

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 LCD (Liquid Crystal Display).....	8
Gambar 2. 2 Sensor pH Tanah .....	9
Gambar 2. 3 Sensor DS18B20 .....	10
Gambar 2. 4 Sensor Soil Moisture .....	11
Gambar 2. 5 Mikrokontroler ESP32 .....	11
Gambar 3. 1 proses pengerjaan proyek akhir. ....	17
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem Pengukuran .....	18
Gambar 3. 3 flowchart sistem pengukuran kualitas pupuk .....	19
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Alat .....	21
Gambar 4. 2 Wiring diagram Monitoring pupuk organik. ....	22
Gambar 4. 3 Pengujian sensor.....	23
Gambar 4. 4 limbah durian di cacah dan limbah durian setengah matang.....	28
Gambar 4. 5 Dashboard Blynk.....	30