

## DAFTAR TABEL

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel II.1 PLA <i>Material Properties</i> (innofil3d, 2017) .....                    | 10 |
| Tabel IV.1 Spesifikasi <i>Short Arm Cast</i> .....                                   | 23 |
| Tabel IV.2 PLA <i>Material Properties</i> (innofil3d, 2017).....                     | 23 |
| Tabel IV.3 Perkiraan Kecepatan Udara (weather, 2018) .....                           | 24 |
| Tabel IV.4 Rangkuman hasil pengolahan data FEM ( <i>Finite Element Method</i> )....  | 41 |
| Tabel IV.5 Rangkuman hasil pengolahan data FEM desain usulan 1.....                  | 46 |
| Tabel IV.6 Rangkuman hasil pengolahan data FEM desain usulan 2.....                  | 50 |
| Tabel IV.7 Rangkuman hasil pengolahan data FEM desain usulan 3.....                  | 51 |
| Tabel IV.8 Rangkuman hasil pengolahan data FEM desain usulan 4.....                  | 52 |
| Tabel IV.9 Bobot MOS .....                                                           | 54 |
| Tabel IV.10 Pertanyaan kuisioner .....                                               | 54 |
| Tabel IV.11 Hasil kuisioner .....                                                    | 54 |
| Tabel V.1 Rangkuman hasil pengolahan data FEM ( <i>Finite Element Method</i> ) ..... | 56 |
| Tabel V.2 Hasil simulasi desain usulan 1 .....                                       | 59 |
| Tabel V.3 Kategori nilai <i>avaibility</i> .....                                     | 62 |
| Tabel V.4 hasil kuisioner .....                                                      | 63 |