

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Pernyataan Keaslian.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Masalah	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Pelapisan Logam.....	4
2.2 Macam-Macam Pelapisan Logam.....	4
2.1.1.1 Pelapisan Dekoratif	4
2.1.1.2 Pelapisan Protektif	4
2.1.1.3 Pelapisan untuk sifat khusus permukaan.....	5
2.2 <i>Anodize</i>	5
2.2.1 Proses <i>anodizing</i>	5
2.2.2 Parameter proses <i>anodizing</i>	9
2.2.2.1 Temperatur	9
2.2.2.2 Tegangan dan rapat arus.....	9
2.2.2.3 Jenis dan konsentrasi larutan elektrolit	10
2.2.2.4 Waktu <i>anodize</i>	11
2.3 Aluminium	11
2.4 Kekerasan (<i>Hardness</i>).....	13