5. <i>Activity diagram</i>	13
Tabel 3.1. Analisa Kebutuhan Fungsional Sistem	21
Tabel 3.2. Proses <i>Business use case</i>	24
Tabel 3.3. Skenario <i>Use case Registrasi</i>	27
Tabel 3.4. Skenario <i>Use case Login</i>	28
Tabel 3.5. Skenario <i>Use case Input Pesanan</i>	29
Tabel 3.6. Skenario <i>Use case Chat</i>	30
Tabel 3.7. Skenario <i>Use case Update Transaksi</i>	30
Tabel 3.8. Skenario <i>Use case Hapus Data Transaksi</i>	31
Tabel 3.9. Skenario <i>Use case Kelola Laporan</i>	32
Tabel 3.10. Skenario <i>Use case Edit Data Pelanggan</i>	32
Tabel 3.11. Skenario <i>Use case Hapus Data Pelanggan</i>	33
Tabel 4.1. Struktur tabel <i>users</i>	61
Tabel 4.2. Struktur tabel <i>login</i>	61
Tabel 4.3. Struktur tabel transaksi.....	62
Tabel 4.4. Struktur tabel <i>chat</i>	62
Tabel 4.5. <i>Black box login</i> pelanggan	88
Tabel 4.6. <i>Black box login</i> admin.....	88
Tabel 4.7. <i>Black box</i> data transaksi.....	89
Tabel 4.8. <i>Black box</i> data <i>chat</i>	89
Tabel 4.9. <i>Black box</i> data pelanggan.....	90
Tabel 4.10. UAT <i>Registrasi</i> Pelanggan.....	99
Tabel 4.11. UAT <i>Login</i> Pelanggan	100
Tabel 4.12. UAT <i>Input Pesanan</i> Pelanggan	101
Tabel 4.13. UAT Lihat Daftar <i>Order</i> Pelanggan	101
Tabel 4.14. UAT Lihat Daftar <i>Chat</i> Pelanggan	102
Tabel 4.15. UAT <i>Input Chat</i> Pelanggan.....	102
Tabel 4.16. UAT Lihat Profil Pelanggan	103
Tabel 4.17. UAT <i>Edit</i> Profil Pelanggan	103
Tabel 4.18. UAT <i>Logout</i> Pelanggan	104
Tabel 4.19. UAT <i>Login</i> Admin.....	105
Tabel 4.20. UAT Lihat Data Transaksi.....	105
Tabel 4.21. UAT <i>Edit</i> Data Transaksi.....	106
Tabel 4.22. UAT Hapus Data Transaksi	106
Tabel 4.23. UAT Lihat Data <i>Chat</i>	107
Tabel 4.24. UAT Balas Data <i>Chat</i>	107
Tabel 4.25. UAT Hapus Data <i>Chat</i>	108
Tabel 4.26. UAT Lihat Data Pelanggan.....	108
Tabel 4.27. UAT <i>Edit</i> Data Pelanggan.....	109
Tabel 4.28. UAT Hapus Data Pelanggan	109
Tabel 4.29. UAT Lihat Data <i>User</i>	110

Tabel 4.30. UAT <i>Edit Data User</i>	110
Tabel 4.31. UAT <i>Reset Data User</i>	111
Tabel 4.32. UAT <i>Logout Admin</i>	111



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Penelitian	117
Lampiran 2. Surat Persetujuan Penerimaan Pengujian Pengguna (UAT).....	118
Lampiran 3. Lembar Buku Konsultasi	119
Lampiran 4. Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing Utama	120
Lampiran 5. Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing Pendamping	124

