



**SISTEM INFORMASI PELAYANAN UNIT JASA BERBASIS *WEBSITE*
DENGAN *CODEIGNITER* PADA KOPERASI KARYAWAN
SIT ALIYA**

SKRIPSI

**MUHAMMAD FAKHRI MUBAROK WASIS PUTRA
1910512113**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2023**



**SISTEM INFORMASI PELAYANAN UNIT JASA BERBASIS *WEBSITE*
DENGAN *CODEIGNITER* PADA KOPERASI KARYAWAN
SIT ALIYA**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Komputer*

**MUHAMMAD FAKHRI MUBAROK WASIS PUTRA
1910512113**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber daya yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Muhammad Fakhri Mubarak Wasis Putra

NIM : 1910512113

Tanggal : 6 Juni 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Juni 2023

Yang Menyatakan



(Muhammad Fakhri Mubarak Wasis Putra)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Fakhri Mubarok Wasis Putra
NIM : 1910512113
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : S1- Sistem Informasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN UNIT JASA BERBASIS *WEBSITE* DENGAN
CODEIGNITER PADA KOPERASI KARYAWAN SIT ALIYA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih data/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 16 Juli 2022
Yang menyatakan,



Muhammad Fakhri Mubarok Wasis Putra

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini dinyatakan bahwa Skripsi berikut:

Nama : Muhammad Fakhri Mubarak Wasis Putra
NIM : 1910512113
Program Studi : S1 - Sistem Informasi
Judul : Sistem Informasi Pelayanan Unit Jasa Berbasis Website Dengan
Codeigniter Pada Koperasi Karyawan SIT Aliya

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



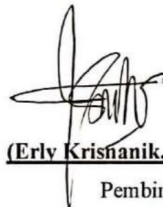
(Dr. Bambang Saras Yulistiawan, S.T., M.Kom)

Penguji I



(Anita Muliawati, S.Kom., MTL)

Penguji II



(Erly Krishanik, S.Kom., MM.)

Pembimbing



(Dr. Ermatita, M.Kom.)

Dekan



(Helena Nurramdhani Irmada, S.Pd., M.Kom.)

Kepala Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Persetujuan : 27 Juni 2023



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa ,atas berkat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir (Seminar Teknologi Informasi) dengan baik. Proposal Tugas Akhir ini dilakukan sebagai bentuk ikhtiar dalam proses penyelesaian perkuliahan dan juga karena merupakan prasyarat untuk pengambilan Tugas Akhir/Skripsi.

Dalam penyelesaian proposal ini, peneliti tidak berdiri sendiri , karena pembuatan proposal ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun materil.
3. Dr. Ermatita, M.Kom., selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. Ibu Helena Nurramadhan Irmada, S.Pd., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sarjana Jurusan Sistem Informasi.
5. Ibu Erly Krisnanik, S.Kom., MM selaku Dosen Pembimbing.
6. Koperasi Karyawan Sekolah Islam Terpadu ALIYA selaku tempat penelitian
7. Bapak Muhammad Abdul Kholis selaku kepala Kopkar SIT ALIYA
8. Bapak Yushar dan Hakim selaku sekretaris dan wakil kepala koperasi yang telah membimbing saya dalam mengumpulkan data
9. Teman-teman terdekat saya, Fauzan, Dina, Rafli, Ibnu, Patrik, Radyan, dan lainnya yang menjadi *support system* dan menjadi teman diskusi dalam skripsi ini
10. Keluarga besar MPM UPN Veteran Jakarta serta teman teman dekat saya sebagai tempat berkembang dan bersuka duka bersama.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat.

Disadari bahwa masih banyaknya kekurangan dari Proposal Tugas Akhir ini, baik dari materi maupun teknik penulisan, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman peneliti. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat berarti bagi peneliti.

