

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Milestone	21
Tabel 2. 1 Perbandingan sifat mekanik silikon dan kompoosit epoksi/serat karbon	24
Tabel 2. 2 Data antropometri jari telunjuk orang dewasa Indonesia	26
Tabel 2. 3 Perbandingan serat kaca, aramid, serat karbon	31
Tabel 2. 4 Perbandingan sifat mekanik matriks	33
Tabel 2. 5 Sifat mekanik <i>hardener</i> AM-8927B	33
Tabel 2. 6 Kelebihan dan kekurangan metode manufaktur.	36
Tabel 2. 7 Sifat mekanik resin AM-8927A/B	40
Tabel 4. 1 Kekuatan tarik orientasi 0°	65
Tabel 4. 2 Spesimen 45° dan 90° sebelum diuji dan setelah diuji.....	66
Tabel 4. 3 Kekuatan tarik spesimen 45° dan 90°	67
Tabel 4. 4 Kekuatan tekan spesimen	71
Tabel 4. 5 Kekuatan <i>bending</i> spesimen.....	74
Tabel 4. 6 Uji densitas.....	74
Tabel 4. 7 Perbandingan kekuatan tarik dengan studi literatur.	83
Tabel 4. 8 Perbandingan kekuatan tekan dengan studi literatur.....	86
Tabel 4. 9 Perbandingan kekuatan <i>bending</i> dengan studi literatur.....	88
Tabel 4. 10 Perbandingan nilai densitas dengan literatur.....	89