

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Parameter Organisasi Kesehatan	4
Tabel 1. 2 Harga Air Alkali Botol	4
Tabel 1. 3 Tabel Harga Air Minum	6
Tabel 2. 1 Parameter Organisasi Kesehatan	9
Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi	10
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 1	11
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 2	11
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 3	12
Tabel 2. 6 Verifikasi Spesifikasi 4	12
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi 5	12
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi 6	13
Tabel 3. 1 Konsep Solusi	16
Tabel 3. 2 Decision matrix scoring	21
Tabel 3. 3 Komponen Sensor TDS	25
Tabel 3. 4 Komponen ESP	26
Tabel 3. 5 Komponen Sensor Arus	27
Tabel 3. 6 Komponen Relay 1 Channel	27
Tabel 3. 7 Komponen Panel Surya	28
Tabel 3. 8 Komponen Baterai	29
Tabel 3. 9 Komponen Sensor pH	30
Tabel 3. 10 Komponen Stepper	31
Tabel 3. 11 Komponen Relay dual channel	32
Tabel 4. 1 Hasil pengukuran tegangan baterai dan panel surya	37
Tabel 4. 2 Pengukuran panel surya setiap 10 menit	37
Tabel 4. 3 Pengerjaan implementasi sistem	43
Tabel 5. 1 Hasil pengujian elektrolisis	55
Tabel 5. 2 Parameter kelayakan air berdasarkan organisasi kesehatan	60
Tabel 5. 3 Pengujian Kondisi Stepper	62
Tabel 5. 4 Data Pengukuran tegangan panel	67
Tabel 5. 5 Power Budget	68