Jakarta, 18 Juni 2022

Penulis

SISTEM INFORMASI PELAYANAN UNIT JASA BERBASIS *WEBSITE* DENGAN *CODEIGNITER* PADA KOPERASI KARYAWAN SIT ALIYA

ABSTRAK

Koperasi Karyawan Sekolah Islam Terpadu ALIYA merupakan Koperasi Karyawan yang didirikan oleh ALIYA *Group* yang berdiri di Jalan Baru Bubulak Bogor sebagai pemberdayaan karyawan SIT ALIYA. Kopkar SIT ALIYA merupakan koperasi yang sudah terbilang cukup maju dalam penerapan teknologi informasi. Namun, koperasi ini memiliki masalah pada pengelolaan pelayanan unit jasa yang masih menggunakan excel dan form yang masih manual dan tidak terintegrasi datanya. Pada penelitian ini, peneliti memiliki tujuan merancang sebuah sistem informasi website dengan *codeigniter* dengan harapan dapat membantu pengelolaan data, pendaftaran, pembayaran, serta pelaporan pada pelayanan unit jasa Kopkar SIT ALIYA. Metode pengembangan yang digunakan adalah menggunakan model *prototype*. Sistem pelayanan unit jasa koperasi Sekolah Islam Terpadu ALIYA yang dikembangkan merupakan sistem yang menunjang dari fitur pengelolaan *catering*, *snack*, jemputan, dan komisi bulanan yang dikembangkan dari bulan Februari hingga Juli tahun 2023.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pelayanan Unit Jasa, *Website*, *Prototype*, *CodeIgniter*

SERVICE INFORMATION SYSTEM OF SERVICE UNIT WEBSITE BASED WITH CODEIGNITER AT SIT ALIYA EMPLOYEE COOPERATIVE

ABSTRACT

The ALIYA Integrated Islamic School Employees Cooperative is an Employee Cooperative established by the ALIYA Group, located on Jalan Baru Bubulak, Bogor, to empower SIT ALIYA employees. Kopkar SIT ALIYA is considered to be quite advanced in the implementation of information technology. However, this cooperative faces issues in the management of service units, which still rely on Excel and manual, non-integrated forms. In this research, the researcher aims to design an information system website using CodeIgniter with the hope of assisting in data management, registration, payment, and reporting for the service units of Kopkar SIT ALIYA. The development method utilized is the prototype model. The developed service unit system for ALIYA Integrated Islamic School Cooperative is a system that supports features such as catering management, snacks, transportation, and monthly commissions, developed from February to July 2023.

Keywords : Service Unit Information System Website, Prototype, CodeIgniter

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Luaran yang Diharapkan	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pengertian Sistem Informasi	5
2.2. Sistem Informasi Manajemen	5
2.3. Sistem Pelayanan Unit Jasa Koperasi Karyawan ALIYA	6
2.4. Teori Analisis dan Pengembangan Sistem	6
2.4.1. Pengertian Analisis Sistem	6
2.4.2. Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	9

2.4.3. <i>Black Box Testing</i>	11
2.5. <i>Database Management System (DBMS)</i>	11
2.5.1. MySQL	12
2.6. Pengertian UML.....	12
2.7. Pemrograman Berbasis Web.....	14
2.8. Penelitian Terdahulu	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Tahap Penelitian	20
3.2. Uraian Penelitian	21
3.2.1. Identifikasi Masalah	21
3.2.2. Pengumpulan Data	21
3.2.3. Analisis Kebutuhan	22
3.2.4. Desain Sistem	22
3.2.5. Pengembangan Sistem.....	23
3.2.6. <i>User Evaluation</i>	23
3.2.7. <i>Refining Prototype</i>	24
3.2.8. Dokumentasi.....	25
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.4. Roadmap Pengembangan dan Penelitian Sistem.....	25
3.4. Alat dan Bahan	26
3.5. Jadwal Penelitian	27
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL	28
4.1. Profil Koperasi Karyawan SIT ALIYA.....	28
4.1.1. Sejarah Singkat Koperasi Karyawan ALIYA	28
4.1.2. Struktur Organisasi Koperasi Karyawan ALIYA	29
4.2. Analisis Sistem Berjalan	29
4.2.1. Prosedur Sistem Berjalan.....	29

4.3. Identifikasi Masalah dengan Metode <i>PIECES</i>	32
4.4. Rancangan Sistem Usulan	33
4.4.1. Analisis Kebutuhan Fungsional	33
4.4.2. <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan.....	38
4.4.3. <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	60
4.4.4. <i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	92
4.4.5. <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	102
4.4.6. Spesifikasi dan Kamus Data	102
4.4.7. Rancangan Kode	108
4.4.8. Rancangan Antarmuka	119
4.4.9. Tampilan Antarmuka	141
4.5. Pengujian Sistem	156
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	187
5.1. Kesimpulan	187
5.2. Saran	187

