

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Batasan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Masyarakat	5
1.5 Pembaharuan	5
1.6 Kerangka Penulisan.....	6
BAB II.....	7
2.1 Pencapaian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Teoritis	9
2.2.1 Rumah Kos.....	9
2.2.2 Xampp	9
2.2.3 CodeIgniter	10
2.2.5 Algoritma Analytic Hierarchy Process (AHP)	10
2.2.6 <i>First Come First Served</i>	12
BAB III.....	14
3.1 Langkah-Langkah Pelaksanaan.....	14
3.1.2 Metode Pengembangan Aplikasi	16
3.2 Metode Pengujian.....	18
BAB IV	19
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	19

4.1 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	20
4.1.1 Spesifikasi Kebutuhan Input.....	20
4.1.2 Spesifikasi kebutuhan Sistem Output	20
4.2.3 Spesifikasi Kebutuhan Proses.....	20
4.2 Perancangan Sistem	20
4.2.1 Flowchart	20
4.2.2 Usecase	21
4.2.3 Skenario Usecase	23
4.2.3 Activity Diagram.....	24
4.3.5 Deployment Diagram.....	30
4.3.6 Sequence Diagram.....	30
4.3.5 Perancangan Database	33
4.3.6 ERD	35
3.4.6 Fitur Sorting kos	36
3.4.7 Perancangan Tampilan Antarmuka.....	36
4.3.7 Perancangan Pengujian.....	42
BAB V	47
5.1 Hasil Perancangan Sistem.....	47
5.1.1 Hasil perhitungan AHP	47
5.1.2 Perhitungan FCFS	52
5.2 Hasil Pembahasan	53
5.2.1 Pengujian Usability.....	53
BAB VI	55
6.1 Kesimpulan	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	58