

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 |