

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAKSI</b> .....	ii
<b>KATA PENGHANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	1
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II SEJARAH DAN TEORI DASAR VOIP</b>	
2.1 Neteork Jaringan .....	3
2.1.1 Topologi Fisik Jaringan .....	4
2.1.2 Jaringan Sederhana LAN (local area network) .....	6
2.2 VOIP .....	6
2.2.1 Sejarah Perkembangan VOIP .....	6
2.2.2 VOIP .....	7
2.2.3 Keuntungan dan Kelemahan VOIP .....	8
2.3 Perangkat yang Digunakan .....	9
2.3.1 Hardware .....	9
2.3.2 Software .....	9

### **BAB III INSTALASI dan KONFIGURASI**

3.1	Alat yang Digunakan .....	12
3.1.1	Kabel UTP .....	12
3.1.2	Komputer .....	12
3.1.3	Land Card .....	12
3.1.4	Hadset .....	13
3.2	Konfigurasi Jaringan .....	13
3.3	Inatalasi Axon .....	16
3.4	Instalasi Sj Phone dan cara Menggunakannya .....	18
3.5	Konfigurasi Server .....	20

### **BAB IV ANALISA INSTALASI VOIP**

4.1	Analisa pelaksanaan Instalasi .....	23
4.1.1	Hasil Percobaaban .....	23
4.2	Masalah yang ditimbulkan .....	24

### **BAB V SARAN DAN KESIMPULAN**

5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25

### **DAFTAR PUSTAKA**