

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB</b>	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
III METODE PENELITIAN .....	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.2 Alat dan Bahan.....	22
3.3 Alur Penelitian.....	23
3.4 Tahapan Penelitian .....	25
IV HASIL PENELITIAN .....	29
4.1 Hasil <i>Surface Preparation</i> dan Inspeksi.....	29
4.2 Hasil Pengukuran Ketebalan Aplikasi <i>Coating</i> .....	33
4.3 Hasil Polarisasi Potensiodinamik.....	35
4.4 Hasil <i>X-Cut Adhesion Test</i> .....	35
4.5 Hasil Karakterisasi Struktur Mikro .....	37

V	PEMBAHASAN.....	38
5.1	Analisa Pengaruh Variasi Metode Aplikasi Pelapisan Anti Karat Terhadap Laju Korosi dengan Polarisasi Potensiodinamik .....	38
5.2	Analisa Pengaruh Variasi Metode Aplikasi Pelapisan Anti Karat Terhadap Kekuatan <i>Adhesive</i> dengan <i>X-Cut Adhesion Test</i> .....	41
5.3	Analisa Pengaruh Variasi Metode Aplikasi Pelapisan Anti Karat Terhadap Karakterisasi Struktur Mikro .....	45
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
6.1	Kesimpulan .....	47
6.2	Saran .....	47
	DAFTAR PUSTAKA.....	49
	LAMPIRAN.....	52