

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Nutrisi AB mix.....	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Sensor EC	14
Tabel 2.3 Spesifikasi Sensor PING Parallax[8]	15
Tabel 3.1 Data Penelitian Serapan Berbagai Nutrisi Hidroponik oleh Tanaman Tomat Hidroponik dengan Metoda Pengairan NFT [5].....	19
Tabel 3.2 Fase Penanaman Tomat.....	20
Tabel 3.3 Konversi mg/tanaman/hari menjadi ml/tanaman/hari	20
Tabel 3. 4 Hasil perhitungan volume simulasi, debit air, dan lama penyalaan pompa	21
Tabel 3.5 Spesifikasi Rancangan Mekanik Sistem Kontrol	21
Tabel 3.6 Matriks keputusan output pemetaan nilai PWM	28
Tabel 4.1 Data Pengujian Aktuator.....	39
Tabel 4.2 Jumlah tanaman yang menyebabkan variasi laju penurunan konsentrasi saat simulasi.....	42
Tabel 4.3 Respon Sistem Kontrol Saat Set Point EC dan Level Dibawah Nilai Aktual Pada Tanki Pencampuran	44
Tabel 4.4 Respon Sistem Kontrol Saat Set Point EC dan Level Diatas Nilai Aktual Pada Tanki Pencampuran	46