

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Baterai [8]	7
Gambar 3. 1 Spesifikasi Desain Wadah.....	12
Gambar 3. 2 Desain 3D Wadah	13
Gambar 3. 3 Proses Slicing dan 3D Printing	13
Gambar 3. 4 Diagram Blok.....	14
Gambar 3. 5 Diagram Pengkabelan	15
Gambar 3. 6 Diagram Alir	24
Gambar 4. 1 Grafik Perbandingan Tegangan Sensor Dengan Multimeter	28
Gambar 4. 2 Grafik Perbandingan Arus Sensor Dengan Multimeter	29
Gambar 4. 3 Implementasi Desain Alat	30
Gambar 4. 4 Uji Tegangan Pagi Hari.....	31
Gambar 4. 5 Uji Arus Pagi Hari.....	31
Gambar 4. 6 Uji Tegangan Siang hari.....	32
Gambar 4. 7 Uji Arus Siang Hari.....	32
Gambar 4. 8 Uji Tegangan Sore Hari	33
Gambar 4. 9 Uji Arus Sore Hari	33
Gambar 4. 10 Elektrolisis NaCl	34
Gambar 4. 11 Elektrolisis KCl.....	35
Gambar 4. 12 Pengukuran Arus Pada NaOH.....	37
Gambar 4. 13 Pengukuran Tegangan Pada NaOH.....	37
Gambar 4. 14 Efek Korosif Larutan NaOH	38
Gambar 4. 15 Pengukuran Arus NaOH Hasil Elektrolisis	39
Gambar 4. 16 Pengukuran Tegangan NaOH Hasil Elektrolisis	39
Gambar 4. 18 Pengukuran Tegangan dan Arus KOH Hasil Elektrolisis	41
Gambar 4. 19 Pengujian Kapasitas Baterai.....	42
Gambar 4. 20 Interface Monitoring	44
Gambar 4. 21 Grafik Tegangan dan Arus real time	45