



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Persembahan	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4



BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Definisi dan Sifat-sifat Dasar Aljabar Max-Plus	5
2.2 Matriks atas Aljabar Max-Plus.....	6
2.3 Graf Berarah dalam Aljabar Max-plus.....	8
2.4 Nilai Eigen dan Vektor Eigen atas Aljabar Max-Plus	12
2.5 Definisi Petri net	16
BAB III PEMODELAN JARINGAN PETRI NET	21
3.1 Contoh Jaringan Petri Net	22
3.2 Pengkajian Model Yang Diharapkan	23
3.3 Sistem Transportasi.....	24
3.4 Evaluasi Kinerja.....	29
3.5 Aplikasi Penjadwalan Jalur Bus.....	31
BAB IV PENUTUP	67
4.1 Kesimpulan	67
4.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68