

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR ISTILAH	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Metodologi Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. ARINC	4
2.2. <i>Virtual Link</i>	5
2.3. <i>Redundancy</i>	6
2.4. <i>Fault Tolerance</i>	7
2.5. <i>Avionics Subsystem</i>	7
2.6. <i>Bonding</i>	8
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	9
3.1. Analisis sistem	9
3.2. Deskripsi Sistem	9
3.3. Perancangan Sistem.....	10
3.4. Alur Kerja Sistem	12
3.5. Implementasi Sistem.....	13
BAB IV PENGUJIAN SISTEM	23

4.1.	Rancangan Pengujian	23
4.2.	Data Pengujian	25
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1.	Kesimpulan.....	40
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	xiii