

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal pelaksanaan	9
Tabel 2.1 Rangkuman keterkaitan dengan penulis sebelumnya	14
Tabel 3.1 <i>Hardware</i> yang digunakan	29
Tabel 3.2 <i>Software</i> yang digunakan	29
Tabel 3.3 Spesifikasi komponen.....	31
Tabel 3.4 Rentang kategori kelembapan tanah.....	56
Tabel 4.1 Pengujian kelembapan tanah sensor <i>soil moisture</i> 1 disiram setiap hari	61
Tabel 4.2 Pengujian kelembapan tanah sensor <i>soil moisture</i> 2 disiram 3 hari sekali	63
Tabel 4.3 Pengujian kelembapan tanah sensor <i>soil moisture</i> 3 tidak disiram sama sekali	65
Tabel 4.4 Pengujian kelembapan tanah sensor <i>soil moisture</i> 4 tidak disiram sama sekali	67
Tabel 4.5 Pengujian sensor suhu lingkungan	69
Tabel 4.6 Pengujian <i>flowmeter</i> 1 terhadap banyaknya air.....	71
Tabel 4.7 Pengujian <i>flowmeter</i> 2 terhadap banyaknya air.....	73
Tabel 4.8 Pengujian sensor ultrasonik.....	75
Tabel 4.9 Hubungan keanggotaan kelembapan tanah	81
Tabel 4.10 Hasil konversi volume air.....	83
Tabel 4.11 Hasil pengujian perhitungan <i>fuzzy</i>	85
Tabel 4.12 Pengukuran pertumbuhan tanaman	99