DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Skema yang terjadi pada permukaan aluminium..... 12
2. Skema pelaksanaan pelapisan anodisasi 15
3. Reaksi pembentukan lapisan oksida 17
4. Grafik perubahan ketebalan lapisan terhadap *current density* 17
5. Mekanisme pembentukan lapisan oksida..... 18
6. Alat uji Fasa..... 22
7. Jangka Sorong untuk mengukur spesimen uji..... 25
8. Amplas 25
9. Gelas ukur 25
10. Stopwatch 26
11. Gergaji besi..... 26
12. Ragum 26
13. Alat pemanas 27
14. Instalasi anodisasi 27
15. Masker hidung 28
16. Sarung tangan 28
17. Tang jepit 28
18. Thermometer 29
19. *Surface tester* 29
20. Kamera digital 29
21. Spesimen paduan aluminium ADC12 30
22. Instalasi alat anodisasi 30
23. Asam Phospat (H_3PO_4) 32
24. Dimensi Spesimen 34
25. Diagram alir penelitian..... 37

26. Grafik hubungan kekasaran permukaan dengan tegangan listrik..... 41
27. Perbandingan kandungan fasa terhadap tegangan 45