

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                         | ii             |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                         | iii            |
| LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....       | iv             |
| LEMBAR PERNYATAAN .....                         | v              |
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....                        | vi             |
| ABSTRAK .....                                   | vii            |
| <i>ABSTRACT</i> .....                           | viii           |
| KATA PENGANTAR .....                            | ix             |
| DAFTAR ISI.....                                 | xi             |
| DAFTAR GAMBAR .....                             | xiii           |
| DAFTAR TABEL.....                               | xiv            |
| DAFTAR SIMBOL.....                              | xvii           |
| <br>  |                |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                        |                |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                | I-1            |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                       | I-2            |
| 1.3 Batasan Masalah .....                       | I-2            |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                      | I-2            |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                     | I-3            |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....                  | I-3            |
| <br>  |                |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>                    |                |
| 2.1 Pemrograman Linier .....                    | II-1           |
| 2.2 <i>Goal Programming</i> .....               | II-1           |
| 2.3 Fungsi Tujuan <i>Goal Programming</i> ..... | II-3           |
| 2.4 Model Umum <i>Goal Programming</i> .....    | II-3           |
| <br>  |                |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>            |                |

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB IV PEMBAHASAN

|   |       |
|---|-------|
| 4.1 Data Pendistribusian Gas Elpiji PT. Melayu Bumi Lestari .....                           | IV-1  |
| 4.2 Pengolahan Data .....   | IV-3  |
| 4.3 Penyelesaian Model <i>Goal Programming</i> untuk Kasus Pendistribusian Gas Elpiji ..... | IV-5  |
| 4.3.1 Pembentukan Model .....   | IV-5  |
| 4.3.2 Formulasi Masalah Pendistribusian Gas Elpiji .....                                    | IV-6  |
| 4.3.3 Penyelesaian Model <i>Goal Programming</i> .....                                      | IV-10 |

## BAB V PENUTUP

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | V-1 |
| 5.2 Saran .....      | V-1 |

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP