



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Transportasi.....	7
2.2 Angkutan kereta	8
2.3 Kinerja.....	9
2.4 Kecepatan (<i>Operating Speed</i>)	9
2.5 Ketepatan Waktu	10
2.6 Frekuensi Pelayanan.....	10



2.7	<i>Load Factor</i>	11
2.8	Penumpang-km (Pnp-km)	12
BAB III LANDASAN TEORI		13
3.1	Sistem Operasi Kereta Api.....	13
3.2	Standar Operasional Layanan Angkutan Kereta	14
3.3	Parameter Kinerja Operasi	15
3.4	Sifat dan karakteristik Kereta Api.....	20
3.5	Grafik Perjalanan Kereta Api (GAPEKA).....	21
3.6	Operasional Perjalanan Kereta Api.....	21
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		25
4.1	Lokasi penelitian	25
4.2	Prosedur pengumpulan data	25
4.3	Langkah penelitian	25
BAB V DATA DAN ANALISIS OPERASIONAL KERETA API PRAMBANAN EKSPRES		27
5.1	Jarak Antar stasiun	27
5.2	Jumlah rangkaian dan perjalanan KA Prambanan Ekspres.....	27
5.3	Batas Kecepatan KA Prambanan Ekspres.....	33
5.4	Jumlah penumpang dan tarif KA Prambanan Ekspres.....	34
5.5	Kecepatan Operasi (<i>Operating Speed</i>).....	35
5.6	Ketepatan Waktu	39
5.7	Frekuensi Pelayanan.....	44
5.8	Utilitas KA Prambanan Ekspres.....	46
5.9	Analisis Kapasitas lintas	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		57
6.1	Kesimpulan	57



6.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	64