

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bauksit	8
2. Proses <i>bayer</i>	12
3. Diagram proses <i>Hall-heroult</i> yang disederhanakan	13
4. Alumunium cair	18
5. Tungku listrik	22
6. Cetakan <i>sand casting</i>	25
7. Cetakan <i>centrifugal casting</i>	25
8. Cetakan <i>die casting</i>	26
9. Cetakan <i>investment casting</i>	26
10. Kurfa tegangan-regangan rekayasa	28
11. Dimensi benda uji Tarik	29
12. Tungku listrik	30
13. Mesin ujui Tarik	30

14. Diagram fasa Al-Si.....	32
15. Diagram alir penelitian	33
16. Proses pembentukan spesimen uji	34
17. Mesin uji Tarik	35
18. Grafik hasil pengujian Tarik alumunium pada pengecoran 700 ⁰ C	36
19. Grafik hasil pengujian Tarik alumunium pada pengecoran 750 ⁰ C	37
20. Grafik hasil pengujian Tarik alumunium pada pengecoran 800 ⁰ C	38
21. Grafik penurunan suhu dari temperatur 700 ⁰ C	42
22. Foto patahan pada spesimen 700 ⁰ C.....	43
23. Foto patahan pada spesimen 750 ⁰ C.....	44
24. Foto patahan pada spesimen 800 ⁰ C.....	44

