

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kereta Api	4
2.2 Manajemen Operasional	4
2.2.1 Pembagian Wilayah Kerja dan Operasi	4
2.2.2 Penjadwalan Kereta Api	4
2.2.3 Pengendalian Operasi	4
2.2.4 Kegiatan Penunjang Kereta Api	5
2.3 Kinerja Operasional	5
2.3.1 Faktor Muat	5
2.3.2 Waktu Perjalanan	6
2.4 Uji Kecukupan dan Kenormalan.....	6
2.5 Uji Hipotesis.....	7
2.6 Penelitian Sebelumnya	8
BAB III : METODE PENELITIAN	
3.1 Bagan Alur Penelitian	10
3.2 Persiapan Penelitian	11
3.2.1 Identifikasi Perumusan Masalah	11
3.2.2 Pelaksanaan dan pengumpulan data	11
3.3 Data Sekunder	12
3.4 Analisis Kinerja Operasional	12

3.5	Pembahasan	15
3.6	Pengambilan Kesimpulan	16
BAB IV	: PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	
4.1	Analisis Waktu Tempuh.....	17
4.1.1	Waktu Tempuh Kereta Arah Bandung- Padalarang.....	17
4.1.2	Waktu Tempuh Kereta Arah Padalarang- Bandung.....	19
4.1.3	Uji Hipotesis Waktu Tempuh.....	22
4.2	Analisis Waktu Keberangkatan.....	24
4.2.1	Waktu Keberangkatan Arah Bandung – Padalarang.....	24
4.2.2	Waktu Keberangkatan Arah Padalarang – Bandung	27
4.2.3	Uji Hipotesis Waktu Keberangkatan.....	30
4.3	Analisis Waktu Kedatangan.....	32
4.3.1	Waktu Kedatangan Arah Bandung – Padalarang.....	32
4.3.2	Waktu Kedatangan Arah Padalarang – Bandung.....	34
4.3.3	Uji Hipotesis Waktu Kedatangan	37
4.4	Analisis <i>Load Factor</i> (Faktor Muat).....	40
BAB V	: PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kurva Uji Hipotesis	13
Gambar 3.1 Diagram Bagan Alur	17
Gambar 4.1 Kurva Hipotesis z Waktu Tempuh Bandung-Padalarang	31
Gambar 4.2 Kurva Hipotesis z Waktu Tempu Padalarang-Bandung	32
Gambar 4.3 Kurva Hipotesis z Waktu Keterlambatan Keberangkatan Bandung – Padalarang	33
Gambar 4.4 Kurva Hipotesis z Waktu Keterlambatan Keberangkatan Padalarang – Bandung	42
Gambar 4.5 Kurva Hipotesis z Waktu Keterlambatan Kedatangan Bandung – Padalarang	50
Gambar 4.6 Kurva Hipotesis z Waktu Keterlambatan Kedatangan Padalarang – Bandung	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	18
Tabel 3.2 Tabel Distribusi z	22
Tabel 4.1 Waktu Tempuh Seluruh Perjalanan Bandung-Padalarang.....	25
Tabel 4.2 Uji Kecukupan Data Waktu Tempuh Bandung-Padalarang.	26
Tabel 4.3 Waktu Tempuh Rata-Rata Arah Bandung-Padalarang	27
Tabel 4.4 Waktu Tempuh Seluruh Perjalanan Padalarang-Bandung....	27
Tabel 4.5 Uji Kecukupan Data Waktu Tempuh Padalarang-Bandung.	28
Tabel 4.6 Waktu Tempuh Rata-Rata Arah Padalarang-Bandung.....	29
Tabel 4.7 Standar Pelayanan Minimum Peraturan Menteri	29
Tabel 4.8 Rata-Rata dan Standar Deviasi Waktu Tempuh	30
Tabel 4.9 Tabel Distribusi z	31
Tabel 4.10 Waktu Keterlambatan Keberangkatan Seluruh Perjalanan Bandung-Padalarang.....	32
Tabel 4.11 Uji Kecukupan Data Waktu Keterlambatan Keberangkatan Bandung-Padalarang.....	33
Tabel 4.12 Waktu Keterlambatan Keberangkatan Rata-Rata Arah Bandung-Padalarang	34
Tabel 4.13 Waktu Keterlambatan Keberangkatan Seluruh Perjalanan Padalarang-Bandung	34
Tabel 4.14 Uji Kecukupan Data Waktu Keterlambatan Keberangkatan Padalarang-Bandung	35
Tabel 4.15 Waktu Keterlambatan Kedatangan Seluruh Perjalanan Bandung-Padalarang.....	37
Tabel 4.16 Rata-Rata dan Standar Deviasi Waktu Keterlambatan Keberangkatan	37
Tabel 4.17 Standar Pelayanan Minimum Waktu Keterlambatan	37
Tabel 4.18 Rata-Rata dan Standar Deviasai Waktu Keterlambatan Keberangkatan.....	38
Tabel 4.19 Distribusi z	39
Tabel 4.20 Waktu Keterlambatan Kedatangan Seluruh Perjalanan Bandung-Padalarang.....	41
Tabel 4.21 Uji Kecukupan Data Waktu Keterlambatan Kedatangan Bandung-Padalarang.....	41
Tabel 4.22 Waktu Keterlambatan Kedatangan Rata-Rata Arah Bandung-Padalarang	43

Tabel 4.23	Waktu Keterlambatan Kedatangan Seluruh Perjalanan Padalarang-Bandung	43
Tabel 4.24	Uji Kecukupan Data Waktu Keterlambatan Kedatangan Padalarang-Bandung	44
Tabel 4.25	Waktu Kedatangan Kedatangan Seluruh Perjalanan Bandung-Padalarang.....	45
Tabel 4.26	Rata-Rata dan Standar Deviasi Waktu Keterlambatan Kedatangan	45
Tabel 4.27	Standar Pelayanan Minimum Waktu Keterlambatan	46
Tabel 4.28	Rata-Rata dan Standar Deviasai Waktu Kedatangan.....	47
Tabel 4.29	Distribusi z	48
Tabel 4.30	Rata-Rata Penumpang Kereta Api Per Hari.....	49
Tabel 4.31	Hasil <i>Load Factor</i>	50