

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Total Produksi Tembakau di Indonesia	1
Gambar I.2 Alur Rantai Pasok Tembakau PR. Odeng	2
Gambar I.3 Data Produksi Tembakau PR. Odeng Tahun 2023	3
Gambar I.4 Faktor-Faktor Penyebab Tingkat Ketertelusuran Tidak Terpenuhi	5
Gambar II.1 Tahapan Melakukan Pemetaan Alur Proses Bisnis	13
Gambar II.2 Gambaran Traceability System	15
Gambar II.3 Sistem Arsitektur Blockchain	16
Gambar II.4 Arsitektur Sistem Smart Contract	17
Gambar II.5 Metode Pengembangan dan Evaluasi Sistem Traceability Berbasis Blockchain	19
Gambar III. 1 Kerangka Berpikir Perancangan	24
Gambar III. 2 Sistematika Penyelesaian Masalah	25
Gambar IV.1 Proses Bisnis Perusahaan PR. Tembakau Odeng	29
Gambar IV. 2 Current State Value Stream Mapping	48
Gambar IV. 3 Use Case Diagram	49
Gambar IV. 4 Sequence Diagram Lot Production Smart Contract	50
Gambar IV. 5 Sequence Diagram Delivery and Consumption Smart Contract	51
Gambar IV. 6 Arsitektur Sistem Smart Contract PR. Tembakau Odeng	52
Gambar IV. 7 Flow Record Diagram	53
Gambar IV.8 Entity Relationship Diagram	54
Gambar IV. 9 Future State Value Stream Mapping	66
Gambar IV. 10 Usulan Proses Bisnis PR. Tembakau Odeng	69
Gambar IV. 11 Hasil Perancangan Stakeholder Farmer	70
Gambar IV. 12 Hasil Perancangan Stakeholder Receiving	71
Gambar IV. 13 Hasil Perancangan Stakeholder Manufacture	71
Gambar IV. 14 Hasil Perancangan Stakeholder Marketing	72
Gambar IV.15 Verifikasi Aktor Farmer	79
Gambar IV. 16 Verifikasi Aktor Receiving	80
Gambar IV. 17 Verifikasi Aktor Manufacture	80
Gambar IV. 18 Verifikasi Aktor Marketing	81
Gambar V.1 Perbandingan Kondisi Proses Bisnis	90

Gambar V.2 Proses Bisnis Usulan.....	91
Gambar V. 3 Perbandingan Ketertelusuran	95