

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR SIMBOL	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 <i>Surface Preparation</i>	6
2.3 <i>Sandblasting</i>	8
2.3.1 Pengertian <i>Sandblasting</i>	8
2.3.2 Cara Kerja <i>Sandblasting</i>	10
2.3.3 Parameter yang Mempengaruhi hasil <i>Sandblasting</i>	11
2.4 Kekasaran Permukaan	12
2.5 Material Abrasif <i>Sandblasting</i>	16
2.5.1 Pengertian Abrasif <i>Sandblasting</i>	16
2.5.2 Material Propertis Abrasif <i>Sandblasting</i>	17
2.6 <i>Stainless Steel 316L</i>	17
2.7 Pengecatan	18
2.7.1 Pengertian Pengecatan	18
2.7.2 Komposisi Cat	21
2.7.3 Macam-macam Cat	22
2.8 Pengujian Kerekatan Cat	23
2.9 Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	28
3.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	28
3.3 Variabel Penelitian	28
3.3.1 Variabel Bebas	28
3.3.2 Variabel Terikat	28
3.3.3 Variabel Terkontrol	28

3.4 Peralatan dan Bahan Penelitian	29
3.4.1 Peralatan Penelitian.....	29
3.4.2 Bahan Penelitian	29
3.5 Prosedur Pengujian	30
3.6 Diagram Alir Penelitian.....	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Hasil Pengujian	33
4.1.1 Data Hasil Pengujian Kekasaran.....	33
4.1.2 Data Hasil Pengujian Kerekatan Cat.....	34
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Pengaruh Jenis Abrasif terhadap Kekasaran Rata-rata	34
4.2.2 Pengaruh Jenis Abrasif terhadap Kerekatan Cat.....	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

