



SKRIPSI

RANCANG BANGUN APLIKASI ORDER MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB PADA PIXL GROUP MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

AWIDYA CHANDRADEWI

NPM 22082010126

DOSEN PEMBIMBING

Eka Dyar Wahyuni, S.Kom., M.Kom.

Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN APLIKASI ORDER MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEB PADA PIXL GROUP MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)

Oleh :

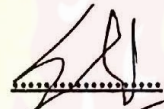
AWIDYA CHANDRADEWI

NPM. 22082010126

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada tanggal 25 Juni 2026.

Menyetujui

Eka Dyar Wahyuni, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19841201 202121 2 005

 (Pembimbing I)

Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19900516 202406 1 003

 (Pembimbing II)

Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19790317 202121 1 002

 (Ketua Penguji)

Tri Luhur Indayanti Sugata, S.ST, M.IM.
NIP. 19920616 202406 2 001

 (Penguji II)

Prasasti Karunia F. A., S.Kom., M.Kom. M.IM.
NIP. 19970704 202406 2 001

 (Penguji III)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
NIP. 19681126 199403 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN APLIKASI ORDER MANAGEMENT SYSTEM
BERBASIS WEB PADA PIXL GROUP MENGGUNAKAN METODE
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Oleh :

AWIDYA CHANDRADEWI

NPM. 22082010126

Menyetujui,

**Koordinator Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer**



Siti Mukaromah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19810704 2021212011

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Awidya Chandradewi
NPM : 22082010126
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 14 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Awidya Chandradewi

NPM. 22082010126

ABSTRAK

Nama Mahasiswa/NPM : Awidya Chandradewi/22082010126
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi *Order Management System* Berbasis Web pada PIXL Group Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD)
Dosen Pembimbing : 1. Eka Dyar Wahyuni, S.Kom., M.Kom.
2. Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom.

PIXL Group merupakan perusahaan yang bergerak di bidang rental *Handy Talky* (HT). Dalam proses operasionalnya, pengelolaan order, inventaris, pembayaran, dan pelaporan masih dilakukan secara semi-manual sehingga kerap menyebabkan ketidaksesuaian data, terjadinya *double booking*, serta keterlambatan penyampaian informasi antarbagian. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi *Order Management System* (OMS) berbasis website yang mampu mengintegrasikan proses pengelolaan order dan inventaris pada PIXL Group. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD). Sistem dikembangkan secara iteratif melalui dua siklus perancangan prototype yang melibatkan pengguna untuk memastikan kesesuaian sistem dengan kebutuhan operasional perusahaan. Aplikasi dibangun menggunakan framework Laravel dan database MySQL. Hasil iterasi prototype menunjukkan peningkatan kualitas rancangan sistem, ditunjukkan oleh kenaikan skor Maze dari 80 menjadi 89 pada owner, 86 menjadi 88 pada marketing, dan 88 menjadi 94 pada storage. Selain itu, rata-rata nilai User Experience Questionnaire (UEQ) meningkat dari 1,88 pada iterasi pertama menjadi 2,67 pada iterasi kedua atau mengalami peningkatan sebesar 42,2%. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa sistem berhasil mengintegrasikan pengelolaan order, inventaris, pembayaran, *booking calendar*, *quality control*, *weekly report*, dan manajemen pengguna ke dalam satu platform terpusat. Berdasarkan hasil *Black Box Testing* terhadap 19 fitur dengan 154 skenario pengujian, seluruh skenario memperoleh status berhasil sehingga tingkat keberhasilan pengujian mencapai 100%. Selain itu, hasil *User Acceptance Testing* (UAT) memperoleh nilai sebesar 97,20% yang termasuk dalam kategori Sangat Baik, sehingga sistem dinilai telah diterima dengan sangat baik oleh pengguna.

Kata Kunci : *Order Management System, Rapid Application Development, Laravel, Website, Rental*

ABSTRACT

Student Name/NPM : Awidya Chandradewi/22082010126
Thesis Title : Design and Construction of a Web-Based Order Management System Application at PIXL Group Using the Rapid Application Development (RAD) Method
Adviser : 1. Eka Dyar Wahyuni, S.Kom., M.Kom.
2. Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom.

