

DAFTAR ISI

PRAKATA PENULIS	v
-----------------------	---

DAFTAR ISI	vii
------------------	-----

BAGIAN I: FONDASI DAN KONSEP DASAR

BAB 1: PENGANTAR AKUNTANSI DAN REVOLUSI DIGITAL

... 1.1 Transformasi Akuntansi dari Era Manual ke Digital	1
... 1.2 Tantangan Sistem Akuntansi Digital Terpusat (ERP & Cloud)	2
... 1.3 Peran Teknologi Baru dalam Akuntansi: Big Data, AI, IoT	3
... 1.4 Mengenal Blockchain sebagai Teknologi Disrupsi di Era 4.0	5

BAB 2: MEMAHAMI TEKNOLOGI BLOCKCHAIN

... 2.1 Definisi dan Sejarah Blockchain	7
... 2.2 Prinsip Dasar: Desentralisasi, Imutabilitas, dan Transparansi	11
... 2.3 Struktur Teknis Blockchain: Blok, Hash, Jaringan Konsensus	15
... 2.4 Jenis-jenis Blockchain: Publik, Privat, dan Hibrida	16
... 2.5 Smart Contract: Konsep dan Mekanismenya	18

BAGIAN II: APLIKASI BLOCKCHAIN DALAM FUNGSI AKUNTANSI

BAB 3: DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY (DLT) DAN PENCATATAN AKUNTANSI

... 3.1 Dari Double-Entry ke Distributed Ledger	20
... 3.2 Konsep Triple-Entry Accounting	24
... 3.3 Keunggulan Imutabilitas dalam Pencegahan Fraud dan Manipulasi	27
... 3.4 Studi Kasus: Implementasi Sistem Pembukuan Terdesentralisasi	31

BAB 4: SMART CONTRACT DAN OTOMATISASI SIKLUS AKUNTANSI

... 4.1 Definisi dan Fungsi Smart Contract	32
... 4.2 Otomatisasi Siklus Pendapatan dan Pengeluaran	33
... 4.3 Dampak Smart Contract terhadap Pengendalian Internal dan Audit	34
... 4.4 Studi Kasus: Otomatisasi Jurnal dan Akuntansi Sewa (Leasing)	36

BAB 5: TRANSFORMASI FUNGSI AUDIT DENGAN BLOCKCHAIN

...5.1 Audit Berkelanjutan (Continuous Auditing)	38
...5.2 Bukti Audit yang Tidak Dapat Dimanipulasi	48
...5.3 Peran Auditor di Masa Depan: Dari Pemeriksa Transaksi menjadi Verifikator Sistem	49
...5.4 Tantangan dan Peluang bagi Profesi Akuntan Publik	50

BAB 6: PELAPORAN KEUANGAN, TOKENISASI ASET, DAN TRANSPARANSI

...6.1 Meningkatkan Keandalan Laporan Keuangan	57
...6.2 Tokenisasi Aset dan Dampaknya pada Penyajian Laporan Keuangan	58
...6.3 Transparansi Laporan Keuangan dan Akuntabilitas Korporasi	59

BAGIAN III: ISU, TANTANGAN, DAN PROSPEK KE DEPAN

BAB 7: TANTANGAN, REGULASI, DAN RISIKO IMPLEMENTASI BLOCKCHAIN

...7.1 Isu Regulasi dan Hukum	60
...7.2 Masalah Skalabilitas dan Kecepatan Transaksi	62
...7.3 Privasi Data dan Keamanan Informasi	63
...7.4 Biaya Implementasi dan Integrasi dengan Sistem Existing	64

BAB 8: BLOCKCHAIN UNTUK SEKTOR KHUSUS

...8.1 Akuntansi Sektor Publik: Transparansi Anggaran	66
...8.2 Akuntansi Forensik: Melacak Aset dan Transaksi Ilegal	71
...8.3 Akuntansi Lingkungan, Sosial, dan Tata Kelola (ESG)	100

BAB 9: TRANSFORMASI PROFESI DAN ROAD MAP AKUNTANSI MASA DEPAN

...9.1 Keterampilan yang Dibutuhkan Akuntan Masa Depan	105
...9.2 Tren dan Perkembangan Riset Terbaru	108
...9.3 Prediksi Arsitektur Sistem Akuntansi Masa Depan	109

DAFTAR PUSTAKA	111
-----------------------------	------------

TENTANG PENULIS	117
------------------------------	------------