

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data Produksi dan Penjualan Tembakau Tahun 2023 .....	4
Tabel I.2 Estimasi Pemenuhan Total Produksi .....	4
Tabel I.3 Alternatif Solusi .....	7
Tabel II. 1 Alasan Pemilihan Metode Perbaikan Proses Bisnis .....	19
Tabel II. 2 Alasan Pemilihan Metode Sistem Traceability .....	21
Tabel II. 3 Perbandingan Tugas Akhir Terdahulu .....	23
Tabel III. 1 Rancangan Pengumpulan Data.....	27
Tabel IV. 1 Data Waktu Aktivitas Proses Bisnis .....	30
Tabel IV. 2 Data Produk PR. Tembakau Odeng .....	31
Tabel IV. 3 Total Jumlah Pekerja dan Mesin PR. Tembakau Odeng.....	31
Tabel IV. 4 Rata-Rata Produksi Harian PR. Tembakau Odeng .....	32
Tabel IV. 5 Estimasi Permintaan Produk Tembakau PR. Tembakau Odeng .....	33
Tabel IV. 6 Data Waktu Aktivitas Proses Bisnis PR. Tembakau Odeng .....	37
Tabel IV. 7 Data Changeover Time PR. Tembakau Odeng .....	38
Tabel IV. 8 Data Value Added PR. Tembakau Odeng .....	39
Tabel IV. 9 Data Non-Value-Added PR. Tembakau Odeng .....	40
Tabel IV. 10 Produk Family Matrix PR. Tembakau Odeng .....	43
Tabel IV. 11 Kriteria Kebutuhan Data.....	55
Tabel IV. 12 Pseudocode Build a Contract of Product.....	55
Tabel IV. 13 Pseudocode Build a Contract of Product (Lanjutan).....	56
Tabel IV. 14 Pseudocode Build a Contract of Receiver .....	57
Tabel IV. 15 Pseudocode Build a Contract of Manufacture .....	60
Tabel IV. 16 Pseudocode Build a Contract of Manufacture (Lanjutan).....	61
Tabel IV. 17 Build a Contract of Marketing.....	62
Tabel IV. 18 Build a Contract of Marketing (Lanjutan).....	63
Tabel IV. 19 Hasil Cycle Time Proses Bisnis Usulan .....	67
Tabel IV.20 Hasil Rancangan Total Produksi (Pencetakan).....	68
Tabel IV.21 Hasil Rancangan Total Produksi (Pengemasan).....	68
Tabel IV. 22 Hasil Lead Time & Processing Time .....	68
Tabel IV. 23 Tahap Pengujian Menggunakan Black Box Testing .....	73
Tabel IV. 24 Validasi Proses Bisnis Usulan.....	82

Tabel IV. 25 Kriteria Persentase Skor Aktual Proses Bisnis .....	86
Tabel IV. 26 Validasi Rancangan Sistem Traceability.....	86
Tabel IV. 27 Kriteria Persentase Skor Aktual Sistem Traceability.....	88
Tabel IV. 28 Validasi Hasil Perancangan.....	88
Tabel V.1 Perbandingan Lead Time dan Processing Time .....	92
Tabel V. 2 Perbandingan Total Produksi (Pencetakan) .....	93
Tabel V. 3 Perbandingan Total Produksi (Pengemasan).....	94
Tabel V. 4 Investasi Awal Sistem Traceability Berbasis Blockchain .....	97
Tabel V. 5 Kenaikan Demand Forecast Optimis .....	98
Tabel V. 6 Kenaikan Demand Forecast Moderate.....	99
Tabel V. 7 Kenaikan Demand Forecast Pesimis.....	99
Tabel V. 8 Biaya Operasional PR. Tembakau Odeng.....	99
Tabel V. 9 Cashflow PR. Tembakau Odeng .....	100
Tabel V. 10 Arus Kas Skenario Optimis.....	101
Tabel V. 11 Analisis Kelayakan Skenario Optimis.....	102
Tabel V. 12 Arus Kas Skenario Moderate .....	102
Tabel V. 13 Analisis Kelayakan Skenario Moderate .....	102
Tabel V. 14 Arus Kas Skenario Pesimis .....	103
Tabel V. 15 Analisis Kelayakan Skenario Pesimis .....	103