DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Microbial Fuel Cell 4
Gambar 2.2 MFC Single Chamber [5] 5
Gambar 2.3 MFC Dual Chamber [5] 6
Gambar 2.4 Grafik Kerapatan Daya 6
Gambar 3.1 Diagram Alir Tahapan Penelitian 9
Gambar 3.2 Desain Alat 12
Gambar 3.3 Lumpur Sedimen Kolam Area Universitas Telkom 12
Gambar 3.4 Jembatan Garam 13
Gambar 3.5 Skema Pengukuran 14
Gambar 3.6 Arduino UNO 14
Gambar 3.7 INA219 Sensor Current Voltage 15
Gambar 4.1 Grafik Arus 19
Gambar 4.2 Grafik Tegangan 19
Gambar 4.3 Sistem Tubular Microbial Fuel Cell 20
Gambar 4.4 Ilustrasi Reaksi Tubular MFC 21
Gambar 4.5 Data Arus terhadap Waktu 22
Gambar 4.6 Data Tegangan terhadap Waktu 22
Gambar 4.7 Data Daya Terhadap Waktu 23
Gambar 4.8 Power Density terhadap Waktu 25
Gambar 4.9 Perbandingan Rata-Rata Daya 26
Gambar 4.10 Grafik Tegangan Tertutup 27
Gambar 4.11 Grafik Tegangan Terbuka 27
Gambar 4.12 Grafik Arus Tertutup 27