

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
HALAMAN KOSONG	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
BAB 2 LATAR BELAKANG	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Wajan Bolic.....	7
2.2.2 Modem/Router Wi-Fi 4G.....	7
2.2.3 Panel Surya.....	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERENCANAAN	9
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	9
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	10
3.2.1 Perangkat Lunak.....	10
3.2.2 Perangkat Keras	10
3.3 Perancangan Sistem.....	12
3.3.1 Diagram Sistem	12
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	13
4.1 Implementasi Pengerjaan	13

4.2	Implementasi	13
4.2.1	Anggaran Perangkat Keras dan Pengerjaan	13
4.2.2	Survei Lokasi.....	15
4.2.3	Pembuatan Sistem	16
4.2.4	Konfigurasi Sistem.....	23
4.3	Pengujian	25
4.3.1	Penerimaan Sinyal.....	25
4.3.2	Kinerja Jaringan	26
4.3.3	Kinerja USB.....	27
4.3.4	Kinerja Baterai.....	27
BAB 5	KESIMPULAN	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31