

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Komponen dan Alur Kerja BI	7
Gambar II.2 Arsitektur <i>Data Warehouse</i>	16
Gambar II.3 Struktur <i>Data Warehouse</i>	17
Gambar II.4 <i>Star Schema</i>	18
Gambar II.5 <i>Snowflake Schema</i>	19
Gambar II.6 <i>Starflake Schema</i>	19
Gambar II.7 <i>Business Dimensional Life Cycle</i>	22
Gambar III.1 Model Konseptual	25
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	27
Gambar IV.1 Proses Bisnis Bagian Produksi.....	32
Gambar IV.2 Arsitektur Logikal	35
Gambar IV.3 Arsitektur Fisik	36
Gambar IV.4 <i>Mockup Login</i>	48
Gambar IV.5 <i>Mockup Home</i>	49
Gambar IV.6 <i>Mockup Data Historis</i>	49
Gambar IV.7 <i>Mockup Kinerja Produksi</i>	50
Gambar IV.8 <i>Use Case Diagram</i> Kelola ETL.....	51
Gambar IV. 9 <i>Use Case Diagram</i> Kelola <i>Dashboard</i>	51
Gambar IV.10 <i>Use Case Diagram</i> Kelola <i>Data Mining</i>	52
Gambar IV.11 <i>Activity Diagram</i> ETL.....	56
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> Lihat <i>Dashboard</i>	57
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	58
Gambar V.1 Desain ETL Dimensi Waktu	60
Gambar V.2 Desain ETL Dimensi Produk	61
Gambar V.3 Desain ETL Dimensi <i>Customer</i>	61
Gambar V.4 Desain ETL Dimensi Mesin	61
Gambar V.5 Desain ETL Fakta Produksi	62
Gambar V.6 Desain ETL <i>Job</i> Produksi.....	62
Gambar V.7 Halaman <i>Home</i>	63
Gambar V.8 Grafik Jumlah Realisasi Produksi (Kg) Pada 2017	64

Gambar V.9 Grafik Target Dan Relisasi Pemenuhan Produksi Pada 2017	65
Gambar V.10 Grafik Realisasi Produksi Per Bulan Pada 2017	66
Gambar V.11 Grafik Perbandingan Pemenuhan Pesanan Produk Pada 2017	66
Gambar V.12 Capaian Kualitas Produk Dalam Persentase Pada 2017.....	67
Gambar V.13 Halaman Data Historis	68
Gambar V.14 Grafik Perbandingan Target Dan Realisasi Produksi Per Bulan....	69
Gambar V.15 Grafik Target Dan Realisasi Produksi Per Tahun	70
Gambar V.16 Grafik Pemenuhan Pesanan Produk Per Bulan	71
Gambar V.17 Grafik Capaian Kualitas Produk Per Tahun.....	72
Gambar V.18 Halaman Kinerja Produksi	72
Gambar V.19 Kapasitas Mesin Produksi Per Hari (Kg)	73
Gambar V.20 Grafik Realisasi Kapasitas Produksi Per Hari	74
Gambar V.21 Target dan Realisasi <i>Manufacturing Lead Time</i> Per Jam.....	75
Gambar V.22 Desain ETL Untuk <i>Data Mining</i> Kualitas Produk	76
Gambar V.23 Visualisasi <i>Tree</i> Dari Analisis Kualitas Produk	76
Gambar V.24 Desain ETL Untuk <i>Data Mining Manufacturing Lead Time</i>	77
Gambar V.25 Visualisasi <i>Tree</i> Dari Analisis <i>Manufacturing Lead Time</i>	77