

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 III METODOLOGI PENELITIAN

Berikut langkah-langkah penyelesaian optimasi produksi dengan menggunakan metode *Fuzzy Linear Programming*:

1. Diberikan data *home* industri Fina Bakery yang akan optimasi dengan memberikan toleransi (p_i).
2. Menentukan model matematika berdasarkan Persamaan 2.5.
3. Mencari nilai Z^0 .
4. Menentukan model matematika berdasarkan Persamaan 2.6.
5. Menentukan nilai Z^1 .
6. Menentukan FLP berdasarkan Persamaan 2.12.
7. Mendapatkan nilai $\lambda, Z, x_1, x_2, \dots, x_j$ sebagai hasil penyelesaian *fuzzy linear programming*.