

## 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