

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Maksud Dan Tujuan	4
E. Batasan Masalah.....	5
BAB II	6
GAMBARAN UMUM	6
A. Kondisi Geografis	6
B. Kondisi Demografi.....	7
C. Kondisi Wilayah Kajian	9
BAB III	12
KAJIAN PUSTAKA	12
A. Perkeretaapian	12
B. Prasarana.....	12
C. Stasiun Kereta Api.....	12
D. Analisis Standar Pelayanan Minimum	16
E. Analisis Peramalan Jumlah Penumpang.....	18
F. <i>Importance Performancce Analysis</i> (IPA)	21
G. Analisis Penumpang Pada Jam Sibuk di Stasiun	24
H. Analisis Kebutuhan Fasilitas Stasiun.....	24
BAB IV.....	25
METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Alur Pikir Penelitian	25
C. Teknik Pengumpulan Data	28
D. Teknik Analisis Data	30
BAB V	33
ANALISIS DAN PEMECAH MASALAH	33

A. Analisis Kondisi Eksisting Fasilitas Pelayanan Penumpang	33
B. Analisis Peramalan Jumlah Penumpang	49
C. Analisis Jam Sibuk Penumpang	51
D. Analisis Tingkat Kepentingan dan Kepuasan Penumpang	52
E. Analisis Kebutuhan Fasilitas	62
BAB VI.....	72
KESIMPULAN.....	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 2	Peta Administrasi Kab. Ogan Ilir.....	7
Gambar II. 3	Jumlah Penduduk di Kabupaten Ogan Ilir	8
Gambar II. 5	Peta Lintas Wilayah BTP Palembang	11
Gambar III. 1	Diagram Kartesius Importance Performance Analysis	23
Gambar IV. 2	Gambar Alir	26
Gambar V. 1	APAR.....	34
Gambar V. 2	Petunjuk Jalur Evakuasi	34
Gambar V. 3	Titik Kumpul Evakuasi.....	34
Gambar V. 4	Peralatan P3K	35
Gambar V. 5	Petugas Satpam	36
Gambar V. 6	Kamera CCTV.....	36
Gambar V. 7	Tempat Cetak Tiket	37
Gambar V. 8	Jadwal Operasi.....	37
Gambar V. 9	Ruang Tunggu	38
Gambar V. 10	Toilet	38
Gambar V. 11	Tempat Sampah.....	39
Gambar V. 12	Pengeras suara di Stasiun Payakabung.....	40
Gambar V. 13	Bancik	41
Gambar V. 14	Tempat parkir	41
Gambar V. 15	Diagram Persentase Jenis Kelamin	52
Gambar V. 16	Diagram Persentase Usia	53
Gambar V. 17	Diagram Persentase Pekerjaan	54
Gambar V. 18	Diagram Persentase Pendapatan.....	54
Gambar V. 19	Diagram Persentase Maksud Perjalanan	55
Gambar V. 20	Diagram Persentase Moda Transportasi Menuju Stasiun.....	56
Gambar V. 21	Diagram Persentase Alasan Memilih Moda KA	56
Gambar V. 22	Diagram Cartesius	60
Gambar V. 24	Desain Layout dan Sirkulasi Penumpang Stasiun Payakabung ...	64
Gambar V. 25	Desain Fasilitas Naik Turun Penumpang Yang Disarankan	65
Gambar V. 26	Desain Guiding Block	65
Gambar V. 27	Desain Ramp	66

Gambar V. 28	Layout Eksisting Toilet di Stasiun Payakabung.....	66
Gambar V. 29	Desain Layout Rencana Toilet Yang Disarankan	67
Gambar V. 30	Desain Layout Rencana Toilet Yang Disarankan	67
Gambar V. 31	Desain Layout Ruang Tunggu Yang Disarankan	68
Gambar V. 32	Desain Ruang Tunggu Yang Disarankan	68
Gambar V. 33	Desain Tempat Parkir Yang Disarankan	70
Gambar V. 34	Desain Layout Fasilitas Ibadah Yang Disarankan	70
Gambar V. 35	Desain Fasilitas Ibadah Yang Disarankan	71

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jadwal kedatangan dan keberangkatan kereta api di Stasiun Payakabung	10
Tabel III. 1 Penentuan Nilai x Ganjil Genap	19
Tabel III. 2 Nilai Koefisien Korelasi.....	20
Tabel III. 3 Kriteria Nilai MAPE	21
Tabel III. 4 Skala Penelitian	22
Tabel IV. 1 Atibut Fasilitas Pelayanan	29
Tabel V. 1 Standar Pelayanan Minimum Berdasarkan PM 63 Tahun 2019 Pada Stasiun Payakabung.....	42
Tabel V. 2 Volume Penumpang.....	49
Tabel V. 3 Perhitungan Peramalan Penumpang.....	50
Tabel V. 4 Tabel Akurasi Peramalan	51
Tabel V. 5 Hasil Peramalan Penumpang	51
Tabel V. 6 Tabel Analisis Jumlah Penumpang Pada Jam Sibuk.....	52
Tabel V. 7 Atibut Fasilitas Pelayanan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel V. 8 Penilaian Tingkat Kepentingan dan Kepuasan	58
Tabel V. 9 Ketentuan Lebar Peron Minimal	63