DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Pengaturan FiO2 pada Alat Medis.[8] 8

Tabel III-1 Spesifikasi Arduino Uno ATmega328P.[20] 19

Tabel III-2 Spesifikasi Sensor Oksigen OOM202.[21] 20

Tabel III-3 Spesifikasi Sensor Suhu dan Kelembapan DHT22.[22]..... 20

Tabel III-4 Spesifikasi Katup Solenoid 2V025-08.[24]..... 22

Tabel III-5 *Mist Maker* Ultrasonik.[25] 22

Tabel III-6 Nama Variabel dan Nilai Universal..... 24

Tabel III-7 *Fuzzification* Nilai Pembacaan Sensor Fraksi Oksigen..... 25

Tabel III-8 *Fuzzification* Nilai *Set Point* Fraksi Oksigen. 25

Tabel III-9 *Fuzzification* Lama Waktu Buka Katup Solenoid 25

Tabel III-10 *Rule* Logika *Fuzzy*. 27

Tabel IV-1 Pembacaan Sensor Oksigen. 28

Tabel IV-2 Hasil Pembacaan Kelembapan beserta Lokasi Pengujian..... 31

Tabel IV-3 Lama Waktu Buka Katup beserta Tingkat Fraksi Oksigen..... 33

Tabel IV-4 Siklus Aktif *Mist Maker* beserta Nilai RH (%) 35

Tabel IV-5 Keluaran Logika *Fuzzy* dengan Data *Dummy* Acak..... 37

Tabel IV-6 Data Hasil Pengujian Kendali Fraksi Oksigen Inspirasi. 40

Tabel IV-7 Data Hasil Pengujian Kendali Kelembapan Relatif (RH). 40