PIXL Group is a company engaged in Handy Talky (HT) rental services. In its operational activities, order management, inventory control, payment processing, and reporting are still carried out semi-manually, resulting in data inconsistencies, double bookings, and delays in information sharing across departments. This study aims to design and develop a web-based Order Management System (OMS) that integrates order and inventory management processes at PIXL Group. The system was developed using the Rapid Application Development (RAD) method. The development process was conducted iteratively through two prototype design cycles involving end users to ensure that the system met the company's operational requirements. The application was developed using the Laravel framework and MySQL database. The prototype iterations demonstrated improvements in the system design, as indicated by the increase in Maze scores from 80 to 89 for the owner, 86 to 88 for the marketing staff, and 88 to 94 for the storage staff. In addition, the average User Experience Questionnaire (UEQ) score increased from 1.88 in the first iteration to 2.67 in the second iteration, representing a 42.2% improvement. The developed system successfully integrated order management, inventory management, payment processing, booking calendar, quality control, weekly reporting, and user management into a centralized platform. Based on Black Box Testing conducted on 19 features with 154 test scenarios, all scenarios were successfully completed, resulting in a 100% success rate. Furthermore, the User Acceptance Testing (UAT) achieved a score of 97.20%, which was classified as Very Good, indicating that the system was highly accepted by its users.

Keywords : Order Management System, Rapid Application Development, Laravel, Website, Rental

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Rancang Bangun Aplikasi Order Management System Berbasis Web pada PIXL Group Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD)”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, UPN “Veteran” Jawa Timur. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Secara khusus, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa menjadi sumber dukungan, motivasi, semangat, kasih sayang, serta doa yang tidak pernah putus. Segala pencapaian yang diraih penulis hingga saat ini tidak terlepas dari pengorbanan, perhatian, dan doa yang selalu menyertai setiap langkah penulis.
2. Ibu Eka Dyar Wahyuni, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom. yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, kritik, serta saran yang membangun selama proses penyusunan skripsi ini sehingga penelitian dapat terselesaikan dengan baik.
3. Kakak penulis, Yudha Pratama, yang senantiasa memberikan dukungan, perhatian, dan bantuan dalam berbagai bentuk selama masa perkuliahan, sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan pendidikan dengan baik.
4. Adik penulis, Setyo Adi Nugroho, yang selalu hadir memberikan bantuan, dukungan, serta hiburan bagi penulis di tengah berbagai kesibukan dan tantangan selama proses penyusunan skripsi.
5. Koordinator Program Studi Sistem Informasi beserta seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, arahan, dan pembelajaran yang sangat berharga selama masa perkuliahan sehingga menjadi bekal bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

6. Seluruh pihak PIXL Group yang telah memberikan kesempatan, bantuan, kemudahan, serta kerja sama yang baik kepada penulis selama proses pengumpulan data, observasi, pengembangan sistem, hingga penyelesaian penelitian ini.
7. Sahabat-sahabat penulis selama masa perkuliahan, yaitu Nanda Salma Zhafira, Shalsabila Titanie Harianto, Zahrah Aliya Rachman, Shafira Rahmadiani Herliza, Aliya Zhafira Wastuyana, dan Aliyyah Nabiilah Farahdita, yang senantiasa hadir dalam setiap proses perjalanan perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, bantuan, cerita, dan tawa yang telah diberikan sehingga berbagai suka dan duka selama perkuliahan dapat dilalui dengan lebih bermakna.
8. Sahabat karib penulis, Irnandita Puspita Sari dan Eiffelin Kurnia Putri Rahtelu, yang telah menemani perjalanan penulis sejak masa sekolah menengah hingga saat ini serta senantiasa memberikan dukungan, perhatian, dan semangat dalam berbagai situasi.
9. Baiq Laila Alfila, yang telah menjadi rekan seperjuangan dalam menghadapi berbagai tantangan dan masa sulit selama perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang diberikan sehingga penulis dapat terus bertahan dan menyelesaikan setiap proses yang dilalui.
10. Teman-teman bimbingan, yaitu Alya Zahirah dan Muhammad Firza Pahlevi, yang telah kebersamai penulis selama proses bimbingan, revisi, dan penyelesaian skripsi. Terima kasih atas bantuan, kerja sama, dan semangat yang diberikan selama perjuangan menyelesaikan penelitian ini.
11. Semua pihak yang pernah hadir dalam perjalanan hidup penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih atas setiap pengalaman, pelajaran, dukungan, maupun tantangan yang diberikan, karena semuanya telah membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih kuat, lebih dewasa, dan mampu bertahan hingga mencapai tahap ini.

