

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Frekuensi Penerimaan dan Pendistribusian	2
Gambar I. 2 Klasifikasi Kebijakan Penyimpanan	3
Gambar I. 3 Perbandingan Waktu Target dengan Waktu Aktual pada Proses Picking	5
Gambar I. 4 Bobot Nilai Waktu Aktivitas	6
Gambar I. 5 Diagram Fishbone	7
Gambar II. 1 RightChain Model	15
Gambar II. 2 Proses Pergudangan	18
Gambar II. 3 Biaya Operasional di Gudang	19
Gambar II. 4 Langkah-langkah Data Mining	24
Gambar II. 5 Langkah Kerja Algoritma Apriori	27
Gambar III. 1 Sistematika Penyelesaian Masalah (1)	33
Gambar III. 2 Sistematika Penyelesaian Masalah (2)	34
Gambar III. 3 Rencana Pengerjaan Tugas Akhir	38
Gambar IV. 1 Struktur Organisasi Divisi Logistik PT XYZ	39
Gambar IV. 2 Struktur Organisasi KUPT Gudang Persediaan PT XYZ Yogyakarta	40
Gambar IV. 3 Alur Proses Penerimaan Barang	41
Gambar IV. 4 Alur Proses Pendistribusian Barang	42
Gambar IV. 5 Detail Alur Proses Pendistribusian Barang	43
Gambar IV. 6 Denah Gudang Persediaan PT XYZ Yogyakarta	44
Gambar IV. 7 Denah Gudang Persediaan PT XYZ Yogyakarta (2)	44
Gambar IV. 8 Tata Letak Penyimpanan di Gudang Los I	45
Gambar IV. 9 Uji Keseragaman Data	53
Gambar IV. 10 Laman Awal pada Software Altair AI Studio 2025	63
Gambar IV. 11 Laman Input Operator	63
Gambar IV. 12 Hasil Preview dari Dataset	64
Gambar IV. 13 Susunan Desain Operator	64
Gambar IV. 14 Tampilan Operator Select Attributes	65
Gambar IV. 15 Tampilan Operator Remap Binomials	65

Gambar IV. 16 Tampilan Operator FP-Growth untuk Apriori	66
Gambar IV. 17 Tampilan Operator Create Association Rules.....	66
Gambar IV. 18 Layout R2 pada Gudang Los I.....	68
Gambar IV. 19 Tinggi antar Baris Rak.....	72
Gambar IV. 20 Output dari Running Model.....	91
Gambar V. 1 Hasil Rancangan Melalui Skenario 1	113
Gambar V. 2 Hasil Rancangan Melalui Skenario 2.....	114
Gambar V. 3 Analisis Sensitivitas	115