

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGATAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Maksud dan Tujuan.....	4
E. Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Kondisi Geografis.....	5
B. Kondisi Administratif.....	6
C. Kondisi Demografi.....	6
D. Kondisi Wilayah Kajian.....	7
E. Seksi Pengujian Sarana Perkeretaapian.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	20
A. Perkeretaapian.....	20
B. Efektivitas Organisasi.....	20
C. Sarana Perkeretaapian.....	23
D. Pengujian Sarana Perkeretaapian.....	25
E. Sumber Daya Manusia Pengujian Sarana Perkeretaapian.....	28
F. Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	31
G. Analisis beban kerja dalam kebutuhan penguji.....	32
H. Analisis Peramalan (<i>Forecasting</i>) pertumbuhan penguji.....	36
I. Analisis Kesesuaian Jumlah Alat Uji.....	38
J. Analisis SWOT dalam realisasi pengujian sarana perkeretaapian.....	38
BAB IV METODE PENELITIAN.....	40
A. Alur Pikir Penelitian.....	40

B.	Bagan Alir Penelitian.....	43
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	44
D.	Teknik Analisis Data.....	45
E.	Lokasi dan Jadwal Penelitian	45
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		46
A.	Analisis Beban Kerja dalam kebutuhan Pengujian	46
B.	Analisis peramalan (<i>Forecasting</i>) pertumbuhan penguji.....	52
C.	Analisis Kesesuaian Jumlah Alat Uji	55
D.	Analisis SWOT dalam Realisasi Pengujian Sarana Perkeretaapian.....	57
BAB VI PENUTUP		62
A.	Kesimpulan.....	62
B.	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN		66