



FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS INDONESIA
LABORATORIUM UJI
DEPARTEMEN TEKNIK METALURGI & MATERIAL

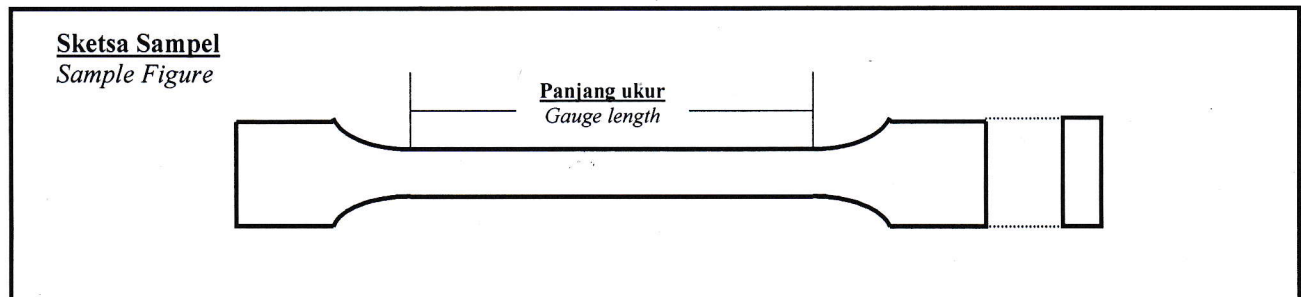
KAMPUS BARU UI - DEPOK 16424 - INDONESIA
 Telp: 021 - 78849045 Fax : 021 - 78888111
 E-mail : lum@metal.ui.ac.id / lum.metalurgi@gmail.com



LAPORAN PENGUJIAN TARIK
TENSILE TEST REPORT


Page 3 of 6

No Laporan <i>Report Nr</i>	257	Bahan <i>Material</i>	Fe-Based
Pemakai Jasa <i>Customer</i>	PT Helori Graha Sarana	Identitas Bahan <i>Material Identity</i>	Code : Plat SS400 t : 6.0 mm (3) PT Pembangunan Perumahan Proyek : Cikarang Jababeka Dry Port
Alamat <i>Address</i>	Arah Golf Riverside, Kp. Cikuda, Ds. Bojong Nangka, Gunung Putri - Bogor	Tanggal Terima <i>Receiving Date</i>	23 Maret 2016
No Kontrak <i>Contract Nr.</i>	0257/PT.02/FT04/P/2016	Standar <i>Standard</i>	JIS Z 2241 ; SNI 07-0408
Tanggal Uji <i>Date of Test</i>	23 Maret 2016	Mesin Uji <i>Testing machine</i>	Servopulser Shimadzu Kapasitas 20 Ton * Kec. Tarik = 0.05mm/mm/menit



SAMPel				Kuat Tarik <i>Tensile Strength</i> (Kg/mm ²)[MPa]	Kuat Luluh <i>Yield Strength</i> (Kg/mm ²)[MPa]	Regangan <i>Elongation</i> (%)	Keterangan <i>Remark</i>
Kode <i>Code</i>	Dimensi Ukur <i>Size dimension</i> (mm)	Luas Area (mm ²)	Panjang Ukur Gauge length (mm)				
Plat SS400 t : 6.0 mm (3)	t = 5.66 w = 12.36	69.95	50	35 [343]**	29 [284]**	37.36	-

Depok, 23 Maret 2016
 Manajer Teknis
 Laboratorium Uji
 Departemen Teknik Metalurgi Dan Material


 (Ahmad Ashari, ST., MT)