

Kuskridho Ambardi
Derajad S. Widhyharto
Sidiq Hari Madya
Gregorius Ragil Wibawanto

Masyarakat Digital Teknologi Kekuasaan dan Kekuasaan Teknologi



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
BAB 1 KEAMANAN DAN KEBEBASAN DI INTERNET.....	1
Internet Teritorial.....	3
Ke(tidak)amanan Interaksi di Internet.....	5
Modus Kontrol InfoRmasi.....	7
Modus Keterbukaan Informasi.....	11
Menjamin Rasa Aman Berinteraksi.....	14
Referensi.....	17
BAB 2 IDENTITAS/ID DIGITAL: IDENTIFIKASI DAN REDEFINISI RELASI PUBLIK-DIRI	21
Pengantar	21
Model Analisis Identitas: Sebelum Era Digital dan Perkembangannya	24
ID Digital dan Posisi Diri: Yang Publik dan Yang Pribadi ...	28
Menjajaki Visi <i>Single ID</i> dalam Konteks Datakrasi.....	31
Penutup: Identitas/ID di Era Digital dan Peluang Pengembangan Kajian Sosial	34
Referensi.....	36

BAB 3	KOMPETISI DAN MONOPOLI PLATFORM DIGITAL	39
	Pasar dan Pro-Kontra Monopoli.....	41
	<i>Multi-sided Platform</i> dan Redefinisi Isu Monopoli	46
	Variasi Perilaku Anti-Kompetisi.....	54
	Reorganisasi Ekonomi dan Implikasi Kebijakan	57
	Sebuah rekapitulasi bisa diajukan di sini sekarang	59
	Referensi.....	61
BAB 4	KELINDAN <i>BIG DATA</i> DENGAN DINAMIKA SOSIAL	65
	Kebangkitan <i>Big Data</i>	65
	Peluang dan Tantangan di Era <i>Big Data</i>	69
	<i>Big Data</i> dan kehadirannya yang mengubah.....	73
	<i>Big Data</i> , sebuah kontroversi yang berbuah manis.....	77
	Catatan Kritis	85
	Referensi.....	88
BAB 5	<i>NET NEUTRALITY</i> : GAGASAN DAN PERDEBATAN.....	95
	Aktor dan Isu <i>Net Neutrality</i>	97
	<i>Net Neutrality</i> di Indonesia: Telkom vs Netflix.....	100
	Pro vs Kontra <i>Net Neutrality</i>	102
	Non-netralitas Teknologi	107
	Informasi sebagai Domain Publik	109
	Referensi.....	111
BAB 6	PLATFORM EKONOMI ITU BERWAJAH PASAR DUA SISI	115
	Platform Ekonomi yang Bertumbuh.....	115
	Tarik-Menarik Teknologi dan Politik	119
	Perdebatan monopoli dalam era pasar dua sisi.....	124
	Kontekstualisasi Pasar Dua Sisi	128
	Catatan Kritis.....	130
	Referensi.....	132

BAB 7	PEKERJA DIGITAL: TREN GLOBAL, MASALAH LOKAL.....	139
	Kerja Digital membangkitkan Gig EKonomI.....	139
	Ekonomi Digital sebagai "Arena"	142
	Kerja Digital: Kerentanan versus Kepastian	147
	Praktik Kerja Digital di Indonesia.....	152
	Catatan kritis.....	154
	Referensi.....	155
BAB 8	DEMOKRASI: EFEK TEKNOLOGI <i>BIG DATA</i>	159
	Data, <i>Big Data</i> , dan Politik	161
	Tabel 1. Ekspertis dan profesionalisasi kampanye	162
	<i>Big Data</i> dan Politik Elektoral	164
	<i>Big Data</i> dan Sektor Publik.....	167
	<i>Trade-offs</i> Demokrasi dan Paradoks <i>Big Data</i>	170
	Restrukturisasi Politik	173
	Referensi.....	176
BAB 9	DUA WAJAH ALGORITME	179
	Dua Image Algoritme	181
	" <i>The Promise</i> ": Janji Kebajikan Algoritme	183
	Bias Algoritme.....	186
	Reorganisasi Sosial Masyarakat Digital.....	193
	Referensi.....	198
BAB 10	MODEL PEMBANGUNAN DIGITAL: BD4D	203
	Gagasan BD4D	206
	Praktik BD4D	209
	Beberapa Pendekatan Tata Kelola <i>Big Data</i>	212
	Tantangan Implementasi BD4D	214
	<i>Big Data</i> untuk Pemecahan Masalah Lokal	217
	Referensi.....	219

BAB 11	DETERMINISME TEKNOLOGI DAN NEOKOLONIALISME	
	DIGITAL	225
	Pengantar	225
	Kuasa Pengetahuan: (Dis)Koneksi Utara-Selatan di Era	
	Digital.....	227
	NeoKolonialisme Data dan NeoKolonialisme Digital?	229
	Kuasa Ekstraktif: Platform Inklusif untuk Data yang	
	Eksklusif	235
	Penutup.....	239
	Referensi.....	241
	 BIOGRAFI PENULIS.....	 243