

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Riset Operasi.....	6
2.2 Program Linear.....	8
2.3 Optimisasi.....	11
2.4 Transportasi.....	13
2.5 Penugasan.....	16
BAB III PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN DENGAN MENGUNAKAN METODE KOTWAL-DHOPE, METODE DIVIDE COLUMN AND SUBTRACT ONE ASSIGNMENT DAN METODE NEW REVISED ZERO'S TO ONE'S.....	20
3.1 Metode Kotwal-Dhope.....	20
3.2 Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i>	25
3.3 Metode <i>New Revised Zero's to One's</i>	28
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS DATA.....	33
4.1 Objek Penelitian.....	33
4.2 Analisis Data Kasus I: <i>Minimasi-Balanced</i>	33
4.2.1 Analisis Menggunakan Metode Kotwal-Dhope Pada Data Kasus I: <i>Minimasi-Balanced</i>	34
4.2.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> Pada Data Kasus I: <i>Minimasi- Balanced</i>	56
4.2.3 Analisis Menggunakan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i> Pada Data Kasus I: <i>Minimasi-Balanced</i>	74
4.3 Analisis Data Kasus II: <i>Minimasi-Unbalanced</i>	86

4.3.1 Analisis Menggunakan Metode Kotwal-Dhope Pada Data Kasus II: Minimasi- <i>Unbalanced</i>	86
4.3.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> Pada Data Kasus II: Minimasi- <i>Unbalanced</i>	99
4.3.3 Analisis Menggunakan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i> Pada Data Kasus II: Minimasi- <i>Unbalanced</i>	111
4.4 Analisis Data Kasus III: Maksimasi- <i>Balanced</i>	125
4.4.1 Analisis Menggunakan Metode Kotwal-Dhope Pada Data Kasus III: Maksimasi- <i>Balanced</i>	126
4.4.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> Pada Data Kasus III: Maksimasi- <i>Balanced</i>	143
4.4.3 Analisis Menggunakan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i> Pada Data Kasus III: Maksimasi- <i>Balanced</i>	159
4.5 Analisis Data Kasus IV: Maksimasi- <i>Unbalanced</i>	177
4.5.1 Analisis Menggunakan Metode Kotwal-Dhope Pada Data Kasus IV: Maksimasi- <i>Unbalanced</i>	178
4.5.2 Analisis Menggunakan Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> Pada Data Kasus IV: Maksimasi- <i>Unbalanced</i>	187
4.5.3 Analisis Menggunakan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i> Pada Data Kasus IV: Maksimasi- <i>Unbalanced</i>	197
4.6 Perbandingan Solusi Optimal dari Metode Kotwal-Dhope, Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> , dan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i>	207
4.6.1 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus I: Minimasi- <i>Balanced</i>	207
4.6.2 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus II: Minimasi- <i>Unbalanced</i>	208
4.6.3 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus III: Maksimasi- <i>Balanced</i>	210
4.6.4 Analisis Perbandingan Hasil Data Kasus IV: Maksimasi- <i>Unbalanced</i>	212
4.7 Hasil Perbandingan Metode Kotwal-Dhope, Metode <i>Divide Column and Subtract One Assignment</i> dan Metode <i>New Revised Zero's to One's</i>	214
BAB V PENUTUP.....	218
5.1 KESIMPULAN.....	218
5.2 SARAN.....	219
DAFTAR PUSTAKA.....	220