

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Intenet of Things .....	5
Gambar 2. 2 RFID .....	7
Gambar 2. 3 NodeMCU ESP8266 .....	8
Gambar 2. 4 Mapping Pin Nodemcu V3 Lolin .....	9
Gambar 2. 5 Elektromagnetik Lock .....	10
Gambar 2. 6 Relay.....	10
Gambar 2. 7 LCD.....	13
Gambar 3. 1 Diagram sistem hardware .....	15
Gambar 3. 2 Diagram sistem <i>software</i> .....	16
Gambar 3. 3 Tahap perancangan.....	16
Gambar 3. 4 Rangkaian <i>Hardware</i> .....	18
Gambar 3. 5 Program Smart doorlock .....	19
Gambar 4. 2 Perangkat RFID luar ruangan.....	24
Gambar 4. 3 Perangkat RFID dalam ruangan .....	24
Gambar 4. 4 Penempatan Eletromagnetik doorlock.....	25
Gambar 4. 5 Program Website .....	26
Gambar 4. 6 Halaman log aktifitas.....	26
Gambar 4. 7 Tabel Presensi.....	27
Gambar 4. 8 Tampilan Struktur database.....	27