

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMBANG	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Metode Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	8
2.1. Model Optimisasi	8
2.2. Program Linear	10
2.3. Program Bilangan Bulat	13
2.3.1. Pembentukan Model Program Bilangan Bulat	15
2.3.2. Metode <i>Branch and Bound</i>	16
2.4. Model Kebijakan Persediaan (r,Q)	22
2.5. Komponen-Komponen Dasar Biaya Persediaan	24
III PENYUSUNAN MODEL	27
3.1. Asumsi	27
3.2. Pemodelan	28
3.2.1. Himpunan Kendala	28
3.2.2. Fungsi Objektif	29
IV IMPLEMENTASI MODEL	40



4.1. Data Masukan	41
4.2. Output Model	46
V PENUTUP	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
A INPUT MODEL CONTOH 2.3.11 KE DALAM SOFTWARE LINGO	52
B OUPUT MODEL CONTOH 2.3.11 DARI SOFTWARE LINGO . . .	53
C INPUT MODEL DAN DATA KE DALAM SOFTWARE LINGO . . .	54
D OUTPUT MODEL DAN DATA DARI SOFTWARE LINGO	55