Semoga segala kebaikan, bantuan, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Dasar Teori.....	9
2.1.1 PIXL Group.....	9
2.1.2 Sistem Informasi	10
2.1.3 Order Management System (OMS)	11
2.1.4 Website.....	12
2.1.5 Rapid Application Development (RAD).....	12
2.1.6 Laravel.....	15
2.1.7 XAMPP	16

2.1.8	MySQL	16
2.1.9	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.1.10	Use Case Diagram	18
2.1.11	Activity Diagram	18
2.1.12	Prototype Antarmuka.....	19
2.1.13	Conceptual Data Model (CDM)	20
2.1.14	Physical Data Model (PDM)	20
2.1.15	User Experience Questionnaire	21
2.1.16	Black Box Testing	21
2.1.17	User Acceptance Testing	22
2.2	Penelitian Terdahulu.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		27
3.1	Kerangka Alur Penelitian	27
3.2	Pengumpulan data	29
3.2.1	Studi Literatur.....	29
3.2.2	Wawancara	29
3.2.3	Observasi	30
3.3	Perencanaan Kebutuhan Sistem (Requirement Planning)	30
3.4	User Design	30
3.4.1	Perancangan Sistem.....	30
3.4.2	Evaluasi dengan Pengguna	31
3.4.3	Penyempurnaan Rancangan Sistem.....	31
3.5	Construction	32
3.6	Cutover	32
3.7	Kesimpulan.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35

4.1	Perencanaan Kebutuhan Sistem (<i>Requirement Planning</i>)	35
4.1.1	Analisis Sistem Berjalan	35
4.1.2	Identifikasi Masalah	37
4.1.3	Analisis Sistem Usulan	37
4.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem	39
4.2	<i>User Design</i>	41
4.2.1	Proses Iterasi Ke-1	41
a.	<i>Use Case Diagram</i>	42
b.	<i>Activity Diagram</i>	43
c.	<i>Design Prototype</i>	57
d.	Hasil Uji <i>Prototype</i>	71
e.	Feedback Pengguna.....	75
4.2.2	Proses Iterasi Ke-2	76
a.	Activity Diagram Iterasi Ke-2.....	77
b.	<i>Design Prototype</i> Iterasi Ke-2.....	78
c.	Hasil Uji <i>Prototype</i> Iterasi Ke-2	83
d.	Feedback Pengguna.....	86
4.2.3	<i>Design Database</i>	86
a.	<i>Conseptual Data Model (CDM)</i>	86
b.	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	88
4.3	Construction	89
4.3.1	Pengkodean Program	89
4.3.2	<i>Black Box Testing</i>	128
4.4	Cutover.....	136
4.4.1	Pengenalan Sistem Kepada Pengguna	136
4.4.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	137

4.4.3 Verifikasi Kebutuhan Nonfungsional Sistem	139
BAB V PENUTUP	141
5.1 Kesimpulan.....	141
5.2 Saran	142
DAFTAR PUSTAKA	143
LAMPIRAN	149

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu.....	24
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsional Sistem	39
Tabel 4.2 Kebutuhan Nonfungsional Sistem	41
Tabel 4.2 Skenario Maze.....	72
Tabel 4.3 Skor Maze Iterasi 1	73
Tabel 4.4 Nilai Rata-Rata UEQ	75
Tabel 4.5 Skor Maze Iterasi Ke-2	84
Tabel 4.6 Perbandingan Nilai Rata-Rata UEQ	85
Tabel 4.7 <i>Black Box Testing</i>	128
Tabel 4.8 Pertanyaan Kuesioner UAT	137
Tabel 4.9 Skor Kuesioner UAT	138
Tabel 4.10 Verifikasi Kebutuhan Nonfungsional	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PIXL Group.....	10
Gambar 2.2 Rapid Application Development [6]	13
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	27
Gambar 4.1 CFF Saat ini.....	36
Gambar 4.2 CFF Usulan	38
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i>	43
Gambar 4.4 Activity Diagram Mengisi Form Order.....	44
Gambar 4.5 Activity Diagram Dashboard Marketing.....	45
Gambar 4.6 Activity Diagram Dashboard Storage	46
Gambar 4.7 Activity Diagram Dashboard Owner.....	47
Gambar 4.8 Activity Diagram Dashboard Finance.....	48
Gambar 4.9 Activity Diagram Booking Calendar.....	49
Gambar 4.10 Activity Diagram Mengelola Data Order.....	50
Gambar 4.11 Activity Diagram Check & Approval Order	51
Gambar 4.12 Activity Diagram Update Data Pelanggan	52
Gambar 4.13 Activity Diagram Mengelola Pembayaran	53
Gambar 4.14 Activity Diagram Assignment Unit.....	54
Gambar 4.15 Activity Diagram Mengelola Data Unit.....	54
Gambar 4.16 Activity Diagram Quality Control.....	55
Gambar 4.17 Activity Diagram Menginput Weekly Report.....	55
Gambar 4.18 Activity Diagram Memantau Weekly Report	56
Gambar 4.19 Activity Diagram Manajemen Pengguna	56
Gambar 4.20 Activity Diagram Memantau System Log	57

