

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Parameter fisik dalam standar baku mutu kesehatan lingkungan untuk media air untuk keperluan higiene sanitasi	4
Tabel 1. 2 Parameter kimia dalam standar baku mutu kesehatan lingkungan untuk media air untuk keperluan higiene sanitasi.....	4
Tabel 1. 3 Parameter perhitungan pembuatan alat.....	5
Tabel 1. 4 Perhitungan biaya pembelian langsung di marketplace	5
Tabel 2. 1 Spesifikasi produk.....	8
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	9
Tabel 2. 3 Verifikasi spesifikasi 1	10
Tabel 2. 4 Verifikasi spesifikasi 2	10
Tabel 2. 5 Verifikasi spesifikasi 3	11
Tabel 2. 6 Verifikasi spesifikasi 4	11
Tabel 3. 1 Usulan konsep.....	14
Tabel 3. 2 Decision matrix scoring	19
Tabel 3. 3 Pemilihan komponen mikrokontroler.....	26
Tabel 3. 4 Pemilihan komponen sensor pH	27
Tabel 3. 5 Pemilihan komponen sensor suhu	27
Tabel 3. 6 Pemilihan komponen sensor TDS.....	28
Tabel 3. 7 Pemilihan komponen sensor kekeruhan	29
Tabel 3. 8 Pemilihan komponen nodeMCU.....	30
Tabel 3. 9 Pemilihan komponen power supply	31
Tabel 3. 10 Jadwal pengerjaan	32
Tabel 4. 1 Hasil pengujian sensor suhu.....	39
Tabel 4. 2 Hasil pengujian sensor pH.....	44
Tabel 4. 3 Hasil pengujian sensor TDS	48
Tabel 4. 4 Hasil pengujian sensor kekeruhan	52
Tabel 4. 5 Pengerjaan implementasi sistem.....	55
Tabel 5. 1 Hasil pengujian spesifikasi 1	87
Tabel 5. 2 Matriks evaluasi	99
Tabel 5. 3 Seleksi K-terbaik	102