

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Langkah-langkah yang digunakan untuk menyelesaikan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data.
2. Membuat matriks *pay-off*.
3. Menentukan nilai maksimin dan nilai minimaks.
4. Menyusun matriks *pay-off* ke dalam model pemograman linear.
5. Menyelesaikan pemograman linear metode simpleks.
 - a. Formulasikan dan standarisasikan modelnya.
 - b. Bentuk tabel awal simpleks.
 - c. Tentukan kolom kunci.
 - d. Tentukan baris kunci.
 - e. Bentuk tabel simpleks baru.
 - f. Tentukan uji optimalitas.
6. Mendapatkan tabel optimal.
7. Kesimpulan.

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.