

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Nilai dan Volume Ekspor Tanaman Pangan Indonesia Tahun 2021 ....	2
Tabel I. 2 Jenis Kontaminan.....	6
Tabel I. 3 Jumlah Penumpukan.....	7
Tabel I. 4 Jenis Kerusakan .....	10
Tabel I. 5 Perbandingan Jumlah Reject.....	11
Tabel I. 6 Perbandingan Rata-Rata Penumpukan .....	12
Tabel II. 1 Jenis Simulasi.....	21
Tabel II. 2 Perbandingan Jenis Simulasi .....	32
Tabel II. 3 Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel II. 4 Perbandingan Metode.....	35
Tabel III. 1 Komponen Sistem Terintegrasi.....	43
Tabel IV. 1 Tujuan, Stakeholder dan Ruang Lingkup Simulasi .....	45
Tabel IV. 2 Jumlah Bahan Baku, Produk dan Persentase Hasil Ubi .....	47
Tabel IV. 3 Permintaan per Periode.....	47
Tabel IV. 4 Data Waktu Kerja .....	52
Tabel IV. 5 Durasi Kerja.....	52
Tabel IV. 6 Data Resource .....	52
Tabel IV. 7 Jumlah Peralatan .....	53
Tabel IV. 8. Harga Pokok Produksi dan Harga Jual .....	54
Tabel IV. 9 Waktu Distribusi Proses .....	54
Tabel IV.10 Spesifikasi dan Standar Rancangan .....	56
Tabel IV. 11 <i>Routing</i> .....	56
Tabel IV. 12 Verifikasi dengan <i>Work In Process</i> .....	62
Tabel IV. 13 <i>Output</i> Simulasi .....	66
Tabel IV. 14 Perhitungan Jumlah Replikasi .....	67
Tabel IV. 15 Data <i>Simulation System</i> dan <i>Real System</i> .....	67
Tabel IV. 16 Keterbatasan Model Skenario .....	73
Tabel IV. 17 Detail Alternatif Solusi .....	74
Tabel IV. 18 Detail Model Skenario .....	76
Tabel IV. 19 <i>Output</i> Skenario 1-10.....	90
Tabel IV. 20 <i>Output</i> Skenario 11-20.....	91

Tabel IV. 21 Hasil <i>Bonferroni Approach</i> .....	93
Tabel IV. 22. Komponen Biaya .....	94
Tabel IV. 23 Biaya Tambahan TKL dan Investasi Model Skenario.....	94
Tabel IV. 24 Pendapatan dan Biaya Produksi.....	95
Tabel IV. 25. <i>Gross Profit Analysis</i> dan Analisis Keuntungan Marginal.....	97
Tabel V. 1. Verifikasi Hasil Rancangan.....	98
Tabel V. 2 Validasi Hasil Perancangan.....	99
Tabel V. 3. Rekomendasi Model Skenario .....	108