

## DAFTAR TABEL

Tabel II - 1 Konversi cup ke gram dan mililiter.....	8
Tabel III - 1 Set-point volume air.....	22
Tabel III - 2 Set – point PWM, Sudut, Durasi pada Motor DC dan motor servo .	23
Tabel III - 3 Spesifikasi Arduino Mega 2560 .....	26
Tabel III - 4 Spesifikasi ESP 8266.....	26
Tabel III - 5 Spesifikasi Flowmeter YF-S401.....	27
Tabel III - 6 Spesifikasi Pompa Ossel.....	28
Tabel III - 7 Spesifikasi Relay 2 Channel .....	29
Tabel III - 8 Spesifikasi Aktuator Liner.....	30
Tabel III - 9 Spesifikasi Power Supply 12 V .....	31
Tabel III - 10 Spesifikasi Penanak Nasi Phillips HD-3132 .....	31
Tabel III - 11 Spesifikasi Alat Pengukur Energi Listrik .....	32
Tabel III - 12 Sepesifikasi Buzzer.....	33
Tabel IV - 1 Hasil Kalibrasi Flowmeter.....	44
Tabel IV - 2 Penggunaan Energi Saat 1 Jam Pertama .....	46
Tabel IV - 3 Penggunaan Energi Saat 1 Jam Kedua .....	47
Tabel IV - 4 Durasi Pengisian Air.....	49
Tabel IV - 5 Hasil Pengujian pada Pilihan 2 Cup .....	51
Tabel IV - 6 Hasil Pengujian pada Pilihan 3 Cup .....	52
Tabel IV - 7 Hasil Pengujian pada Pilihan 4 Cup .....	53
Tabel IV - 8 Hasil Pengujian pada Pilihan 5 Cup .....	54
Tabel IV - 9 Hasil Pengujian pada Pilihan 6 Cup .....	55
Tabel IV - 10 Hasil Pengujian pada Pilihan 7 Cup .....	56
Tabel IV - 11 Hasil Pengujian pada Pilihan 8 Cup .....	57
Tabel IV - 12 Hasil Pengujian pada Pilihan 9 Cup .....	58
Tabel IV - 13 Pengujian monitoring ketersediaan air .....	59