

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Maksud dan Tujuan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
A. Kondisi Wilayah Administratif	4
B. Kondisi Geografis.....	5
C. Kondisi Demografi.....	6
D. Kondisi Perkeretaapian	7
E. Kondisi Peta Lintas.....	13
F. Kondisi Penumpang KA Bandara YIA.....	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Perkeretaapian	16
B. Sarana Pengeretaapian.....	18
C. Grafik Perjalanan Kereta Api (Gapeka)	19
D. Perkiraan Jumlah Penumpang (<i>Demand Forecast</i>).....	20
E. Model Perhitungan Kebutuhan Sarana.....	22
F. Waktu Tempuh.....	24

BAB IV METODE PENELITIAN	26
A. Alur Pikir Penelitian	26
B. Bagan Alir Penelitian	26
C. Teknik Pengumpulan Data	27
D. Teknik Analisis Data	28
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	29
BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	30
A. Perkiraan Jumlah Penumpang KA Bandara YIA Reguler (2024-2029).....	30
B. Analisis Spesifikasi Teknis Sarana	35
C. Analisis Operasional KA Bandara YIA Reguler.....	38
D. Perhitungan Kebutuhan Sarana EMU untuk KA Bandara YIA Reguler	41
BAB VI PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	80