# DAFTAR GAMBAR


| | | |
|---|---|---|
| Gambar 2.1. | Jamur Tiram | 10 |
| Gambar 2.2. | Diagram anode seng | 18 |
| Gambar 2.3. | Diagram katode tembaga | 20 |
| Gambar 2.4. | Kabel tembaga serabut | 24 |
| Gambar 2.5. | Auto boost buck konverter | 24 |
| Gambar 2.6. | Ampere dan Volt meter digital | 27 |
| Gambar 2.7. | Baterai aki | 28 |
| Gambar 2.8. | Tiga resistor terhubung seri | 29 |
| Gambar 2.9. | Tiga resistor terhubung parallel | 31 |
| Gambar 2.10. | Tiga resistor terhubung seri dan parallel | 32 |
| Gambar 2.11. | Tahanan hubung parallel diubah menjadi seri | 32 |
| Gambar 3.1. | Diagram alur penelitian | 37 |
| Gambar 3.2. | Blok diagram | 38 |
| Gambar 3.3. | Desain baglog jamur 10cm x 20cm | 39 |
| Gambar 3.4. | Desain elektroda seng (Zn) 15cm x 3,5cm x 0,05cm | 40 |
| Gambar 3.5. | Desain elektroda tembaga (Cu) 15cm x 3,5cm x 0,05cm | 41 |
| Gambar 3.6. | Desain Cell Baterai baglog jamur tiram | 42 |
| Gambar 3.7. | Desain box konverter tegangan | 43 |
| Gambar 3.8. | Wiring diagram cell baterai jamur tiram | 44 |
| Gambar 3.9. | Wiring diagram konverter tegangan | 45 |
| Gambar 3.10. | Wiring diagram volt ampere meter | 46 |
| Gambar 3.11. | Wiring diagram keseluruhan | 47 |
| Gambar 4.1. | Hasil rancangan alat | 50 |
| Gambar 4.2. | Pengukuran arus dan tegangan cell baterai | 52 |


UNIVERSITAS MERCU BUANA



http://digilib.mercubuana.ac.id/