

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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
	LAMPIRAN	