

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Telkom	1
Gambar 1.2 Layanan IoT yang ditawarkan melalui produk Antares	3
Gambar 1.3 Potensi Besar Bisnis IoT yang Belum Dimanfaatkan Telkom.....	7
Gambar 1.4 Distribusi Market Prospect IoT berdasarkan industri pada 2021 dengan total market size sekitar Rp18,9T	10
Gambar 1.5 Laju pertumbuhan PDB menurut lapangan usaha.....	11
Gambar 2.1 <i>Strategic Management Process</i>	19
Gambar 2.2 Perbedaan <i>Business Model, Strategy, dan Tactics</i>	20
Gambar 2.3 Hubungan Antara <i>Business Model, Strategy, dan Tactics</i>	21
Gambar 2.4 Kerangka Porter's <i>Five Forces</i>	26
Gambar 2.5 PESTEL <i>Analysis</i>	30
Gambar 2.9 Kerangka dan Langkah Arsitektur Ekosistem Bisnis.....	35
Gambar 2.10 Arsitektur <i>Internet of Things (IoT)</i>	50
Gambar 2.11 <i>IoT Solution Technology Architecture</i>	51
Gambar 2.12 Kerangka Kerja dalam Model Bisnis <i>Internet of Things</i> (IoT).....	52
Gambar 2.13 Kerangka Pikir Penelitian.....	61
Gambar 4.1 Layanan IoT Telkom pada berbagai Industri	79
Gambar 4.2 Ekosistem IoT yang terbagi menjadi vertikal, enabler dan beberapa buliding blocks.....	85
Gambar 4.3 <i>Service Supply Chain</i> Bisnis IoT Transportasi.....	86
Gambar 4.4 Struktur dan Pertumbuhan PDB Menurut Lapangan Usaha saat terjadi Covid-19	93
Gambar 4.5 Sebaran Coverage LoRaWAN Pada Mayoritas Kota Besar di Indonesia	95
Gambar 4.6 Kualitas Udara Jakarta Buruk, Kalah dari Ibu Kota ASEAN Lainnya.....	105
Gambar 4.10 <i>Indonesia's Logistics Market Size Outlook</i>	129

Gambar 4.11 Distribusi dan Pertumbuhan PDB Menurut Lapangan Usaha Tahun 2023.....	130
Gambar 4.12 Perkembangan dan Proyeksi PDB Pada Sektor Transportasi dan Logistik 2021-2024.....	131
Gambar 4.13 Distribusi revenue share industri IoT berdasarkan masing-masing industri pada 2021 dengan total estimasi revenue sebesar Rp21T133	
Gambar 4.14 Perkiraan Revenue IoT.....	134
Gambar 4.15 Pertumbuhan <i>economic-value</i> IoT yang terkonsentrasi pada 9 area	135
Gambar 4.16 <i>IoT Vertical Solutions & Horizontal Services</i>	137
Gambar 4.17 Dampak Transportasi terhadap Peluang Ekonomi	138
Gambar 4.18 Pemetaan Ekosistem Bisnis IoT Transportasi	190
Gambar 4.19 Aliran Barang & Jasa pada Ekosistem Bisnis IoT Transportasi	191
Gambar 4.20 Aliran Nilai Uang pada Ekosistem Bisnis IoT Transportasi ..	191
Gambar 4.21 Aliran Informasi pada Ekosistem Bisnis IoT Transportasi ...	192
Gambar 4.22 Aliran Data pada Ekosistem Bisnis IoT Transportasi	192
Gambar 4.23 Interaksi Nilai tak terlihat pada Ekosistem Bisnis IoT Transportasi	193