

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 Konsensus 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 Alur Membuat Smart Contract	25
Gambar 3.4 Alur Kerja Mencetak QR Code	27
Gambar 3.5 Pasang Token Smart Contract di MetaMask	27
Gambar 3.6 Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Pasar Jagal) Level 1	29
Gambar 3.7 Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Produsen Terkenal/PT) Level 1	30
Gambar 3.8 Proses Bisnis Supply Chain Menggunakan Blockchain (Pasar Jagal/Produsen Terkenal) Level 2	31

Gambar 4.1	Modifikasi Smart Contract	.....	33
Gambar 4.2	Compile Smart Contract	.....	34
Gambar 4.3	Sukses Compile Smart Contract	.....	34
Gambar 4.4	Deploy Smart Contract Dengan Injected Web3	.....	35
Gambar 4.5	Konfirmasi Deploy Smart Contract	.....	36
Gambar 4.6	Aktivitas Deploy Smart Contract	.....	37
Gambar 4.7	Token Berhasil Dibuat	.....	37
Gambar 4.8	HAIW Token	.....	38
Gambar 4.9	Aktivitas Contract Deployment	.....	38
Gambar 4.10	Detail Contract Deployment	.....	39
Gambar 4.11	Txn Deployment Smart Contract	.....	40
Gambar 4.12	Token HAIW	.....	40
Gambar 4.13	Tampilan MetaMask	.....	41
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	.....	45
Gambar 4.19	Proses Rantai Pasok	.....	46
Gambar 4.20	Tampilan Deployment Smart Contract	.....	47
Gambar 4.21	Tampilan Instance Server CMS Peneliti	.....	48
Gambar 4.22	Tampilan Pengaturan Firewall	.....	48
Gambar 4.23	Grafik Pemegang Token HAIW	.....	49
Gambar 4.24	Tampilan Sistem Generator QR Code	.....	50
Gambar 4.25	Hasil QR Code	.....	51

Gambar 4.26	Tampilan Website Setelah User	52
	Memindai QR Code	