

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Three Layer-Architecture [13] .....	6
Gambar 2.2 ECDSA <i>Algorithm</i> [10] .....	7
Gambar 2.3 SHA-256 <i>formula</i> [1] .....	10
Gambar 3.1 Model Sistem .....	11
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Perangkat IoT .....	12
Gambar 3.3 Pembuatan Sign .....	14
Gambar 3.4 Validasi Sign .....	15
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Sistem Secara Umum .....	16
Gambar 3.6 Gambar Skematik dan Koneksi Raspberry dan LDR .....	17
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Desain Sistem Pengiriman Data ECDSA .....	19
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Desain Sistem Verifikasi Data .....	20
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan Throughput dan Delay .....	29
Gambar 4.2 Grafik Cost dan Time ECDSA dan Tanpa Keamanan .....	30