

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 constraint pendukung terkait dengan konservasi dan perlindungan lingkungan alam	3
Tabel 2. 1 pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	5
Tabel 2. 2 verifikasi spesifikasi 1	6
Tabel 2. 3 verifikasi spesifikasi 2	8
Tabel 3. 1 rincian diagram blok level 0.....	12
Tabel 3. 2 rincian diagram sistem monitoring dan klasifikasi kualitas air	13
Tabel 3. 3 tabel blok diagram sistem level 2-1	13
Tabel 3. 4 tabel blok diagram sistem level 2-2	14
Tabel 3. 5 tabel blok diagram sistem level 2-3	15
Tabel 3. 6 tabel blok diagram sistem level 2-4	16
Tabel 3. 7 jenis bahan tempat sensor	18
Tabel 3. 8 bentuk tempat sensor	19
Tabel 3. 9 sensor suhu	19
Tabel 3. 10 sensor ph	20
Tabel 3. 11 sensor kekeruhan	20
Tabel 3. 12 sensor kedalaman.....	21
Tabel 3. 13 sensor tds.....	21
Tabel 3. 14 unit kontrol	22
Tabel 3. 15 power supply	23
Tabel 3. 16 waterpump.....	23
Tabel 3. 17 rangkuman hasil pemilihan komponen	24
Tabel 4. 1 hasil pengujian sensor suhu.....	30
Tabel 4. 2 hasil pengujian sensor ph	34
Tabel 4. 3 hasil pengujian sensor tds	37
Tabel 4. 4 hasil pengujian sensor kedalaman	40
Tabel 4. 5 hasil pengujian sensor kekeruhan.....	44
Tabel 4. 6 pengerjaan implementasi sistem.....	46
Tabel 5. 1 hasil pengujian data pertama	72
Tabel 5. 2 hasil pengujian data kedua	75