

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
daftar LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Penelitian Terkait	4
2.2. Landasan Teori.....	6
2.2.1. SCRUM.....	6
2.2.2. Database MySQL.....	7
2.2.3. React Native	8
2.2.4. Codeigneter	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	10
3.1. Tujuan Penelitian.....	10
3.2. Manfaat Penelitian.....	10
BAB 4 METODE PENELITIAN	11
4.1. Lokasi Penelitian.....	11

4.2.	Sarana Pendukung	11
4.2.1.	Perangkat Lunak	11
4.2.2.	Perangkat Keras	11
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	12
4.4.	Diagram Alir Penelitian.....	12
4.4.1.	Pengumpulan Data.....	13
4.4.2.	Analisa	13
4.4.3.	Menentukan Product Backlog	13
4.4.4.	Menentukan Sprint.....	14
4.4.5.	Design	14
4.4.6.	Build.....	14
4.4.7.	Test.....	14
4.4.8.	Meeting	14
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
5.1.	Kebutuhan Sistem	15
5.1.1.	Gambaran Umum Restoran.....	15
5.1.2.	Proses Bisnis.....	16
5.1.3.	Analisa Permasalahan dan Kebutuhan.....	17
5.2.	Menentukan Product Backlog.....	20
5.3.	Merancang Sprint Backlog	20
1.	<i>Sprint 1</i>	20
2.	<i>Sprint 2</i>	21
3.	<i>Sprint 3</i>	22
4.	<i>Sprint 4</i>	22
5.	<i>Sprint 5</i>	22
6.	<i>Sprint 6</i>	23
5.4.	Design.....	23
5.4.1.	<i>Usecase Diagram</i>	23
5.4.2.	<i>Activity Diagram</i>	26
5.4.3.	<i>Sequence Diagram</i>	31
5.4.4.	<i>Class Diagram</i>	36
5.4.5.	Rancangan Database	38

5.5.	Build	49
5.5.1.	Basis Data.....	49
5.5.2.	Tampilan Aplikasi	61
5.6.	Test.....	66
5.6.1.	Skenario dan Hasil Pengujian Sistem	66
5.6.2.	Analisa Hasil Pengujian Sistem.....	66
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
6.1.	Kesimpulan	68
6.2.	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN.....		70
Lampiran 1 - Surat Permohonan Observasi Data.....		70
Lampiran 2 - Surat Keterangan Penelitian		71
Lampiran 3 - Biodata 1.....		72
Lampiran 4 - Biodata 2.....		73
Lampiran 5 - Biodata 3.....		74
Lampiran 6 - Wawancara Pemilik.....		75
Lampiran 7 - Wawancara Pelanggan		76
Lampiran 8 - Wawancara Kasir		77
Lampiran 9 - Wawancara Koki		78
Lampiran 10 - Rangkuman Kuisisioner.....		79

UNIVERSITAS
MERCU BUANA