

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN 1

 1.1 Latar Belakang Masalah 1

 1.2 Rumusan Masalah 2

 1.3 Batasan Masalah 3

 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian 3

 1.5 Metode Penelitian 4

 1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI 6

 2.1 Riset Operasi 6

 2.2 Pemrograman Linear 8

 2.3 Optimisasi 10

 2.4 Metode Transportasi 12

 2.5 Masalah Penugasan 14

BAB III ALGORITMA *MAXIMUM DIFFERENCE COST METHOD*

(MDCM) UNTUK MENYELESAIKAN MASALAH

PENUGASAN KASUS MINIMASI *BALANCED* 17

 3.1 *Maximum Difference Cost Method* (MDCM) 17

 3.2 Python Programming 20

BAB IV CONTOH KASUS DAN ANALISIS 22

4.1 Objek Penelitian dan Analisis Data Kasus Minimasi – <i>Balanced</i> menggunakan <i>Maximum Difference Cost Method</i> (MDCM)	22
4.2 Perbandingan Hasil dari <i>Maximum Difference Cost Method</i> (MDCM) dengan cara manual dan menggunakan <i>Python Programming</i>	35
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
RIWAYAT HIDUP	42
LAMPIRAN	43

