

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pengujian Dan Pemeriksaan Logam	26
2. Klasifikasi Pengujian Tak Merusak	26
3. Pembebanan metode charpy dan izod	28
4. Skematis alat uji impak	31
5. Aluminium Batang (Bahan Baku Pembuatan Etalase)	35
6. Tungku Listrik	35
7. Wadah aluminium yang akan dicairkan	36
8. Jangka sorong digunakan untuk mengukur spesimen	37
9. Gergaji besi digunakan untuk memotong spesimen	37
10. Gambar sketsa spesimen uji	38
11. Sketsa rangka cetakan	39
12. Skematis alat uji dan spesimen uji	41
13. Diagram fasa Al-Si	42
14. Diagram alir penelitian	44
15. Contoh spesimen sebelum dibentuk benda uji	45
16. Bentuk spesimen uji	46
17. Alat Uji Impak (carpy)	48

18. Foto patah setelah uji impak	49
19. Grafik Nilai Rata- rata dengan suhu	51
20. Grafik penurunan suhu temperatur 700°C	52
21. Grafik penurunan suhu temperatur 750°C , 800°C	53
22. Photo makro	55