

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
2.1	Ilustrasi skema pengujian impak <i>charpy</i>	6
2.2	<i>Charpy V Notch (Top View)</i>	7
2.3	<i>Edgewise Direction of Blow</i>	8
2.4	Energi Mekanik	10
2.5	Gaya pada balok a) posisi awal, b) Terdeformasi	13
2.6	Ayunan Sederhana	15
2.7	Dimensi untuk menentukan momen horizontal	17
2.8	Kalibrasi skala dan untuk perhitungan energi potensial	17
3.1	Diagram Alir proses perancangan alat uji impak	18
3.2	Sketsa pendulum alat uji impak	20
3.3	Ayunan pendulum	21
4.1	Tinggi pendulum	29
4.2	Bagian volume pendulum	33
4.3	Bagian massa pendulum	35
4.4	Bagian Titik Sumbu Y _{1,2}	36
4.5	Bagian Titik Sumbu Y _{1,2,3}	36
4.6	Bagian Titik Sumbu Y total	37
4.7	Bagian-bagian pendulum	37
4.8	Dimensi pendulum yang digunakan	39