

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Perumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
A. Gambaran Umum Daerah	4
1. Kondisi Geografis.....	4
2. Kondisi Wilayah Administrasi	5
3. Kondisi Demografi	7
B. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	9
C. Gambaran Umum <i>Light Rail Transit</i> Sumatera Selatan	10
1. Kondisi Angkutan LRT Sumatera Selatan	11
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
A. Perkeretaapian.....	15
B. Grafik Perjalanan Perkeretaapian (GAPEKA)	16
1. Pengertian GAPEKA	16
2. Fungsi Gapeka	16
3. Perubahan Gapeka	16
4. Masa berlaku Gapeka	17
5. Langkah – Langkah Pembuatan Gapeka	18
6. Software jTrainGraph	22
C. <i>Load Factor</i>	22
D. <i>Demand Forecasting</i>	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	28
A. Alur Pikir Penelitian	28
B. Bagan Alir Penelitian	29
C. Teknik Pengumpulan Data	30
D. Teknik Analisis Data	30

BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	32
A. Analisis Pola Operasi	32
B. Analisis Demand Forecast	42
C. Analisis Kebutuhan Frekuensi Perjalanan	51
D. Usulan Jadwal Perjalanan Optimal	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65