

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Riset Operasi	6
2.2 Pemrograman linier	7
2.3 Optimasi	11
2.4 Masalah Penugasan	12
2.5 <i>Ones Assignment Method (MOA)</i>	14
2.6 <i>Revised Ones Assignment Method (ROA)</i>	15
2.7 <i>Modified Revised Ones Assignment Method (MROA)</i>	16
BAB III OPTIMALISASI MASALAH PENUGASAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIED REVISED ONES ASSIGNMENT (MROA) BERBANTU PYTHON	18
3.1 Algoritma Ones Assignment Method (MOA).....	18

3.2 Algoritma Revised Ones Assigment Method (ROA).....	20
3.3 Algoritma Modified Revised Ones Assignment Method (MROA)	22
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA.....	25
4.1 Objek penelitian.....	25
4.1.1 Data Transportasi Kasus Seimbang 5×5	25
4.2 Studi Kasus.....	25
4.2.1 Studi kasus masalah seimbang dengan <i>Modified Rivesed Ones Assignment</i> (MROA)	25
4.3 Penyelesaian Data dengan <i>Python Programming</i>	32
4.4 Hasil Analisis	35
BAB V PENUTUP.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38

LAMPIRAN

