

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Permasalahan	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Teori Bahan Bakar Bersubsidi	4
2.2 Teori Aplikasi <i>Fuel Card</i>	4
2.3 Aplikasi Website	5
2.4 Teori Web Server	5
2.5 Teori Framework	5
2.6 Teori CodeIgniter	6
2.7 Aplikasi Serupa	6
III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	7
3.1 Sistem Arsitektur	7
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	8
3.1.2 Target Pengguna Aplikasi	8

3.1.3	Spesifikasi Target Perangkat	9
3.1.4	Diagram Alir Aplikasi	9
3.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem	9
3.3	Perancangan Model Program	11
3.3.1	Fungsionalitas Perangkat Lunak	11
3.3.2	Data Design	11
3.3.3	Use Case Diagram	12
3.3.4	Use Case Skenario	12
3.4	Perancangan Aplikasi	17
3.4.1	Perancangan Antar Muka	17
IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	21
4.1	Implementasi Aplikasi	21
4.1.1	Implementasi Antar Muka Aplikasi	21
4.1.2	Hasil Survey Online	25
4.2	Pengujian Aplikasi	30
4.2.2	Pengujian Alpha	30
4.2.3	Pengujian Beta	46
4.2.3.1	Rancangan Pengujian Beta	46
4.2.3.2	Hasil Pengujian Beta	47
V	KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53