

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi ESP32	17
Tabel 2. 2 Spesifikasi Driver Motor Steper L298N	20
Tabel 2. 3 Spesifikasi Motor Stepper	22
Tabel 2. 4 Spesifikasi LCD Nextion	25
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	34
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan Penelitian	38
Tabel 4. 1 <i>Test Point</i> Sensor Potensio Putar	39
Tabel 4. 2 Pengukuran <i>Test Point</i> Sensor <i>Load Cell</i> Keika Terjadi Oklusi	40
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 5 ml	41
Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 10 ml	42
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 20 ml	42
Tabel 4. 6 Hasil Pengukuran <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 50 ml	42
Tabel 4. 7 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 5 ml	43
Tabel 4. 8 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan IDA 4 dengan Sduit 10 ml	44

Tabel 4. 9 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 20 ml	44
Tabel 4. 10 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 50 ml	45
Tabel 4. 11 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan Gelas Uku dengan Spuit 5 ml	46
Tabel 4. 12 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan Gelas Uku dengan Spuit 10 ml	46
Tabel 4. 13 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan Gelas Uku dengan Spuit 20 ml	47
Tabel 4. 14 Hasil Pengukuran Volume Menggunakan Gelas Uku dengan Spuit 50 ml	47
Tabel 4. 15 Pengukuran Tekanan Menggunakan IDA 4	48
Tabel 4. 16 Perbandingan ADC dan Oklusi 10 Psi Pada setiap Ukuran	48
Tabel 4. 17 Pengukuran Hubungan Nilai Kecepatan Motor dengan <i>Flowrate</i> menggunakan IDA 4	49
Tabel 4. 18 Pengukuran Hubungan Nilai Kecepatan Motor dengan <i>Flowrate</i> menggunakan IDA 4	50
Tabel 4. 19 Pengukuran Hubungan Nilai Kecepatan Motor dengan <i>Flowrate</i> menggunakan IDA 4	52

Tabel 4. 20 Pengukuran Hubungan Nilai Kecepatan Motor dengan <i>Flowrate</i> menggunakan IDA 4	53
Tabel 4. 21 Hasil Perhitungan <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan	55
Tabel 4. 22 Hasil Perhitungan <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 10 ml	55
Tabel 4. 23 Hasil Perhitungan <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 20 ml	56
Tabel 4. 24 Hasil Perhitungan <i>Flowrate</i> Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 50 ml	56
Tabel 4. 25 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 5 ml	57
Tabel 4. 26 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan Gelas Ukur dengan Spuit 5 ml	58
Tabel 4. 27 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 10 ml	58
Tabel 4. 28 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan Gelas Ukur dengan Spuit 10 ml	59
Tabel 4. 29 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 20 ml	59
Tabel 4. 30 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan Gelas Ukur dengan Spuit 20 ml	60

Tabel 4. 31 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan IDA 4 dengan Spuit 50 ml	61
Tabel 4. 32 Hasil Perhitungan Volume Menggunakan Gelas Ukur dengan Spuit 50 ml	61
Tabel 4. 33 Hasil Perhitungan Oklusi Menggunakan IDA 4	62