

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
SURAT PERNYATAN KEASLIAN KARYA TULIS.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRACT.....	x
ABSTRAKSI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Sistem User.....	4
B. Perancangan Sistem.....	8
BAB III PEMBAHASAN (Desain dan Manufaktur)	
A. Perancangan.....	12

B. Implementasi.....	14
C. Uji Coba Sistem.....	23
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Topologi.....	12
Gambar 3.2 Alur <i>diagram request voucher hotspot</i>	13
Gambar 3.3 Alur <i>diagram generate voucher hotspot</i>	14
Gambar 3.4 Nama pada <i>port mikrotik</i>	15
Gambar 3.5 IP <i>address</i>	15
Gambar 3.6 <i>Setting route</i>	16
Gambar 3.7 <i>Setting DNS</i>	16
Gambar 3.8 Cek koneksi <i>internet</i>	17
Gambar 3.9 <i>Setting NAT</i>	17
Gambar 3.10 <i>Setting SNTP</i>	18
Gambar 3.11 <i>Range ip</i>	18
Gambar 3.12 <i>Setting DHCP server</i>	19
Gambar 3.13 <i>Setting hotspot</i>	19
Gambar 3.14 IP <i>access point</i>	20
Gambar 3.15 <i>Generate voucher user</i>	21
Gambar 3.16 Kolom <i>user dan password</i>	21
Gambar 3.17 Status <i>user</i>	22
Gambar 3.18 Akses <i>youtube</i>	22

Gambar 3.19 *Voucher* yang sudah digunakan.....23

Gambar 3.20 *Internet* terputus.....23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kartu bimbingan.....	26