

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Lokasi Penelitian.....	6
1.6. Luaran Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Landasan Teori	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1. Waktu Penelitian.....	38
3.2. Alat dan Bahan.....	38
3.3. Diagram Alir Penelitian	40
3.4. Tahapan Penelitian.....	41

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	49
4.1. Hasil Inspeksi Preparasi Spesimen Uji	49
4.2. Pengaplikasian <i>Coating</i>	52
4.3. Pengujian Polarisasi Potensiodinamik	54
4.4. Pengujian Kekuatan Adhesi.....	55
4.5. Pengujian Ketahanan <i>Impact</i>	56
BAB V PEMBAHASAN	58
5.1. Pengaruh Variasi Jenis <i>Coating</i> Terhadap Laju Korosi.....	58
5.2. Pengaruh Variasi Jenis <i>Coating</i> Terhadap Kekuatan Adhesi	61
5.3. Pengaruh Variasi Jenis <i>Coating</i> Terhadap Ketahanan <i>Impact</i>	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	70