

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.2 Dasar Teori	3
2.2.1 VoiP	3
2.2.2 Visual Basic	4
2.2.3 Skema Komponen Suara	6
2.2.4 Client-Server	7
2.2.5 Socket	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Algoritma dan Flowchart	11
3.2.2 Rancangan Antar Muka (<i>User Interface</i>)	15
3.2.3 Rancangan Form Server	15
3.2.4 Tampilan Form Client.....	17
3.2.5 Tampilan Form Daftar User	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	20
4.1 Implementasi Sistem	20
4.2 Pembahasan Sistem	24
4.2.1 Program Untuk Menerima Koneksi Dari Client Pada Form Server.....	25
4.2.2 Program Untuk Menelpon Client	27
4.2.3 Program Untuk Menerima Telepon Dari Client	28
4.2.4 Program Saat Berkomunikasi Antar Dua Client	30
4.2.5 Program Kelebihan Dan Kelemahan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	

