

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan dan Asumsi	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Shift Kerja	II-1
2.1.1 Macam-macam Kerja <i>Shift</i>	II-3
2.1.2 Sistem <i>Shift</i> Kerja.....	II-3
2.2 Penjadwalan	II-4
2.2.1 Tujuan Penjadwalan	II-5
2.2.2 Klasifikasi Penjadwalan	II-6
2.2.3 Input Penjadwalan	II-7
2.2.4 Output Penjadwalan.....	II-7
2.3 Penjadwalan <i>Shift</i>	II-8
2.4 <i>Linear Programming</i>	II-9
2.4.1 Definisi <i>Linear Programming</i>	II-9
2.4.2 Bentuk Umum Program Linier.....	II-13
2.5 <i>Integer Linear Programming (ILP)</i>	II-13

2.6	Lingo	II-15
2.7	Penelitian Terdahulu	II-19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-1
3.3	Kerangka Penelitian	III-2
3.4	Langkah-langkah Pengolahan Data.....	III-5
3.5	Analisis Hasil	III-6
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	III-6

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Jam kerja karyawan	IV-1
4.1.2	Jumlah karyawan tiap jenis pekerjaan.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-2
4.2.1	Pengolahan data untuk bagian <i>waiters</i>	IV-2
4.2.2	Pengolahan data untuk bagian <i>food and beverage</i>	IV-3
4.2.3	Pengolahan data untuk bagian <i>housekeeping</i>	IV-5
4.2.4	Penjadwalan dengan menggunakan <i>software Lingo</i>	IV-7
4.3	Analisis Hasil	IV-10

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	IV-1
5.2	Saran.....	IV-1

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Penelitian Terdahulu.....	II-19
Tabel 4.1	Tabel Jumlah karyawan tiap jenis pekerjaan	IV-1
Tabel 4.2	Tabel Jumlah kebutuhan karyawan tiap <i>shift</i>	IV-1
Tabel 4.3	Tabel Hasil Penjadwalan <i>Waiters</i>	IV-8
Tabel 4.4	Tabel Hasil Penjadwalan <i>Food and Beverage</i> (F&B)	IV-8
Tabel 4.5	Tabel Hasil Penjadwalan <i>Housekeeping</i>	IV-9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan awal Lingo	II-16
Gambar 2.2	Tampilan <i>input</i> Lingo 11.0	II-17
Gambar 2.3	Tampilan menu SOLVE	II-18
Gambar 2.4	Tampilan hasil <i>output</i> Lingo 11.0.....	II-18
Gambar 3.1	Kerangka Penelitian.....	III-3
Gambar 2.1	Kerangka Penelitian.....	III-2
Gambar 3.2	Langkah-langkah Pengolahan Data	III-5