

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Spesifikasi produk..... | 5 |
| Tabel 2. 2 Rangkuman kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi | 6 |
| Tabel 2. 3 Verifikasi spesifikasi 1 | 7 |
| Tabel 2. 4 Verifikasi spesifikasi 2 | 8 |
| Tabel 2. 5 Verifikasi spesifikasi 3 | 8 |
| Tabel 2. 6 Verifikasi spesifikasi 4 | 9 |
| Tabel 3. 1 Usulan solusi dan skenario | 12 |
| Tabel 3. 2 Matrix Keputusan (<i>Decision Matrix</i>) | 15 |
| Tabel 3. 3 Pemilihan komponen | 20 |
| Tabel 3. 4 Jadwal pengerjaan | 26 |
| Tabel 4. 1 Implementasi desain | 30 |
| Tabel 4. 2 Uji coba kecepatan dengan <i>stopwatch</i> | 34 |
| Tabel 4. 3 Uji coba kecepatan dengan <i>tachometer</i> | 34 |
| Tabel 4. 4 Kalibrasi Sensor <i>Thermistor</i> | 38 |
| Tabel 4. 5 Uji coba sensor di suhu 60°C | 39 |
| Tabel 4. 6 Uji coba sensor di suhu 90°C | 39 |
| Tabel 4. 7 Uji coba sensor di suhu 120°C | 40 |
| Tabel 4. 8 Uji coba sensor di suhu 150 °C | 41 |
| Tabel 4. 9 Uji coba sensor di suhu 180 °C | 41 |
| Tabel 4. 10 Uji coba sensor di suhu 210°C | 42 |
| Tabel 4. 11 Jadwal pengerjaan | 43 |
| Tabel 4. 12 Hasil Filamen..... | 50 |
| Tabel 5. 1 Standar Packet Loss | 64 |
| Tabel 5. 2 Standar Delay | 64 |
| Tabel 5. 3 Hasil uji coba filamen 1 RPM ke 3D printing | 70 |
| Tabel 5. 4 Hasil uji coba filamen 2 RPM ke 3D printing | 71 |
| Tabel 5. 5 Hasil uji coba filamen 3 RPM ke 3D printing | 72 |
| Tabel 5. 6 Hasil uji coba filamen 4 RPM ke 3D printing | 73 |
| Tabel 5. 7 Hasil filamen terbaik dan hasil 3D benchy | 74 |
| Tabel 5. 8 Tabel Rancangan anggaran biaya | 76 |
| Tabel 5. 9 Pengukuran kelistrikan | 77 |