

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berfikir.....	4
Gambar 2. 1 Ilustrasi Elemen Blockchain (Sumber: A.joshi (2018)).....	12
Gambar 2. 2 Struktur Blockchain (Sumber: Irawan (2020)).....	14
Gambar 2. 3 <i>Centralized Ledger</i> (Sumber: Irawan (2020)).....	16
Gambar 2. 4 <i>Distributed Ledger</i> (Sumber: Irawan (2020)).....	17
Gambar 2. 5 Alur kerja Teknologi Blockchain (Sumber: Irawan (2020)).....	19
Gambar 2. 6 Penggunaan Heksadesimal pada <i>Crypto Wallet</i> (Sumber: Irawan (2020)).....	25
Gambar 3. 1 Proses bisnis berjalan pembayaran PT. XYZ.....	30
Gambar 4. 1 Arsitektur Rancangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 2 Sistem proses.....	38
Gambar 4. 3 Web Metamask.io.....	40
Gambar 4. 4 Tampilan halaman instalasi metamask pada browser .....	41
Gambar 4. 5 Tampilan halaman pembuatan <i>E-Wallet</i> Pada Metamask.....	42
Gambar 4. 6 Langkah 1 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> . .....	42
Gambar 4. 7 Langkah 2 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> .....	43
Gambar 4. 8 Langkah 3 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> .....	44
Gambar 4. 9 Langkah 4 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> .....	44
Gambar 4. 10 Langkah 5 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> .....	45
Gambar 4. 11 Langkah 6 Proses pembuatan <i>E-Wallet</i> pada <i>MetaMask</i> .....	46
Gambar 4. 12 Tampilan <i>E-wallet</i> . .....	47
Gambar 4. 13 Tampilan halaman <a href="https://trufflesuite.com/ganache/">https://trufflesuite.com/ganache/</a> .....	48
Gambar 4. 14 Tampilan depan aplikasi <i>Ganache</i> . .....	48
Gambar 4. 15 Tampilan aplikasi <i>Ganache</i> . .....	49
Gambar 4. 16 Tampilan private key <i>Ganache</i> . .....	50
Gambar 4. 17 Tampilan <i>E-wallet Metamask</i> . .....	50
Gambar 4. 18 Tampilan <i>E-Wallet Metamask</i> . .....	51
Gambar 4. 19 Tampilan <i>E-Wallet Metamask</i> . .....	52
Gambar 4. 20 Tampilan Proses Pembayaran pada <i>E-Wallet</i> pelanggan. ....	53
Gambar 4. 21 Tampilan Proses Pembayaran pada <i>E-Wallet</i> pelanggan. ....	54
Gambar 4. 22 Tampilan Proses Pembayaran pada <i>E-Wallet</i> pelanggan. ....	54
Gambar 4. 23 Tampilan Proses Pembayaran pada <i>E-Wallet</i> pelanggan. ....	55
Gambar 4. 24 Tampilan Proses Pembayaran pada <i>E-Wallet</i> pelanggan. ....	55
Gambar 4. 25 Tampilan Akun <i>E-Wallet</i> perusahaan. ....	56
Gambar 4. 26 Pembuatan <i>smart contract Solidity</i> pada <i>Remix.Ethereum.org</i> .....	58

Gambar 4. 27 Proses *deploy smart contract* ..... 58  
Gambar 4. 28 Proses *Deploy smart contract* ..... 59  
Gambar 4. 29 Tampilan *E-Wallet* pelanggan setelah transaksi..... 59  
Gambar 4. 30 Detail transaksi pada *E-wallet* pelanggan ..... 60  
Gambar 4. 31 Detail transaksi pada *ganache*..... 60  
Gambar 4. 32 Detail blok transaksi..... 61