

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Maksud Dan Tujuan.....	3
E. Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Kondisi Umum Daerah.....	5
B. Kondisi Wilayah Administratif Lintas Penelitian (Pauh Lima – Naras).....	7
C. Kereta Api Pariaman Ekspres	11
D. Kondisi Sarana KA Pariaman Ekspres.....	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	19
A. Transportasi.....	19
B. Perkeretaapian	20
C. Pelayanan Kereta Api Sesuai SPM	22
D. Peramalan Jumlah Penumpang.....	23
E. Okupansi Penumpang.....	25
F. Stamformasi Kereta Api	26
G. Sarana Pengangkut.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Alur Pikir.....	30
B. Bagan Alir Penelitian.....	31
C. Teknik Pengumpulan Data.....	32
D. Teknik Analisis Data.....	33
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	34
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Analisis Pelayanan Kereta Api Sesuai SPM	35

B. Analisis Okupansi Penumpang	37
C. Analisis Peramalan Jumlah Penumpang.....	42
D. Analisis Sarana Pengangkut.....	44
BAB VI PENUTUP	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
DAFTAR LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Administrasi Sumatera Barat	5
Gambar II. 2	Peta Lintas Kereta Api Wilayah Sumatera Bagian Barat.....	6
Gambar II. 3	Peta Penelitian Lintas Pauh Lima-Naras.....	7
Gambar II. 4	Peta Administratif Kota Padang	8
Gambar II. 5	Peta Administrasi Kabupaten Padang Pariaman	9
Gambar II. 6	Peta Administrasi Kota Pariaman	10
Gambar II. 7	Kereta Api Pariaman Ekspres	11
Gambar II. 8	Kondisi Penumpang KA Pariaman Ekspres	12
Gambar II. 9	Lokomotif BB 303	15
Gambar II. 10	Kereta Penumpang KA Pariaman Ekspres.....	15
Gambar II. 11	Kondisi Kereta Pembangkit	16
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	31
Gambar V. 1	Grafik Pertumbuhan Penumpang KA Pariaman Ekspres.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Kelas dan Jenis Stasiun Lintas Pauh Lima-Naras	13
Tabel II. 2 Jadwal KA Pariaman Ekspres Pauh Lima-Naras	17
Tabel II. 3 Jadwal KA Pariaman Ekspres Naras-Pauh Lima	17
Tabel II. 4 Okupansi Bulanan KA Pariaman Ekspres	18
Tabel V. 1 Fasilitas Pelayanan Di Dalam Kereta Api Pariaman Ekspres	35
Tabel V. 2 Jumlah Penumpang KA Pariaman Ekspres 3 Tahun terakhir	38
Tabel V. 3 Volume KA Pariaman Ekspres 5 Bulan Awal 2024.....	39
Tabel V. 4 Kapasitas Tempat Duduk KA Pariaman Ekspres Padang-Naras.....	40
Tabel V. 5 Kapasitas Tempat Duduk KA Pariaman Ekspres Pauh Lima-Naras ...	40
Tabel V. 6 Jumlah Penumpang Yang Melebihi Kapasitas Tempat Duduk.....	41
Tabel V. 7 Jumlah Penumpang KA Pariaman Ekspres	42
Tabel V. 8 Hasil Perhitungan Peramalan Penumpang KA Pariaman Ekspres Metode Analisis Regresi Linier	43
Tabel V. 9 Jumlah Lokomotif Siap Operasi	44
Tabel V. 10 Jumlah Kereta Siap Operasi.....	44
Tabel V. 11 Kondisi Rangkaian KA Pariaman Ekspres saat ini.....	45
Tabel V. 12 Waktu Tempuh Dan Jarak Per Stasiun	47
Tabel V. 13 Hasil Perhitungan Kecepatan Rata-Rata	49
Tabel V. 14 Daya angkut Lokomotif	49
Tabel V. 15 Banyaknya Kereta K3 Yang Dapat Ditarik.....	50
Tabel V. 16 Hasil Perhitungan Kebutuhan Sarana	52