

DAFTAR ISI

Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Ucapan Terima Kasih.....	xiii
Abstrak.....	xv
Tentang Penulis.....	xix
Prakata.....	xxiii
Kerangka Pembahasan Buku.....	xxxvii
HUMANOMICS.....	1
Pasang-Surut Gelombang Mesin Cerdas.....	5
Human vs Thinking Machine.....	8
Manusia sebagai Pusat Rancangan AI.....	15
Key Takeaways.....	25
BAB 1 VALUENOMICS.....	27
AI Optimism vs AI Pesimism.....	29
AI pada Bidang Pertanian.....	37
Bidang Transportasi Kereta Api.....	38
Rekrutasi Pegawai.....	39
Bidang Kesehatan.....	41
Bidang Transportasi.....	43
Perbankan, Manajemen Aset, Pasar Modal.....	44
Business Process Outsourcing (BPO).....	45

Produk Konsumen dan Retail	46	BAB 5 TALENOMICS	170
Pemerintahan	49	Talenta AI.....	172
Pendidikan (K-12 dan Pendidikan Tinggi)	52	Perkembangan Data Science	178
Layanan Asuransi.....	53	Data Science Lifecycle	188
Bidang Manufaktur	54	Key Takeaways.....	192
Telekomunikasi	55	BAB 6 ROBONOMICS	193
Hukum, Etika, dan Isu Sosial.....	62	Momentum Artificial Intelligence (AI).....	194
Key Takeaways:.....	63	Dari Prediction ke Strategy.....	197
BAB 2 AUTONOMICS	65	Sebuah Prediksi Kehidupan 10 Tahun Nanti	199
Implementasi AI di Alibaba	70	Robot sebagai Alat	200
Implementasi AI pada Industri Manufaktur	84	Robot Humanoid	203
Implementasi AI pada Sistem Logistik 4.0.....	88	Machine-Human Interface Matrix	204
Key Takeaways.....	98	Kepemimpinan Era Human + Machine	207
BAB 3 DATANOMICS.....	99	Pemimpin Baru: AI.....	214
Revolusi Humanis Teknologi Digital.....	102	Key Takeaways.....	217
Bahtera Pengangkut Informasi	104	BAB 7 COVIDNOMICS.....	218
Internet Mempertukarkan Data	106	Virus Menulis Kembali Masa Depan.....	219
Manifesto Handphone.....	107	Context Pandemi Covid-19	223
Manusia Mungkin akan Dibajak Sensor.....	109	AI untuk Covid-19	225
Dataisme Modern.....	110	Dinamika Wabah Covid-19	229
Algoritma Organik	115	Data Analisis Covid-19	234
Armagedon Kecerdasan Buatan.....	116	Aplikasi Peduli Lindungi.....	240
Key Takeaways.....	118	Aplikasi AI Masa Covid-19	250
BAB 4 STRATANOMICS.....	119	Key Takeaways.....	252
Perencanaan Strategi AI	123	PENUTUP	254
Tata Kelola Data	137	LAMPIRAN	259
Panglima AI di Organisasi.....	141	INDEKS.....	308
Arsitektur Teknologi Sistem AI	142	REFERENSI.....	313
Architecture Platform AI	150		
Falasi dari AI.....	159		
Key Takeaways:.....	169		