

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1. 1. Latar Belakang.....	1
1. 2. Rumusan Masalah	2
1. 3. Tujuan	2
1. 4. Batasan Masalah.....	2
1. 5. Metode Penelitian.....	3
1. 6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II DASAR TEORI	
2. 1. <i>Instant Messenger</i>	5
2. 2. <i>Voice over Internet Protocol (VoIP)</i>	7
2. 3. <i>File Transfer</i>	10
2. 4. <i>Wireless Local Area Network (WLAN)</i>	10
2. 5. <i>Android</i>	14
2. 6. <i>Session Initiation Protocol (SIP)</i>	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM	
3. 1. Gambaran Umum Sistem	17
3. 2. Perancangan Sistem.....	20
3. 3. Perancangan <i>Database</i>	20
3. 4. Perancangan Aplikasi.....	22
3. 5. Perancangan Jaringan	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	

4.1. Batasan Implementasi.....	33
4.2. Implementasi Sistem	33
4.3. Pengujian	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran	49

DAFTAR PUSTAKA xiii

LAMPIRAN

A: Implementasi Aplikasi	A-1
B:Kuisisioner Final Hope	B-1