

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Gambar IOT	9
Gambar 2. 2. arduino uno	11
Gambar 2. 3. sensor ph kit.....	12
Gambar 2. 4. nodemcu v3.....	14
Gambar 2. 5. kabel jumper.....	15
Gambar 2. 6. blynk	17
Gambar 2. 7. kabel usb.....	18
Gambar 2. 8. adaptor 5 volt	19
Gambar 2. 9. arduino ide	21
Gambar 3. 1. block diagram.....	20
Gambar 3. 2. flowchart sistem kerja alat.....	21
Gambar 3. 3. flowchart perancangan alat.....	22
Gambar 3. 4. usecase diagram.....	23
Gambar 3. 5. desain perangkat	25
Gambar 3. 6. implementasi perancangan alat.....	34
Gambar 4. 1. pengujian arduino uno	36
Gambar 4. 2. pengujian nodemcu v3.....	37
Gambar 4. 3. pengujian aplikasi blynk	38