

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Modulus elastisitas beberapa zat.....	10
Tabel 2. 2 Performa <i>lower guard frame current VS new</i> .....	21
Tabel 3. 1 Spesifikasi alat uji .....	27
Tabel 3. 2 Spesifikasi komponen <i>lower guard frame</i> .....	29
Tabel 4. 1 Performa <i>new design</i> dengan <i>force</i> 2000 N .....	35
Tabel 4. 2 Performa <i>lower guard frame current VS new design load</i> 2 kN .....	39
Tabel 4. 3 Prosentase selisih <i>displacement current vs new design</i> .....	40
Tabel 4. 4 Prosentase selisih <i>displacement</i> pengujian tarik .....	41
Tabel 4. 5 Prosentase selisih <i>displacement</i> pengujian tekan.....	41



## DAFTAR SIMBOL

Simbol	Keterangan
F	Gaya (N)
W	Beban (Kg)
$\alpha$	Percepatan (G)
$h_1$	Tinggi dari <i>shelf</i> terhadap <i>floor</i> (cm)
$h_2$	Tinggi dari <i>roof</i> terhadap <i>floor</i> (cm)
$\mu$	Koefisien friksi

