

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	vii
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 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1 Program Linear	7
2.2 Permainan Kooperatif	13
2.3 Imputasi	15
2.4 <i>Core</i>	17
2.5 Nilai Shapley	19
2.6 <i>Nucleolus</i>	23
III ALOKASI BIAYA DISTRIBUSI BARANG YANG ADIL DAN MENG- HARGAI FLEKSIBILITAS WAKTU MENGGUNAKAN PENDEKAT- AN TEORI PERMAINAN KOOPERATIF	34
3.1 Mekanisme Alokasi Biaya Distribusi yang Adil dan Menghargai Fleksibilitas	34
3.2 Ilustrasi Kerjasama pada Perusahaan Logistik	35
3.3 Pendekatan Teori Permainan Kooperatif pada Alokasi Biaya Distri- busi	37

3.4	Nilai Shapley	38
3.4.1	Perhitungan Nilai Shapley Ketika Empat Perusahaan Tidak Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	39
3.4.2	Perhitungan Nilai Shapley Ketika Terdapat Satu Perusahaan yang Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	40
3.4.3	Perhitungan Nilai Shapley Ketika Semua Perusahaan Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	44
3.5	<i>Nucleolus</i>	46
3.5.1	Nucleolus Ketika Semua Perusahaan Tidak Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	46
3.5.2	Nucleolus Ketika Terdapat Satu Perusahaan Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	50
3.5.3	Nucleolus Ketika Semua Perusahaan Bersedia Waktu Pengirimannya Fleksibel	62
3.6	Analisis Hasil Perhitungan Nilai Shapley dan <i>Nucleolus</i>	66
IV	KESIMPULAN DAN SARAN	70
4.1	Kesimpulan	70
4.2	Saran	70
	DAFTAR PUSTAKA	72