

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah .....	2
1.6 Metode Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Petri Net .....	4
2.1.1 Struktur Jaringan Petri.....	4
2.1.2 Penggambaran jaringan Petri.....	5
2.1.3 Aturan Eksekusi Pada Jaringan Petri Net .....	6
2.1.4 Menjalankan Suatu Jaringan Petri.....	7
2.1.5 Keunggulan Jaringan Petri.....	8

2.1.6 Tipe Jaringan Petri.....	10
2.1.7 Properti Jaringan Petri.....	12
2.1.8 Metoda Analisa Jaringan Petri.....	13
2.2 Persamaan Matematik Jaringan Petri .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Metode penelitian.....	18
3.2 Perancangan Sistem.....	18
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA</b>	
4.1 Proses Pembuatan Kartu.....	23
4.2 Model Petri Net Sistem Pembuatan Kartu .....	24
4.3 Pencapaian pohon ( <i>Reachability Tree</i> ).....	28
4.4 Persamaan Matematik Petri net dalam pembuatan kartu .....	30
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52