

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 <i>Fuzzy Set Operations</i>	18
Tabel II.2 Posisi Penelitian	21
Tabel IV.1 Komponen <i>Aquaponic</i>	34
Tabel IV.2 Langkah Pembuatan <i>Vertical System Aquaponic</i>	39
Tabel IV.3 Langkah-Langkah Perancangan <i>Fish Feeder</i>	45
Tabel IV.4 Daftar Alamat Pin	48
Tabel IV.5 Penjelasan Blok Diagram	50
Tabel IV.6 Fitur Aplikasi	52
Tabel IV.7 Aturan <i>Fuzzy</i>	58
Tabel IV.8 Bentuk <i>Fuzzy</i> Dari <i>Input</i> Yang Digunakan.....	60
Tabel IV.9 Tabel Proses Impilkasi.....	60
Tabel IV.10 Proses Komposisi Aturan	63
Tabel IV.11 Langkah-Langkah Matlab R2018a	64
Tabel IV.12 <i>Defuzzification</i> Sebelum Sistem Di Aplikasikan	66
Tabel IV.13 <i>Defuzzification</i> Setelah Sistem Di Aplikasikan	67
Tabel V.1 Pengujian Aplikasi Terhadap Sistem <i>Monitoring</i>	71
Tabel V.2 Pengujian Aplikasi Terhadap Sistem <i>Controlling</i> pH.....	72
Tabel V.3 Pengujian Aplikasi Terhadap Sistem <i>Controlling</i> Ketinggian Air	73
Tabel V.4 Pengujian Aplikasi Terhadap Sistem <i>Controlling</i> Pemberian Pakan....	74