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur Pengembangan Metode <i>Prototype</i>	9
Gambar 3.1. Tahap Penelitian	20
Gambar 3.2. <i>Fishbone Diagram</i> Roadmap Pengembangan dan Penelitian Sistem	25
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Koperasi Karyawan SIT ALIYA	29
Gambar 4.2. <i>Use Case</i> Sistem Berjalan Pelayanan Catering dan Jemputan	30
Gambar 4.3. <i>Use Case</i> Sistem Berjalan Pelayanan Sewa Lapak Kantin	31
Gambar 4.4. <i>Use Case Diagram</i> Sistem	38
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Kelola Halaman Utama	61
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Review Lapak Kantin.....	62
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Login Pengguna.....	63
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram</i> Register	65
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram</i> Kelola Daftar Pengguna.....	66
Gambar 4.10. <i>Activity Diagram</i> Kelola Daftar Catering.....	67
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram</i> Kelola Daftar Jemputan	68
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram</i> Kelola Rute Jemputan.....	70
Gambar 4.13. <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Catering dan Jemputan	72
Gambar 4.14. <i>Activity Diagram</i> Kelola Pendaftar Pelayanan Jasa	74
Gambar 4.15. <i>Activity Diagram</i> Kelola Layanan Jasa	76
Gambar 4.16. <i>Activity Diagram</i> Batalkan Layanan Jasa.....	78
Gambar 4.17. <i>Activity Diagram</i> Daftar Sewa Lapak	80
Gambar 4.18. <i>Activity Diagram</i> Kelola Validasi Pendaftaran Sewa Lapak Kantin.....	82
Gambar 4.19. <i>Activity Diagram</i> Kelola Pendaftar Sewa Lapak Kantin.....	84
Gambar 4.20. <i>Activity Diagram</i> Kelola Menu <i>Catering</i>	86
Gambar 4.21. <i>Activity Diagram</i> Kelola Komisi Vendor Bulanan	88
Gambar 4.22. <i>Activity Diagram</i> Lihat Komisi Vendor Bulanan.....	89
Gambar 4.23. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Laporan Bulanan	90
Gambar 4.24. <i>Activity Diagram</i> Ekspor Laporan Bulanan	91
Gambar 4.25. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Halaman Utama.....	92
Gambar 4.26. <i>Sequence Diagram</i> Review Lapak Kantin.....	92
Gambar 4.27. <i>Sequence Diagram</i> Login Pengguna	93
Gambar 4.28. <i>Sequence Diagram</i> Register	93
Gambar 4.29. <i>Sequence Diagram</i> Kelola User	94

