

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Parkiran Vertikal Tradisional.....	4
Gambar 1.2 Sistem Parkir Tradisional.....	5
Gambar 3.1 Arduino Uno R3.....	11
Gambar 3.2 Servo MG996R.....	12
Gambar 3.3 Push Button.....	12
Gambar 3.4 ESP8266.....	12
Gambar 3.5 Sensor Ultrasonik HC-SR04.....	13
Gambar 3.6 Kabel Jumper.....	13
Gambar 3.7 Firebase.....	13
Gambar 3.8 phpMyAdmin.....	14
Gambar 3.9 Desain Maket.....	18
Gambar 3.10 Diagram Alir IoT.....	19
Gambar 3.11 Diagram Alir Website.....	20
Gambar 4.1 Diagram Blok Sistem.....	22
Gambar 4.2 Desain Sistem.....	23
Gambar 4.3 Implementasi Maket.....	24
Gambar 4.4 Skematik Lift.....	24
Gambar 4.5 Halaman Masuk Pengguna.....	30
Gambar 4.6 Halaman Daftar Pengguna.....	31
Gambar 4.7 Halaman Reservasi Parkir.....	32
Gambar 4.8 Halaman Hasil Reservasi.....	35
Gambar 4.9 Database pada phpMyAdmin.....	36
Gambar 4.10 Tampilan Database Firebase.....	39
Gambar 4.11 Pertukaran Data IoT dengan Firebase.....	39