

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. <i>Mission statement</i> .....	4
Tabel 1.2. Interpretasi kebutuhan.....	4
Tabel 1.3. Penyusunan prioritas kebutuhan. ....	5
Tabel 1.3. Penyusunan prioritas kebutuhan (lanjutan). ....	6
Tabel 2.1. Spesifikasi produk.....	7
Tabel 2.2. Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi. ....	8
Tabel 2.3. Verifikasi spesifikasi 1. ....	8
Tabel 2.4. Verifikasi spesifikasi 2. ....	8
Tabel 2.5. Verifikasi spesifikasi 3. ....	8
Tabel 3.1. Tabel usulan solusi dan skenario penggunaan.....	11
Tabel 3.2. Penjelasan <i>rating</i> . ....	12
Tabel 3.3. <i>Decision matrix</i> . ....	12
Tabel 3.4. <i>Module, input, dan output</i> diagram blok level 0. ....	14
Tabel 3.5. <i>Module, input, output</i> diagram blok level 1.....	14
Tabel 3.6. <i>Module, input, dan output</i> diagram blok level 2. ....	15
Tabel 3.7. Komponen panel surya.....	20
Tabel 3.8. Komponen sensor kekeruhan air. ....	20
Tabel 3.9. Komponen sensor pH. ....	21
Tabel 3.10. Komponen sensor arus. ....	21
Tabel 3.11. Komponen sensor tegangan. ....	21
Tabel 3.12. Jadwal pengerjaan. ....	22
Tabel 4.1. Pengujian elektrolisis menjadi pH 7 atau netral di <i>storage rain water harvesting</i> . ....	25
Tabel 4.2. Pengujian elektrolisis pada bak penyimpanan air pH asam. ....	25
Tabel 4.5. Pengujian 1 tegangan yang dihasilkan panel surya.....	27
Tabel 4.6. Pengujian 2 tegangan yang dihasilkan panel surya.....	27
Tabel 4.7. Pengerjaan implementasi sistem. ....	33
Tabel 4.7. Pengerjaan implementasi sistem (lanjutan). ....	33
Tabel 5.1. Pengujian kenaikan pH air di <i>storage rain water harvesting</i> setelah di elektrolisis.....	40
Tabel 5.3. Pengujian besaran tegangan dan arus dari panel surya. ....	42

<b>Tabel 5.3. Pengujian besaran tegangan dan arus dari panel surya (lanjutan).</b> .....	43
<b>Tabel 5.4. Hasil pengujian pH di <i>storage rain water harvesting</i>.</b> .....	44
<b>Tabel 5.4. Hasil pengujian pH di <i>storage rain water harvesting</i>.</b> .....	45
<b>Tabel 5.5. Hasil Pengujian pH di bak asam.</b> .....	45
<b>Tabel 5.6. Hasil pengujian <i>Turbidity</i> di <i>storage rain water harvesting</i>.</b> .....	45
<b>Tabel 5.6. Hasil pengujian <i>Turbidity</i> di <i>storage rain water harvesting</i> (lanjutan).</b> ....	46