

DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Standar Baku Mutu Air Bersih.....	8
Tabel III-1 Tabel Pengkabelan	23
Tabel III-2 Spesifikasi Arduino Mega 2560	26
Tabel III-3 Spesifikasi Pompa Air	27
Tabel III-4 Spesifikasi Sensor <i>Ultrasonic</i>	28
Tabel III-5 Spesifikasi Sensor pH-4502C	29
Tabel III-6 Spesifikasi Sensor TDS V1.1.....	30
Tabel III-7 Spesifikasi Sensor <i>Turbidity</i> SEN0189	31
Tabel III-8 Spesifikasi Wemos D1 <i>mini</i>	32
Tabel III-9 Spesifikasi Sensor <i>Water Level</i>	33
Tabel IV-1 Pengujian Sensor <i>Ultrasonic</i> pada Tangki pengendapan	37
Tabel IV-2 Pengujian Sensor <i>Water Level</i> pada <i>Filter Tower 1</i>	39
Tabel IV-3 Pengujian Sensor <i>Water Level</i> pada <i>Filter Tower 2</i>	41
Tabel IV-4 Pengujian Sensor <i>Ultrasonic</i> pada <i>Water Quality Tank</i>	43
Tabel IV-5 Pengujian Sensor pH.....	45
Tabel IV-6 Pengujian Sensor <i>Turbidity</i>	47
Tabel IV-7 Pengujian Sensor TDS	49
Tabel IV-8 Pengujian Sensor <i>Water Level</i> pada <i>Final Tank</i>	51
Tabel IV-9 Pengujian Sistem Komunikasi	53
Tabel IV-10 Pengujian Waktu Proses	54
Tabel IV-11 Pengujian Efektivitas Kekeuhan Air.....	56

Tabel IV-12 Pengujian Efektivitas Total Padatan Terlarut	56
Tabel IV-13 Pengujian Efektivitas pH Air	57
Table IV-14 Hasil Efektivitas keseluruhan	57