

## 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</i> 1 .....	39
Tabel IV-3 Pengujian Sensor <i>Water Level</i> pada <i>Filter Tower</i> 2 .....	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