

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar Kran Air Wudhu.....	7
Gambar 2. 2 Gambar Bak Penyedot Air	8
Gambar 2. 3 Gambar Smart System	8
Gambar 2. 4 Gambar Penampungan Air.....	9
Gambar 2. 5 Gambar Arduino Uno.....	10
Gambar 2. 6 Gambar Relay	11
Gambar 2. 7 Gambar LCD I2C.....	12
Gambar 2. 8 Gambar Kabel Listrik.....	12
Gambar 2. 9 Gambar Power Suplay	13
Gambar 2. 10 Gambar Infrared E18-D80NK	14
Gambar 2. 11 Gambar Kabel USB	15
Gambar 2. 12 Gambar Selenoid Valve	16
Gambar 2. 13 Gambar Step Down.....	17
Gambar 2. 14 Gambar Pompa Dinamo.....	18
Gambar 2. 15 Kabel Power AC	19
Gambar 2. 16 Gambar Sensor Float Swicth.....	20
Gambar 2. 17 Gambar Sensor Pompa Air Mini.....	20
Gambar 2. 18 Gambar Kabel Jumper	21
Gambar 2. 19 Gambar Circuit Designer IDE.....	22
Gambar 2. 20 Gambar Arduino IDE.....	23
Gambar 3. 1 Gambar Alur Penelitian	30
Gambar 3. 2 Gambar Diagram.....	31
Gambar 3. 3 Gambar Perancangan Relay	32
Gambar 3. 4 Gambar Perancangan Selenoid Valve.....	33
Gambar 3. 5 Gambar Perancangan Lcd I2c	34
Gambar 3. 6 Gambar Perancangan Infrared E18-D80NK	35
Gambar 3. 7 Perancangan Power Suplay.....	36
Gambar 3. 8 Perancangan Step Down	37
Gambar 3. 9 Perancangan Float Swicth.....	38
Gambar 3. 10 Perancangan Keseluruhan	39
Gambar 3. 11 Flowchart	40
Gambar 4. 1 Gambar Bentuk Fisik Dan Monitoring	44
Gambar 4. 2 Gambar Bentuk Fisik Dan Monitoring	44