



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	8
2.1. Model Jaringan	8
2.2. Program Linear (<i>Linear Programming</i>)	9
2.3. Program Linear Bilangan Bulat (<i>Integer Linear Programming</i>)	10
2.4. Pemrograman Linear Bilangan Bulat Campuran (<i>Mixed Integer Linear Programming</i>)	11
2.5. Algoritma Penyelesaian Program Linear Bilangan Bulat Campuran	14
III MODEL PEMROGRAMAN BILANGAN BULAT CAMPURAN UNTUK PENJADWALAN KENDARAAN HETEROGEN PADA KEDATANGAN WISATAWAN	20
3.1. Deskripsi Masalah Penjadwalan Kendaraan Heterogen pada Kedatangan Wisatawan	20
3.2. Formulasi Grafis Masalah Penjadwalan Kendaraan Heterogen pada Kedatangan Wisatawan	22



3.3. Model Pemrograman Linear Bilangan Bulat Campuran untuk Penjadwalan Kendaraan Heterogen pada Kedatangan Wisatawan	25
IV IMPLEMENTASI MODEL PEMROGRAMAN LINEAR BILANGAN BULAT CAMPURAN UNTUK PENJADWALAN KENDARAAN HETEROGEN PADA KEDATANGAN WISATAWAN	32
4.1. Deskripsi Kasus	32
4.2. Deskripsi Data	33
4.3. Implementasi Model Pemrograman Linear Bilangan Bulat Campuran untuk Penjadwalan Kendaraan Heterogen pada Kedatangan Wisatawan	37
4.4. Penyelesaian Model Pemrograman Linear Bilangan Bulat Campuran untuk Penjadwalan Kendaraan Heterogen pada Kedatangan Wisatawan	38
V KESIMPULAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
A SKRIP PROGRAM	43
B HASIL RUNNING PROGRAM	62