Gambar 4.30. <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran <i>Catering</i> dan Jemputan	94
Gambar 4.31. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Daftar <i>Catering</i>	95
Gambar 4.32. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Daftar Jemputan	95
Gambar 4.33. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Rute Jemputan	96
Gambar 4.34. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jasa Pelayanan <i>Catering</i> dan Jemputan	96
Gambar 4.35. <i>Sequence Diagram</i> Batalkan Layanan <i>Catering</i>	97
Gambar 4.36. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pendaftar Pelayanan Jasa	97
Gambar 4.37. <i>Sequence Diagram</i> Daftar Sewa Lapak Kantin	98
Gambar 4.38. <i>Sequence Diagram</i> Validasi Pendaftaran Sewa Lapak Kantin	98
Gambar 4.39. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pendaftaran Sewa Lapak Kantin	99
Gambar 4.40. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Menu <i>Catering</i>	99
Gambar 4.41. <i>Sequence Diagram</i> Kelola Komisi Vendor Bulanan	100
Gambar 4.42. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Komisi Vendor	100
Gambar 4.43. <i>Sequence Diagram</i> Export Data Laporan Pelayanan Unit Jasa	101
Gambar 4.44. <i>Sequence Diagram</i> Export Data Laporan Pelayanan Unit Jasa Manager	101
Gambar 4.45. <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	102
Gambar 4. 46. Rancangan Kode Data <i>Users</i>	108
Gambar 4. 47. Rancangan Kode Data <i>User Services</i>	109
Gambar 4. 48. Rancangan Kode Data <i>Stall Rents</i>	110
Gambar 4. 49. Rancangan Kode Data <i>Stalls</i>	111
Gambar 4. 50. Rancangan Kode Data <i>Stall Reviews</i>	112
Gambar 4. 51. Rancangan Kode Data <i>Routes</i>	113
Gambar 4. 52. Rancangan Kode Data <i>Transports</i>	114
Gambar 4. 53. Rancangan Kode Data <i>Caterings</i>	115
Gambar 4. 54. Rancangan Kode Data <i>Catering Packages</i>	116
Gambar 4. 55. Rancangan Kode Data <i>Catering Menus</i>	117
Gambar 4. 56. Rancangan Kode Data <i>Commissions</i>	118
Gambar 4.57. Rancangan Antarmuka Halaman Landing Page	119
Gambar 4.58. Rancangan Antarmuka Halaman Login Page	120
Gambar 4.59. Rancangan Antarmuka Halaman Review Page	120
Gambar 4.60. Rancangan Antarmuka Halaman Review Page	121
Gambar 4.61. Rancangan Antarmuka Halaman Register Page	122
Gambar 4.62. Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Admin	123
Gambar 4.63. Rancangan Antarmuka Hakaman Data Desa	123

Gambar 4.64. Rancangan Antarmuka Halaman Pembatalan Pelayanan.....	124
Gambar 4.65. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Catering	124
Gambar 4.66. Rancangan Antarmuka Halaman Pilih Catering	125
Gambar 4.67. Rancangan Antarmuka Halaman Menu Catering.....	125
Gambar 4.68. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Jemputan.....	126
Gambar 4.69. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Rute Jemputan	126
Gambar 4.70. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Proposal Sewa Lapak	127
Gambar 4.71. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Lapak Kantin	127
Gambar 4.72. Rancangan Antarmuka Halaman Lapak Kantin.....	128
Gambar 4.73. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Review Lapak.....	128
Gambar 4.74. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Komisi Vendor Catering	129
Gambar 4.75. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Komisi Vendor Jemputan.....	129
Gambar 4.76. Rancangan Antarmuka Halaman Kelola Pengguna	130
Gambar 4.77. Rancangan Antarmuka Modal Tambah.....	130
Gambar 4.78. Rancangan Antarmuka Modal Import.....	131
Gambar 4.79. Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Pengguna.....	131
Gambar 4.80. Rancangan Antarmuka Halaman Pendaftaran Pelayanan Jasa	132
Gambar 4.81. Rancangan Antarmuka Kelola Pelayanan Jasa Pengguna.....	132
Gambar 4.82. Rancangan Antarmuka Halaman Lihat Rute Jemputan	133
Gambar 4.83. Rancangan Antarmuka Daftar Penyewaan Lapak Kantin.....	133
Gambar 4.84. Rancangan Antarmuka Status Pendaftaran Sewa Lapak.....	134
Gambar 4.85. Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Manager	134
Gambar 4.86. Rancangan Antarmuka Lihat Data Pelayanan Jasa	135
Gambar 4.87. Rancangan Antarmuka Lihat Pembatalan Pelayanan.....	135
Gambar 4.88. Rancangan Antarmuka Lihat Data <i>Catering</i>	136
Gambar 4.89. Rancangan Antarmuka lihat data jemputan	136
Gambar 4.90. Rancangan Antarmuka Halaman Lihat Rute Jemputan	137
Gambar 4.91. Rancangan Antarmuka Lihat Data Lapak Kantin	137
Gambar 4.92. Rancangan Antarmuka Lihat Komisi <i>Vendor Catering</i>	138
Gambar 4.93. Rancangan Antarmuka Lihat Komisi <i>Vendor Jemputan</i>	138
Gambar 4.94. Rancangan Antarmuka Halaman Home.....	139
Gambar 4.95. Rancangan Antarmuka Halaman Komisi Bulanan.....	139
Gambar 4.96. Rancangan Antarmuka Daftar Penyewaan Lapak Kantin <i>Vendor</i>	140
Gambar 4.97. Rancangan Antarmuka Status Pendaftaran Sewa Lapak <i>Vendor</i>	140

