

## DAFTAR TABEL

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. 1 Constraint.....                                                 | 7  |
| Tabel 2. 1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi .....     | 9  |
| Tabel 2. 2 Tabel Verifikasi 1 .....                                        | 11 |
| Tabel 2. 3 Tabel Verifikasi 2 .....                                        | 12 |
| Tabel 2. 4 Tabel Verifikasi 3 .....                                        | 12 |
| Tabel 2. 5 Tabel Verifikasi 4 .....                                        | 12 |
| Tabel 2. 6 Tabel Verifikasi 5 .....                                        | 13 |
| Tabel 3. 1 Rincian Diagram Blok Level 0 .....                              | 15 |
| Tabel 3. 2 Rincian Diagram Blok Level 1 .....                              | 16 |
| Tabel 3. 3 Rincian Diagram Blok Level 2.1 .....                            | 17 |
| Tabel 3. 4 Rincian Diagram Blok Level 2.2 .....                            | 18 |
| Tabel 3. 5 Rincian Diagram Blok Level 2.3 .....                            | 20 |
| Tabel 3. 6 Jenis Bahan Casing.....                                         | 22 |
| Tabel 3. 7 Bentuk Casing.....                                              | 23 |
| Tabel 3. 8 Turbin Angin .....                                              | 24 |
| Tabel 3. 9 IC Step Up .....                                                | 25 |
| Tabel 3. 10 Kapasitor.....                                                 | 25 |
| Tabel 3. 11 Induktor .....                                                 | 26 |
| Tabel 3. 12 Module Power Bank .....                                        | 26 |
| Tabel 3. 13 Baterai.....                                                   | 27 |
| Tabel 3. 13 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen .....                       | 29 |
| Tabel 4. 1 Pengukuran tegangan masing-masing turbin dengan kecepatan ..... | 36 |
| Tabel 4. 2 Pengerjaan Implementasi Sistem.....                             | 42 |
| Tabel 5. 1 Data pengukuran 3 turbin secara seri .....                      | 46 |
| Tabel 5. 2 Tabel percobaan produk pada kondensor AC.....                   | 52 |