Gambar 4.21 Prototype Halaman <i>Form Order</i>	58
Gambar 4.22 Prototype <i>Login Page</i>	59
Gambar 4.23 Prototype <i>Dashboard Owner</i>	59
Gambar 4.24 Prototype <i>User Management</i>	60
Gambar 4.25 Prototype Modal Tambah User	60
Gambar 4.26 Prototype Modal Edit User.....	61
Gambar 4.27 Prototype Modal <i>Reset Password</i>	61
Gambar 4.28 Prototype Halaman <i>System Log</i>	62
Gambar 4.29 Prototype Halaman <i>Reports Owner</i>	62
Gambar 4.30 Prototype <i>Dashboard Marketing</i>	63
Gambar 4.31 Prototype Halaman <i>Customers</i>	63
Gambar 4.32 Prototype Modal <i>Rate Customers</i>	63
Gambar 4.33 Prototype Halaman <i>Order Management</i>	64
Gambar 4.34 Prototype Modal <i>Processing Order</i>	64
Gambar 4.35 Prototype <i>Dashboard Storage</i>	65
Gambar 4.36 Prototype Halaman <i>Equipment</i>	65
Gambar 4.37 Prototype Modal Tambah Unit.....	66
Gambar 4.38 Prototype Modal Edit Unit	66
Gambar 4.39 Prototype Halaman <i>Reservation List</i>	67
Gambar 4.40 Prototype Halaman <i>Assignment</i>	67
Gambar 4.41 Prototype Halaman QC.....	67
Gambar 4.42 Prototype Halaman Input QC	68
Gambar 4.43 Prototype <i>Dashboard Finance</i>	68
Gambar 4.44 Prototype Halaman <i>Orders Finance</i>	69
Gambar 4.45 Prototype Modal Input DP.....	69
Gambar 4.46 Prototype Modal Input Pelunasan	70

Gambar 4.47 <i>Prototype</i> Halaman <i>Booking Calendar</i>	70
Gambar 4.48 <i>Prototype</i> Halaman <i>Weekly Report</i>	71
Gambar 4.49 <i>Prototype</i> Modal Input <i>Weekly Report</i>	71
Gambar 4.50 Kuesioner UEQ [33].....	74
Gambar 4.51 <i>Mean Value</i> UEQ Iterasi 1	74
Gambar 4.52 Grafik Skala UEQ Iterasi 1	75
Gambar 4.53 Activity Diagram QC Iterasi Ke-2	77
Gambar 4.54 Activity Diagram System Log Iterasi Ke-2	78
Gambar 4.55 <i>Prototype</i> Modal <i>Reset Password</i> Iterasi Ke-2	79
Gambar 4.56 <i>Prototype</i> System Log Iterasi Ke-2	79
Gambar 4.57 <i>Prototype</i> Order Management Iterasi Ke-2	80
Gambar 4.58 <i>Prototype Dashboard Storage</i> Iterasi Ke-2.....	80
Gambar 4.59 <i>Prototype</i> Halaman <i>Equipment</i> Iterasi Ke-2	81
Gambar 4.60 <i>Prototype</i> Modal Edit Unit Iterasi Ke-2	81
Gambar 4.61 <i>Prototype Quality Control</i> Iterasi Ke-2.....	82
Gambar 4.62 <i>Prototype</i> Modal Informasi <i>Backup Unit</i>	82
Gambar 4.63 <i>Prototype Booking Calendar</i> Iterasi Ke-2.....	83
Gambar 4.64 <i>Prototype</i> Modal Processing Order Iterasi Ke-2	83
Gambar 4.65 Grafik Mean Value UEQ Iterasi Ke-2.....	85
Gambar 4.66 Grafik Skala UEQ Iterasi Ke-2	85
Gambar 4.67 <i>Conseptual Data Model</i> (CDM).....	87
Gambar 4.68 <i>Physical Data Model</i> (PDM)	88
Gambar 4.69 Halaman Login.....	89
Gambar 4.70 Kode AuthController.....	90
Gambar 4.71 Dashboard Owner.....	91
Gambar 4.72 Kode Dashboard Owner	91

