

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Maksud Dan Tujuan	3
E. Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
A. Gambaran Umum Sumatera Selatan	4
B. Kondisi Batubara Sumatera Selatan.....	6
C. Kondisi Prasarana Di Stasiun Kertapati	8
D. Kondisi Sarana	17
E. Kondisi Angkutan Batubara di Stasiun Kertapati.....	22
F. Stamformasi Kereta Api Baraswasta	22
G. SOP Bongkar Batubara di Stasiun Kertapati	22
BAB III KAJIAN PUSTAKA	24
A. Perkeretaapian	24
B. Prasarana	25
C. Sarana	29
D. Angkutan Barang.....	29
E. Pola Operasi.....	32
F. Analisis SWOT	34
BAB IV METODE PENELITIAN	37
A. Alur Pikir	37
B. Bagan Alir Penelitian.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data	39

D. Teknik Analisis Data	39
E. Lokasi Dan Jadwal Penelitian	40
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	41
A. Analisis Pola Operasi Bongkar Batubara KA Baraswasta	41
B. Analisis Waktu Bongkar Batubara KA Baraswasta.....	43
C. Analisis SWOT	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jenis Jalur Lintas KPT-SIG	8
Tabel II. 2 Jenis Rel Lintas KPT-KAS	8
Tabel II. 3 Jumlah Bantalan Wilayah KPT-SPG	9
Tabel II. 4 Jenis Penambat Rel di Lintas KPT-KAS.....	9
Tabel II. 5 Jumlah Wesel di Stasiun Kertapati.....	10
Tabel II. 6 Jenis Persinyalan di Wilayah Resort III. 1 KPT	11
Tabel II. 7 Jumlah Lokomotif Sumatera Bagian Selatan.....	17
Tabel II. 8 Jumlah Gerbong di Depo Gerbong Simpang	18
Tabel II. 9 Jumlah Gerbong di Depo Gerbong Muara Gula	19
Tabel II. 10 Program dan Realisasi Tahun 2022.....	22
Tabel II. 11 Stamformasi KA Baracinta dan Baramerapi.....	22
Tabel II. 12 SOP Waktu Tunggu Terminal KA Baraswasta di Stasiun Kertapati.....	23
Tabel V. 1 Panjang Rangkaian Baracinta dan Merapi.....	41
Tabel V. 2 Data Realisasi Waktu Tunggu Terminal Stasiun Kertapati Juni 2023	43
Tabel V. 3 Perbandingan rata-rata waktu pra bongkar dengan SOP	45
Tabel V. 4 Perbandingan rata-rata waktu bongkar dengan SOP	46
Tabel V. 5 Perbandingan rata-rata waktu dengan SOP	46
Tabel V. 6 WTT berdasarkan waktu rata-rata.....	47
Tabel V. 7 Gambaran WTT dengan stamformasi penuh (60 GD Isi).....	48
Tabel V. 8 Perbandingan SOP 2020 dan SOP Usulan	48
Tabel V. 9 Gambaram WTT dengan memaksimalkan penggunaan alat bongkar	49
Tabel V. 10 Perbandingan SOP 202 dan SOP Usulan 2.....	50
Tabel V. 11 Faktor internal dan eksternal	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Administrasi Provinsi Sumatera Selatan	1
Gambar II. 2 Stasiun Kertapati.....	11
Gambar II. 3 Conveyor di Stasiun Kertapati.....	12
Gambar II. 4 Travel Hopper di Stasiun Kertapati	13
Gambar II. 5 Truck Pembawa Peti Kemas.....	14
Gambar II. 6 Reach Staker di Stasiun Kertapati	14
Gambar II. 7 Gantry Crane di Stasiun Kertapati	15
Gambar II. 8 Layout Emplasemen Stasiun Kertapati.....	1
Gambar II. 9 Gerbong datar 42 Ton.....	20
Gambar II. 10 Gerbong datar 54 Ton.....	20
Gambar II. 11 Gerbong Terbuka.....	21
Gambar II. 12 Gerbong Tangki	21
Gambar V. 1 Presentase Rata-Rata Waktu Tunggu Terminal Bulan Juni 2023 ..	45