

DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1 Karakteristik filamen Onyx	9
TABEL 2. 2 Karakteristik Carbon Fiber	10
TABEL 2. 3 Spesifikasi <i>part gear shaft</i> OP 30 <i>Input</i>	13
TABEL 2. 4 Spesifikasi <i>Gripper</i> Schunk PGN-Plus-50-1-AS	14
TABEL 2. 5 Spesifikasi <i>Gripper</i> Schunk PGN-Plus-64-1	14
TABEL 2. 6 Spesifikasi <i>Jaw gripper</i> PT. Matahari Megah	15
TABEL 3. 1 Jadwal Pengujian	17
TABEL 3. 2 Karakteristik Material Onyx-Carbon Fiber Reinforced	20
TABEL 4. 1 Proses Pengurangan Massa.....	28
TABEL 4. 2 Perbandingan <i>Existing jaw gripper</i> dengan <i>jaw gripper</i> hasil optimasi.....	31
TABEL 4. 3 Hasil Simulasi Defleksi pada <i>Jaw gripper</i> yang Sudah Dioptimalisasi	32
TABEL 4. 4 Hasil Pengujian Defleksi Eksperimental	39
TABEL 4. 5 Hasil Pengujian Defleksi simulasi dan Eksperimental pada Titik Terbesar mengalami Defleksi.....	41