Gambar 4.73 Halaman Reports Owner	91
Gambar 4.74 Kode Reports Owner	92
Gambar 4.75 Halaman System Log.....	92
Gambar 4.76 Kode System Log	93
Gambar 4.77 Halaman User Management	93
Gambar 4.78 Kode User Management	94
Gambar 4.79 Modal Edit User.....	94
Gambar 4.80 Kode Update User.....	95
Gambar 4.81 Modal Tambah User	95
Gambar 4.82 Kode Add User	96
Gambar 4.83 Modal Konfirmasi Reset Password	96
Gambar 4.84 Kode Reset Password	97
Gambar 4.85 Halaman Laporan QC	97
Gambar 4.86 Kode Laporan QC.....	98
Gambar 4.87 Halaman Dashboard Marketing.....	99
Gambar 4.88 Kode Dashboard Marketing.....	99
Gambar 4.89 Availability Checking	99
Gambar 4.90 Kode Availability Checking	100
Gambar 4.91 Halaman Customers.....	101
Gambar 4.92 Kode Halaman Customers	101
Gambar 4.93 Modal Edit Customers	102
Gambar 4.94 Kode Update Customer.....	102
Gambar 4.95 Modal Rate Customer	103
Gambar 4.96 Kode Rate Customer.....	103
Gambar 4.97 Halaman Order Management.....	104
Gambar 4.98 Kode Order Management	104

Gambar 4.99 Modal Process Order	105
Gambar 4.100 Kode Process Order.....	105
Gambar 4.101 Modal Update Order.....	106
Gambar 4.102 Kode Update Order	106
Gambar 4.103 Halaman Detail Order	107
Gambar 4.104 Kode Detail Order	107
Gambar 4.105 Modal Konfirmasi Cancel Order.....	108
Gambar 4.106 Kode Cancel Order.....	108
Gambar 4.107 Halaman Weekly Reports.....	109
Gambar 4.108 Kode Weekly Reports	109
Gambar 4.109 Modal Add Weekly Reports.....	110
Gambar 4.110 Kode Add Weekly Reports	110
Gambar 4.111 Modal Change Password.....	111
Gambar 4.112 Kode Change Password.....	111
Gambar 4.113 Halaman Dashboard Storage.....	112
Gambar 4.114 Kode Dashboard Storage.....	112
Gambar 4.115 Halaman Reservation List New.....	113
Gambar 4.116 Halaman Reservation List Completed.....	113
Gambar 4.117 Kode Reservation List.....	114
Gambar 4.118 Halaman Assignment Unit	114
Gambar 4.119 Kode Assignment Unit	115
Gambar 4.120 Modal Konfirmasi Pengambilan Unit	116
Gambar 4.121 Kode Konfirmasi Pengambilan Unit	116
Gambar 4.122 Halaman Equipment Unit Reguler	117
Gambar 4.123 Halaman Equipment Unit Backup.....	117
Gambar 4.124 Kode Halaman Equipment	117

Gambar 4.125 Modal Tambah Unit.....	118
Gambar 4.126 Kode Tambah Unit	118
Gambar 4.127 Halaman Quality Control.....	119
Gambar 4.128 Kode Halaman Quality Control	119
Gambar 4.129 Halaman QC Pending	120
Gambar 4.130 Kode QC Pending	120
Gambar 4.131 Halaman Input QC Per Order	121
Gambar 4.132 Halaman Input QC Bulanan.....	121
Gambar 4.133 Kode Input QC.....	121
Gambar 4.134 Halaman Dashboard Finance	122
Gambar 4.135 Kode Dashboard Finance.....	122
Gambar 4.136 Halaman Orders Finance	123
Gambar 4.137 Kode Halaman Orders Finance.....	123
Gambar 4.138 Modal Input Pembayaran DP	124
Gambar 4.139 Kode Input Pembayaran DP	124
Gambar 4.140 Modal Input Pelunasan	125
Gambar 4.142 Halaman Booking Calendar.....	126
Gambar 4.143 Kode Booking Calendar	126
Gambar 4.144 Halaman Form Order Customer	127
Gambar 4.145 Kode Form Order Customer	127

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	149
Lampiran 2. Surat Izin Mitra.....	150
Lampiran 3. Dokumentasi dan Transkrip Wawancara.....	151
Lampiran 4. Hasil Uji Prototype	159
Lampiran 5. Feedback Pengguna	162
Lampiran 6. Kuesioner UEQ.....	164
Lampiran 7. UEQ Data Analysis Tool.....	165
Lampiran 8. Potongan Kode Program.....	167
Lampiran 9. Dokumentasi Pengenalan Sistem dan UAT.....	181
Lampiran 10. Dokumen UAT untuk User Internal	182
Lampiran 11. Kuesioner UAT	189
Lampiran 12. Data Responden Kuesioner UAT	190
Lampiran 13. Dokumentasi Verifikasi Kebutuhan Nonfungsional Sistem.....	190
Lampiran 14. Data Order PIXL Group	195