# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh tabel masalah kombinasi produk handuk. ..... 11

Tabel 2.2 Tabel persamaan awal ..... 14

Tabel 2.3 Simpleks iterasi pertama..... 15

Tabel 2.4 Simpleks iterasi kedua..... 17

Tabel 2.5 Simpleks optimum..... 17

Tabel 3.1 Tabel masalah kombinasi produksi handuk..... 50

Tabel 3.2 Simpleks iterasi pertama..... 52

Tabel 3.3 Simpleks iterasi kedua..... 53

Tabel 3.4 Simpleks iterasi ketiga..... 54

Tabel 3.5 Spesifikasi Proses Diagram Level 0 ..... 68

Tabel 3.6 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 1 ..... 70

Tabel 3.7 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 2 ..... 71

Tabel 3.8 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 3 ..... 73

Tabel 3.9 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 4 ..... 75

Tabel 3.10 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 5 ..... 77

Tabel 3.11 Spesifikasi Proses Diagram Level 1 Proses 7 ..... 78

Tabel 3.12 Spesifikasi Proses Diagram Level 2 Proses 3.1 ..... 81

Tabel 3.13 Spesifikasi Proses Diagram Level 3 Proses 7.1.4 ..... 83

Tabel 3.14 Kamus Data Diagram Alir Data ..... 84

Tabel 3.15 Struktur file Tabel users..... 96

Tabel 3.16 Struktur file Tabel *Customer*..... 96

Tabel 3.17 Struktur file Tabel faktur ..... 96

Tabel 3.18 Struktur file Tabel Transaksi detail ..... 97

Tabel 3.19 Struktur file Tabel Benang..... 97

Tabel 3.20 Struktur file Tabel handuk ..... 97

Tabel 3.21 Struktur file Tabel Kebutuhan handuk ..... 98

Tabel 3.22 Struktur file Tabel optimasi ..... 98

Tabel 3.23 Struktur file Tabel optimasibeban ..... 98

Tabel 3.24 Struktur file Tabel Beban..... 98

Tabel 3.25 Struktur file Tabel optimasihanduk..... 99

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan..... 133

Tabel 4.2 Perangkat Lunak yang digunakan ..... 134

Tabel 4.3 Nama tabel beserta *file* implementasinya ..... 135

Tabel 4.4 Implementasi antar muka..... 140

Tabel 4.5 Skenario pengujian aplikasi optimalisasi ..... 142

Tabel 4.6 Pengujian verifikasi data Login User (data benar)..... 143

Tabel 4.7 Pengujian verifikasi data Login User (data salah) ..... 144

Tabel 4.8 Pengujian verifikasi data  User (data benar)..... 144

Tabel 4.9 Pengujian verifikasi data User (data salah) ..... 145

Tabel 4.10 Pengujian menu data handuk ..... 145

Tabel 4.11 Pengujian menu data handuk ..... 146

Tabel 4.12 Pengujian menu data benang..... 148

Tabel 4.13 Pengujian menu data benang..... 149

Tabel 4.14 Pengujian Menu Data Beban..... 150

Tabel 4.15 Pengujian Menu Data Beban..... 151

Tabel 4.16  Pengujian menu data kebutuhan..... 152

Tabel 4.17 Pengujian menu data kebutuhan..... 153

Tabel 4.18 Pengujian menu data pesanan ..... 154

Tabel 4.19 Pengujian Tambah Data Pesanan ..... 155

Tabel 4.20 Pengujian Menu Data Pesanan..... 155

Tabel 4.21 Pengujian Menu Data Pesanan..... 156

Tabel 4.22 Pengujian Menu Data Pesanan..... 156

Tabel 4.23 Pengujian menu data optimasi ..... 157

Tabel 4.24 Pengujian lakukan optimalisasi..... 158

Tabel 4.25 Pengujian lakukan optimalisasi..... 159

Tabel 4.26 Pengujian hasil perhitungan simpleks ..... 161

Tabel 4.27 Pengujian hasil perhitungan simpleks ..... 161

Tabel 4.28 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1..... 164

Tabel 4.29 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2..... 164

Tabel 4.30 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3..... 165

Tabel 4.31 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4..... 166

Tabel 4.32 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6..... 167

Tabel 4.33 Hasil pengujian  kuesioner soal nomor 7..... 168