

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flowchart Sistematika Masalah	23
Gambar 3.2 Blok Diagram	28
Gambar 3.3 Diagram Entity Relationship (ERD)	29
Gambar 3.4 Flowchart Sistem Presensi	30
Gambar 4.1 Serial Monitor di Arduino Ide	35
Gambar 4.2 Pembuatan HMAC di Esp8266	36
Gambar 4.3 Generate HMAC	36
Gambar 4.4 Verifikasi HMAC	37
Gambar 4.5 Data Database	37
Gambar 4.6 Halaman Beranda	40
Gambar 4.7 Halaman Beranda	41
Gambar 4.8 Halaman Laporan Admin	42
Gambar 4.9 Halaman Laporan Karyawan	43
Gambar 4.10 Halaman Profil	44
Gambar 4.11 Kecepatan respon membuka emlock	47