

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Skema sederhana proses elektroplating	12
2. Bak plating	29
3. <i>Power supply/adaptor</i>	29
4. Kabel penghantar arus DC	30
5. Pengubah arus DC dengan output 0 – 2,0 ampere	31
6. Multitester digital	31
7. (a) <i>Thermostat</i> , sensor temperature, dan pemanas elektrolit	32
(b) Panel pengatur temperature	32
8. Peralatan pendukung	33
9. Bahan uji baja karbon sedang AISI 1045	35
10. Diagram alir proses elektroplating	43
11. Rangkaian alat percobaan	44
12. Grafik massa aktual lapisan	46
13. Efisiensi katoda	48
14. Grafik tebal aktual lapisan	51
15. Diagram tebal aktual lapisan dibagian kutub dan bagian tengah katoda	54
16. Aliran ion-ion tembaga dari anoda ke katoda tanpa pemerata arus.....	56

17. Aliran ion-ion tembaga dari anoda ke katoda dengan posisi pemerata arus seperempat jarak anoda-katoda	56
18. Aliran ion-ion tembaga dari anoda ke katoda dengan posisi pemerata arus setengah jarak anoda-katoda.....	57
19. Aliran ion-ion tembaga dari anoda ke katoda dengan posisi pemerata arus tigaperempat jarak anoda-katoda	57