

## DAFTAR TABEL

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Yang Relevan.....                                                      | 23 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Solar Power Meter.....                                                | 27 |
| Tabel 3. 2 Tabel Spesifikasi Panel <i>Monocrystalline</i> .....                              | 31 |
| Tabel 3. 3 Percobaan Sel Surya dengan lensa fresnel.....                                     | 35 |
| Tabel 3. 4 Percobaan Sel surya dengan cermin datar.....                                      | 36 |
| Tabel 4. 1 . Rata – rata nilai solar radiasi.....                                            | 42 |
| Tabel 4. 2 Pengukuran Hari pertama panel surya tanpa perlakuan.....                          | 43 |
| Tabel 4. 3 Pengukuran hari pertama panel surya dengan Reflector cermin.....                  | 45 |
| Tabel 4. 4. Pengukuran hari pertama panel surya dengan lensa fresnel .....                   | 46 |
| Tabel 4. 5. Hasil pengukuran rata – rata 10 hari<br>panel surya dengan Reflector cermin..... | 47 |
| Tabel 4. 6. Hasil Pengukuran rata – rata 10 hari<br>panel surya dengan lensa Fresnel.....    | 48 |
| Tabel 4. 7. Hasil pengukuran rata – rata 10 hari<br>panel surya tanpa perlakuan.....         | 48 |
| Tabel 4. 8. Nilai efisiensi panel surya dengan lensa Fresnel .....                           | 51 |
| Tabel 4. 9 Nilai efisiensi panel surya dengan Reflector cermin datar .....                   | 51 |
| Tabel 4. 10 Nilai efisiensi panel surya tanpa perlakuan.....                                 | 51 |
| Tabel 4. 11. Rata - rata solar radiasi panel surya .....                                     | 52 |
| Tabel 4. 12. Rata - rata Suhu Panel Surya .....                                              | 53 |