

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi.....	12
Tabel 3. 2 Sensor Mikrokontroler dapat Mengumpulkan Data	14
Tabel 3. 3 Perangkat Mikrokontroler Terhubung Internet.....	15
Tabel 3. 4 Perangkat Mikrokontroler Terintegrasi dengan Database	16
Tabel 3. 5 Website dapat Menampilkan Data secara Real Time	17
Tabel 3. 6 Website Dapat Membagi Layanan dan Database secara Terpisah	18
Tabel 3. 7 Mikroservis	19
Tabel 3. 8 Kriteria Penilaian Metode Pembuatan Alat IoT	25
Tabel 3. 9 Kriteria Penilaian Metode Pembuatan Arsitektur Mikroservis	28
Tabel 3. 10 Matriks Keputusan Metode Pembuatan Alat IoT	34
Tabel 3. 11 Matriks Keputusan Metode Pembuatan Arsitektur Mikroservis	35
Tabel 3. 12 Jadwal Pengerjaan	44
Tabel 3. 13 Rancangan Anggaran Biaya	45
Tabel 5. 1 Pengujian Suhu	94
Tabel 5. 2 Pengujian pH	98
Tabel 5. 3 Pengujian Kekeruhan.....	101
Tabel 5. 4 Pengujian Pemakaian Kuota Internet untuk ESP32	105
Tabel 5. 5 Pengujian Latensi	108
Tabel 5. 6 Penggunaan Memori dan CPU pada ESP32	111
Tabel 5. 7 Uji Layanan Mikroservis	115
Tabel 5. 8 Uji Alpha	124
Tabel 5. 9 Daftar Pertanyaan	126
Tabel 5. 10 Keterangan Poin	128
Tabel 5. 11 Uji Validasi Kuisisioner	128