

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Blockchain	5
Gambar 2.2 Detail Struktur Blockchain	6
Gambar 2.3 Algoritma Konsensus Proof Of Work	9
Gambar 2.4 Algoritma Konsenses Proof Of Stake	11
Gambar 2.5 Struktur Blockchain Ethereum	14
Gambar 2.6 Contoh Struktur Header Transaksi Ethereum	15
Gambar 2.7 Contoh Transaksi Smart Contract Yang Mengalami Kegagalan	15
Gambar 2.8 Contoh Struktur Body Transaksi Ethereum	16
Gambar 2.9 Tampilan MetaMask Akun Penulis	18
Gambar 3.1 Arsitektur Ethereum	24
Gambar 3.2 Arsitektur Cloud	25
Gambar 3.3 Tampilan Deployment Manager Djangostack	25
Gambar 3.4 Tampilan Instance Server CMS Penulis	26
Gambar 3.5 Tampilan Pengaturan Firewall	26
Gambar 3.6 Alur Membuat Smart Contract	27
Gambar 3.7 Alur Kerja Mencetak QR Code	28
Gambar 3.8 Pasang Token Smart Contract di MetaMask	29
Gambar 3.9 Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Pasar Jagal) Level 1	30

Gambar 3.10	Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Produsen Terkenal/PT) Level 1	31
Gambar 3.11	Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Pasar Jagal/Produsen Terkenal) Level 2	32
Gambar 4.1	Modifikasi Smart Contract	34
Gambar 4.2	Compile Smart Contract	35
Gambar 4.3	Sukses Compile Smart Contract	35
Gambar 4.4	Deploy Smart Contract Dengan Injected Web 3	36
Gambar 4.5	Konfirmasi Deploy Smart Contract	36
Gambar 4.6	Aktivitas Deploy Smart Contract	37
Gambar 4.7	Token Berhasil Dibuat	38
Gambar 4.8	TRISAKTI Token	38
Gambar 4.9	Aktivitas Contract Deployment	38
Gambar 4.10	Detail Contract Deployment	39
Gambar 4.11	Txn Deployment Smart Contract	39
Gambar 4.12	Token UnivTrisakti	40
Gambar 4.13	Tampilan MetaMask	40
Gambar 4.14	Isi Token Contract Address	41
Gambar 4.15	Import Token Berhasil	42
Gambar 4.16	Kolom 1 Halaman Web	43
Gambar 4.17	Kolom 2 Halaman Web	44
Gambar 4.18	Kolom 3 Halaman Web	44
Gambar 4.19	Tampilan Sistem Generator QR Code	45
Gambar 4.20	Hasil QR Code	45
Gambar 4.21	Tampilan Website Setelah User Memindai QR Code	46