Gambar 4.98. Tampilan Antarmuka Halaman Landing Page	142
Gambar 4.99. Tampilan Antarmuka Halaman Pilih Lapak Untuk Review	142
Gambar 4.100. Tampilan Antarmuka Halaman Review Lapak Kantin	143
Gambar 4.101. Tampilan Antarmuka Halaman Login.....	143
Gambar 4.102. Tampilan Antarmuka Halaman Register.....	144
Gambar 4.103. Tampilan Antarmuka Halaman Dashboard Admin.....	144
Gambar 4.104. Tampilan Antarmuka Laporan Sistem	144
Gambar 4.105. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Pelayanan Jasa	145
Gambar 4.106. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Pembatalan Pelayanan	145
Gambar 4.107. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Catering.....	146
Gambar 4.108. Tampilan Antarmuka Halaman Pilih Catering.....	146
Gambar 4.109. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Menu Catering	147
Gambar 4.110. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Proposal Sewa Lapak.....	147
Gambar 4.111. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Lapak Kantin.....	148
Gambar 4.112. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Review Lapak Kantin	148
Gambar 4.113. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Komisi Vendor Catering.....	149
Gambar 4.114. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Komisi Vendor Jemputan	149
Gambar 4.115. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Daftar Pengguna	150
Gambar 4.116. Tampilan Antarmuka Halaman Edit Data.....	150
Gambar 4.117. Tampilan Antarmuka Modal Tambah Data	151
Gambar 4.118. Tampilan Antarmuka Modal Import Data.....	151
Gambar 4.119. Tampilan Antarmuka Laporan Data.....	152
Gambar 4.120. Tampilan Antarmuka Halaman Dashboard Pengguna	152
Gambar 4.121. Tampilan Antarmuka Halaman Daftar Pelayanan Jasa.....	153
Gambar 4.122. Tampilan Antarmuka Halaman Kelola Pelayanan Jasa Pengguna.....	153
Gambar 4.123. Tampilan Antarmuka Halaman Lihat Rute Jemputan.....	154
Gambar 4.124. Tampilan Antarmuka Halaman Daftar Sewa Lapak	154
Gambar 4.125. Tampilan Antarmuka Halaman Status Pendaftaran Sewa Lapak.....	155
Gambar 4.126. Tampilan Antarmuka Halaman Dashboard Manager.....	155
Gambar 4.127. Tampilan Antarmuka Halaman Dashboard Vendor.....	156
Gambar 4.128. Tampilan Antarmuka Halaman Komisi Bulanan Vendor	156

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3.1. Tahap Penelitian	27
Tabel 4.1. <i>Use Case</i> Kelola <i>Review</i> Lapak Kantin	39
Tabel 4.2. <i>Use Case</i> Kelola <i>Review</i> Lapak Kantin	40
Tabel 4.3. <i>Use Case</i> Skenario Melihat Halaman Utama.....	41
Tabel 4.4. <i>Use Case</i> Skenario <i>Login</i> Pengguna	41
Tabel 4.5. <i>Use Case</i> Skenario <i>Register</i>	42
Tabel 4.6. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Daftar Pengguna.....	43
Tabel 4.7. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Daftar <i>Catering</i>	44
Tabel 4.8. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Daftar Jemputan	45
Tabel 4.9. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Rute Jemputan.....	45
Tabel 4.10. <i>Use Case</i> Skenario Pendaftaran <i>Catering</i> & Jemputan	47
Tabel 4.11. <i>Use Case</i> Skenario Daftar Sewa Lapak	48
Tabel 4.12. <i>Use Case</i> Skenario Validasi Pendaftaran Sewa Lapak Kantin	49
Tabel 4.13 <i>Use Case</i> Skenario Kelola Daftar Sewa Lapak Kantin.....	49
Tabel 4.14. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Layanan Jasa	50
Tabel 4.15. <i>Use Case</i> Skenario Batalkan Layanan Jasa.....	51
Tabel 4.16. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Pendaftar Pelayanan Jasa	52
Tabel 4.17. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Menu <i>Catering</i>	53
Tabel 4.18. <i>Use Case</i> Skenario Lihat Data Keuangan.....	54
Tabel 4.19. <i>Use Case</i> Skenario Pembayaran Via Virtual Account.....	54
Tabel 4.20. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Data Pembayaran Pelayanan Jasa	55
Tabel 4.21. <i>Use Case</i> Skenario Kelola Komisi Vendor.....	57
Tabel 4.22. <i>Use Case</i> Skenario Lihat Komisi Vendor	58
Tabel 4.23. <i>Use Case</i> Skenario Export Laporan Bulanan Admin.....	58
Tabel 4.24. <i>Use Case</i> Skenario Export Laporan Bulanan <i>Manager</i>	59
Tabel 4.25. Tabel <i>Users</i>	103
Tabel 4.26. Tabel <i>User Services</i>	103
Tabel 4.27. Tabel <i>Stall Rents</i>	104
Tabel 4.28. Tabel <i>Stalls</i>	104
Tabel 4.29. Tabel <i>Stall Reviews</i>	104
Tabel 4.30. Tabel <i>Routes</i>	105

