



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	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan	2
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1. Permainan Kooperatif	6
2.2. Permainan Alokasi Biaya	7
2.3. Imputasi dan <i>Core</i> dari Permainan Alokasi Biaya	7
2.4. Metode Alokasi Biaya	8
2.4.1. Beberapa contoh metode alokasi biaya	8
2.4.2. Sifat-sifat yang diinginkan pada metode alokasi biaya	10
2.5. Program Linear	20
2.6. Simpangan Baku	23
III METODE ALOKASI BIAYA f-LEAST CORE	24
3.1. Fungsi Berat f	24
3.2. Konsep Metode Alokasi Biaya f -Least Core	25
3.3. Sifat-sifat yang dimiliki Metode Alokasi Biaya f -Least Core	31
3.3.1. Valid	32



3.3.2.	Efisiensi	32
3.3.3.	Alokasi biaya <i>core</i>	32
3.3.4.	Perkalian skalar	33
3.3.5.	Simetri	35
3.3.6.	<i>Dummy player</i>	37
IV	APLIKASI METODE ALOKASI BIAYA f-LEAST CORE PADA PROYEK PEMBANGUNAN SALURAN AIR LIMBAH	43
4.1.	Permainan Alokasi Biaya pada Proyek Pembangunan Saluran Air Limbah	43
4.2.	Asumsi-asumsi pada Permainan Alokasi Biaya Proyek Pembangunan Saluran Air Limbah	46
4.3.	Fungsi Biaya pada Permainan Alokasi Biaya Proyek Pembangunan Saluran Air Limbah	46
4.4.	Metode Alokasi Biaya <i>f-Least Core</i> pada Permainan Alokasi Biaya Proyek Pembangunan Saluran Air Limbah	64
V	PENUTUP	71
5.1.	Kesimpulan	71
5.2.	Saran	71
	DAFTAR PUSTAKA	73
A	OUTPUT MATLAB CONTOH 2.2	74
B	OUTPUT MATLAB CONTOH 2.5.0.1	75
C	OUTPUT MATLAB CONTOH 3.2.3	77
D	OUTPUT MATLAB PERMAINAN ALOKASI BIAYA PROYEK PEMBANGUNAN SALURAN AIR LIMBAH	78