

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Harga di Pasaran 1[18][19]	4
Tabel 1.2 Mission Statement	69
Tabel 1.3 nterpretasi kebutuhan	69
Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	7
Tabel 2.2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	9
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 1	9
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 2	10
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 3	10
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 4	10
Tabel 2.7 Verifikasi Spesifikasi 5	11
Tabel 2.8 Parameter Maksimum	72
Tabel 3.1 Usulan Solusi.....	14
Tabel 3.2 Decision Matrix Scoring	19
Tabel 3.3 Blok Digaram Sistem Level 0	20
Tabel 3.4 Blok Diagram Sistem Level 1	20
Tabel 3.5 Perbandingan sensor arus.....	25
Tabel 3.6 Perbandingan Mikrokontroler	25
Tabel 3.7 Perbandingan Sensor TDS	26
Tabel 3.8 Perbandingan Relay	26
Tabel 3.9 Perbandingan Sensor Suhu.....	27
Tabel 3. 10 Perbandingan penggunaan Karbon Elektroda	27
Tabel 3.11 Perbandingan Platform IoT	28
Tabel 3.12 Rincian harga dari sistem yang dirancang	73
Tabel 4.1 Kalibrasi sensor arus sistem selama 30 menit	35
Tabel 4.2 Pengujian delay	45
Tabel 4.3 Gant Chartt	46
Tabel 5.1 Nilai TDS terhadap waktu.....	51
Tabel 5.2 Tabel 2. 2 List komponen	54

Tabel 5.3 Perbandingan harga alat yang dibuat dengan alat yang sudah beredar dimasyarakat.....	55
--	----