

2.4.1.5 <i>Filament winding</i>	11
2.4.1 Proses cetakan tertutup	11
2.4.2.1 Proses cetakan tekan.....	11
2.4.2.2 <i>Injection molding</i>	11
2.4.2.3 <i>Continuous pultrusion</i>	12
2.5 Resin <i>epoxy</i>	12
2.6 Teknik anyaman	13
2.7 Perlakuan alkali	14
2.8Autodesk Fusion 360	15

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan jadwal penelitian	16
3.2 Diagram alir penelitian	17
3.3 Bahan dan peralatan.....	18
3.3.1 Bahan	18
3.3.2 Peralatan.....	18
3.4 Metode penelitian dan pengambilan Data	18
3.4.1 Analisa Kritis Komposit Bambu	18
3.4.2 Persiapan Panel Power Window.....	19
3.4.3 Proses Pembuata Gambar 3D.....	19
3.4.4 Proses Pembuatan Simulasi.....	19

BAB 4 ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Analisis Kritis Serat Bambu.....	21
4.1.1 Sifat Mekanik <i>Thermoset</i> Dan <i>Thermoplastic</i> Pada Fabrikasi Komposit Serat Bambu	21
4.2 <i>Tensile Test</i> Serat Bambu	22
4.2.1 Hasil Pengamatan SEM Komposit <i>Matriks Polyester</i> Setelah <i>Tensile Test</i>	23
4.3 Uji Bending Pada Serat Bambu	24
4.3.1 Hasil Pengamatan SEM Komposit <i>Matriks Polyester</i> Setelah Uji <i>Bending</i>	24
4.4 Data Hasil Pengujian Simulasi.....	25