

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 NodeMcu	11
Gambar 2.2 Pin mapping NodeMcu.....	11
Gambar 2.3 Sensor ultrasonic HC-SR 04.....	12
Gambar 2.4 Prinsip kerja sensor ultrasonik HC-SR 04.....	13
Gambar 2.5 Sensor proximity	15
Gambar 2.6 sensor load cell	16
Gambar 2.7 konfigurasi kabel sensor load cell	17
Gambar 2.8 Power supply	17
Gambar 2.9 Motor servo.....	18
Gambar 3.1 Blok diagram	22
Gambar 3.2 Sketsa bagaian tampak depan.....	24
Gambar 3.3 Sketsa bagian tampak tengah.....	25
Gambar 3.4 Sketsa bagian tampak belakang.....	26
Gambar 3.5 Rangkaian elektrik nodeMc dengan sensor ultrasonik.....	27
Gambar 3.6 rangkaian elektrik nodeMcu dengan motor servo	27
Gambar 3.7 Rangkaian elektrik nodeMcu dengan sensor load cell.....	28
Gambar 3.8 flowchhart	29
Gambar 3.9 perancangan aplikasi MIT App inventer	30
Gambar 4.1 Tampak depan.....	31
Gambar 4.2 Tampak tengah.....	32
Gambar 4.3 Tampak belakang.....	32
Gambar 4.4 Pengujian sensor proximity.....	34
Gambar 4.5 Pengujian sensor ultrasonik	35