

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Literatur Jurnal 1	7
Tabel 2.2 Literatur Jurnal 2	9
Tabel 2.3 Literatur Jurnal 3	10
Tabel 2.4 Literatur Jurnal 4	12
Tabel 2.5 Literatur Jurnal 5	13
Tabel 2.6 Literatur Jurnal 6	15
Tabel 2.7 Litertur Rancangan Penelitian Tahun 2015	16
Tabel 2.8 Rancangan Penelitian Tahun 2020	18
Tabel 2.9 Spesifikasi Raspberry Pi 3 Model B+	29
Tabel 2.10 Spesifikasi RTC RPi V1.01	31
Tabel 2.11 Spesifikasi Water Level Detector	33
Tabel 2.12 Spesifikasi Gravity Analog pH Sensor V2.0	36
Tabel 2.13 Spesifikasi Power Supply RoHS	41
Tabel 3.1 Data pH Sampling Desa Sembungan	45
Tabel 3.2 Data pH Sampling Desa Tawangsari	45
Tabel 3.3 Kombinasi Aturan Fuzzy	67
Tabel 4.1 Jadwal Aktivasi Pergantian Irigasi	71
Tabel 4.2 Pengaturan Kalibrasi Sensor pH	73
Tabel 4.3 Pengujian Sensor pH dan Lakmus Indikator Universal	74
Tabel 4.4 Pengujian Pergantian Irigasi Deteksi Nilai pH	75
Tabel 4.5 Jadwal Aktivasi Penyemprotan Pupuk Cair	76
Tabel 4.6 Kontrol Simulator Irigasi Rendah - Normal	81
Tabel 4.7 Kontrol Simulator Irigasi Normal - Rendah	82
Tabel 4.8 Kontrol Simulator Irigasi Tinggi - Normal	83