

## DAFTAR TABEL

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.1 | jadwal dan <i>milestone</i> . . . . .                      | 4  |
| 3.1 | Kegunaan masing masing komponen . . . . .                  | 27 |
| 3.2 | Spesifikasi NodeMCU V3 . . . . .                           | 30 |
| 3.3 | Spesifikasi sensor <i>Soil Moisture</i> . . . . .          | 31 |
| 3.4 | Spesifikasi Sensor LDR . . . . .                           | 32 |
| 3.5 | Spesifikasi Sensor DHT 11 . . . . .                        | 32 |
| 3.6 | Spesifikasi Relay 2 Channel . . . . .                      | 33 |
| 3.7 | Spesifikasi lampu LED <i>Growlight</i> . . . . .           | 33 |
| 3.8 | Spesifikasi Pompa air . . . . .                            | 34 |
| 4.1 | Nilai kelembaban tanah keluaran sensor . . . . .           | 37 |
| 4.2 | Pengujian sensor LDR pada lampu <i>growlight</i> . . . . . | 39 |
| 4.3 | Pengujian Error dalam memonitoring sensor DHT 11 . . . . . | 39 |
| 4.4 | Hasil Uji Perawatan Multifaktor . . . . .                  | 41 |