

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Definisi Operasional.....	13
1.6 Metode Pengerjaan	13
1.7 Jadwal Pengerjaan	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Raspberry Pi.....	16
2.2 Print Server	17
2.3 OpenWrt	18
2.4 MultiWAN	19
2.5 Modem	20
2.6 Webcam.....	20
2.7 Printer	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	22
3.2 Analisis Masalah	22
3.3 Analisis Kebutuhan	23
3.4 Perancangan Sistem.....	23
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.....	24

3.6 Perancangan	26
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	27
4.1 Implementasi	27
4.2 Pengujian	50
BAB 5 KESIMPULAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	59