

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN.....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Jadwal Pengerjaan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	<i>5</i>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Raspberry Pi.....	7
2.2.2 Komunikasi Audio Dua Arah.....	7
2.2.3 Streaming Video Real-Time.....	7
2.2.4 Protokol UDP dan RTP.....	7

2.2.5 Pemanfaatan Sistem Komunikasi untuk Operasi Taktis	7
2.3 Identifikasi Aplikasi Sejenis	7
BAB III ARSITEKTUR DAN PEMODELAN	9
3.1 Arsitektur Sistem	9
3.1.1 Blok Diagram Sistem.....	9
3.2 Pemodelan Sistem	10
3.2.1 Flowchart Sistem	10
3.3 Topologi Sistem	11
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	12
4.1 Implementasi	12
4.1.1 Implementasi Perangkat pada Sisi Penjinak.....	12
4.1.2 Implementasi Perangkat pada Sisi Basis.....	12
4.2 Pengujian.....	14
4.2.1 Hasil Pengujian	14
BAB V PENUTUP	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18