Tabel 4.31. Tabel <i>Transports</i>	105
Tabel 4.32. Tabel <i>Caterings</i>	106
Tabel 4.33. Tabel <i>Catering Menus</i>	106
Tabel 4.33. Tabel <i>Catering Menus</i>	106
Tabel 4.34. Tabel <i>Commisions</i>	107
Tabel 4.35. Pengujian <i>Register</i>	157
Tabel 4.36. Pengujian <i>Login</i>	157
Tabel 4.37. Pengujian Kelola Pelayanan Jasa	158
Tabel 4.38. Pengujian Kelola Pembatalan Pelayanan Jasa	161
Tabel 4.39. Pengujian Kelola Catering	162
Tabel 4.40. Pengujian Kelola Menu Catering	164
Tabel 4.41. Pengujian Kelola Jemputan	166
Tabel 4.42. Pengujian Kelola Rute Jemputan	168
Tabel 4.43. Pengujian Kelola Proposal Sewa Lapak	170
Tabel 4.44. Pengujian Kelola Lapak Kantin	172
Tabel 4.45. Pengujian Kelola Review Lapak Kantin	174
Tabel 4.46. Pengujian Kelola Komisi Vendor Catering	175
Tabel 4.47. Pengujian Kelola Komisi Vendor Jemputan	178
Tabel 4.48. Pengujian Kelola Daftar Pengguna	180
Tabel 4.49. Pengujian Daftar Pelayanan Jasa	182
Tabel 4.50. Pengujian Kelola Pelayanan Jasa Pengguna	183
Tabel 4.51. Pengujian Daftar Sewa Lapak Kantin	184
Tabel 4.52. Pengujian Review Lapak Kantin	185
Tabel 4.53. Pengujian Cetak Laporan Sistem	186

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran. Surat Riset Penelitian
2. Lampiran A-1. Bukti Wawancara dengan Pihak Koperasi (1)
3. Lampiran A-2. Bukti Wawancara dengan Pihak Koperasi (2)
4. Lampiran A-3. Bukti Wawancara dengan Pihak Koperasi (3)
5. Lampiran B-1. Data Rekap Pembayaran Pelayanan Jasa Sistem Berjalan
6. Lampiran B-2. Data Pembayaran Trans Jemputan Sistem Berjalan
7. Lampiran C-1. Scope Pengembangan Sistem (1)
8. Lampiran C-2. Scope Pengembangan Sistem (2)
9. Lampiran C-3. Scope Pengembangan Sistem (3)
10. Lampiran D-1. Hasil Turnitin (1)
11. Lampiran D-2. Hasil Turnitin (2)
12. Lampiran D-3. Hasil Turnitin (3)
13. Lampiran D-4. Hasil Turnitin (4)
14. Lampiran D-5. Hasil Turnitin (5)
15. Lampiran D-6. Hasil Turnitin (6)
16. Lampiran D-7. Hasil Turnitin (7)
17. Lampiran D-8. Hasil Turnitin (8)
18. Lampiran D-9. Hasil Turnitin (9)
19. Lampiran D-10. Hasil Turnitin (10)