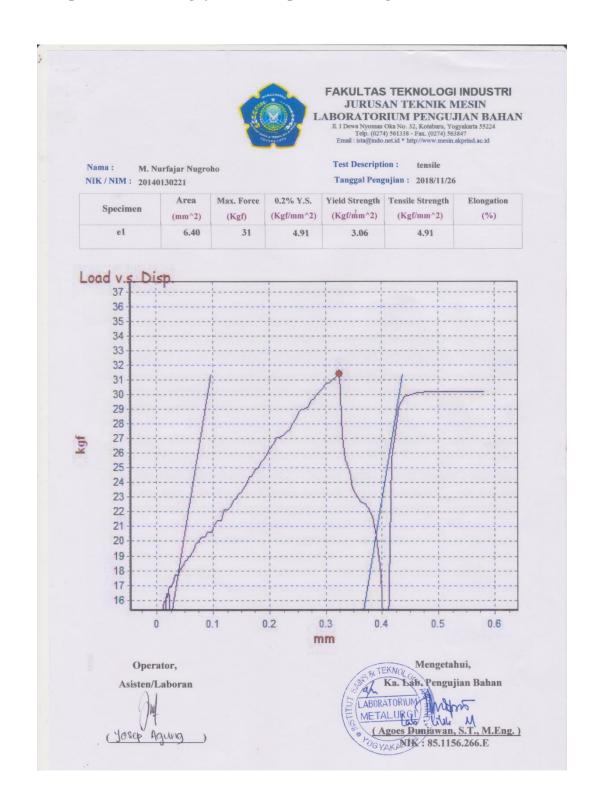
LAMPIRAN

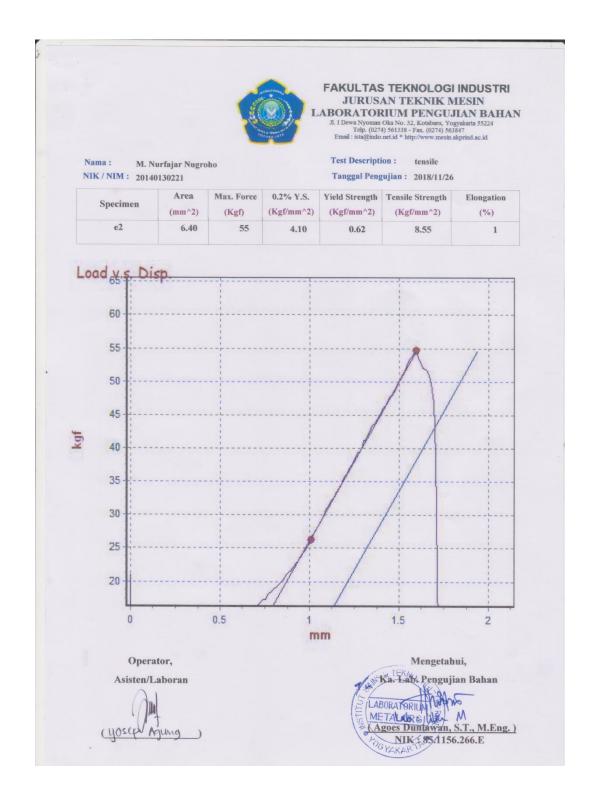
Lampiran 1 hasil pengujian kekerasan

(#) +++++++++++++++++++++++++++++++++++	######################################
######################################	HITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITH
124.32 128.88 35.88 115.58 116.58 116.58 116.58 116.58 116.58 116.58 49.7 49.7 49.7 49.7 49.7 49.7	988N 44.00 44.00 44.00 44.00 44.00 111.75 111.75 115.07 115.07 115.07 116.53 125.63 125.63 125.63 125.63 125.63 125.63 127.70 114.2 957.9 957.9
HITHTHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	F= 9.808N P
(E)	HITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITHITH

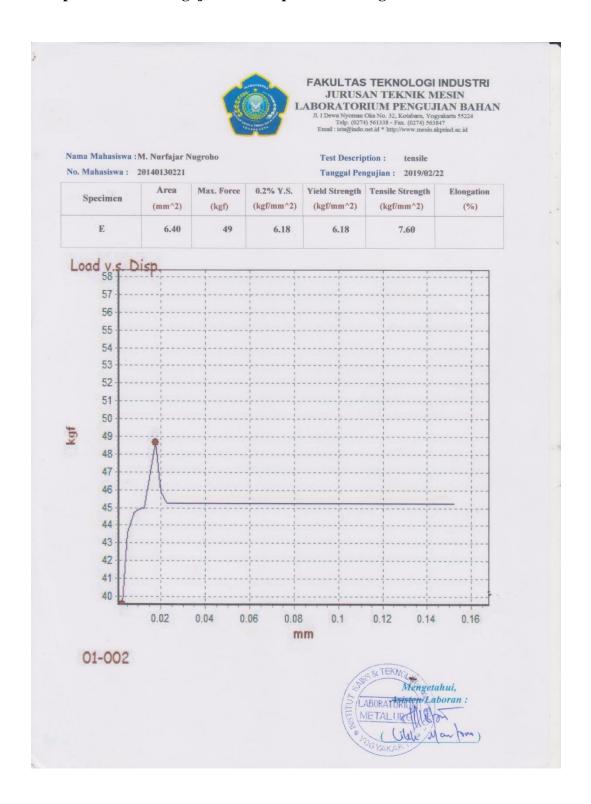
Lampiran 2 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 1 dengan variasi waktu 5 detik



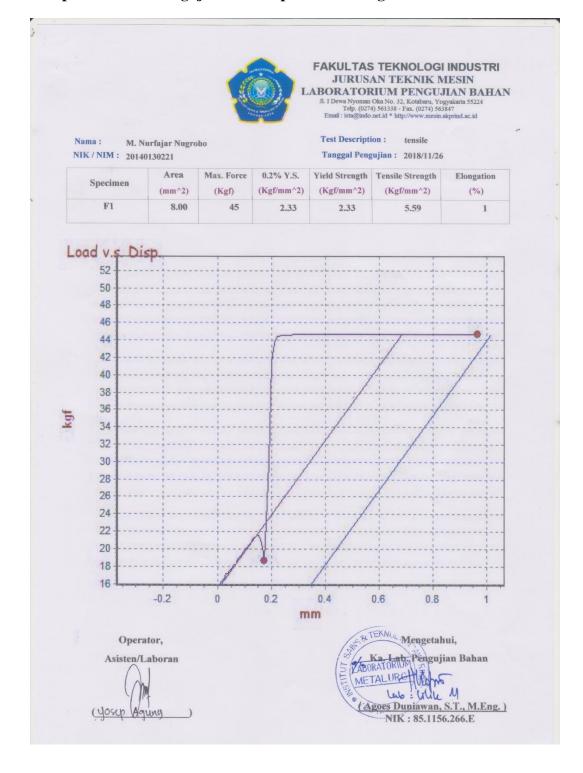
Lampiran 3 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 2 dengan variasi waktu 5 detik



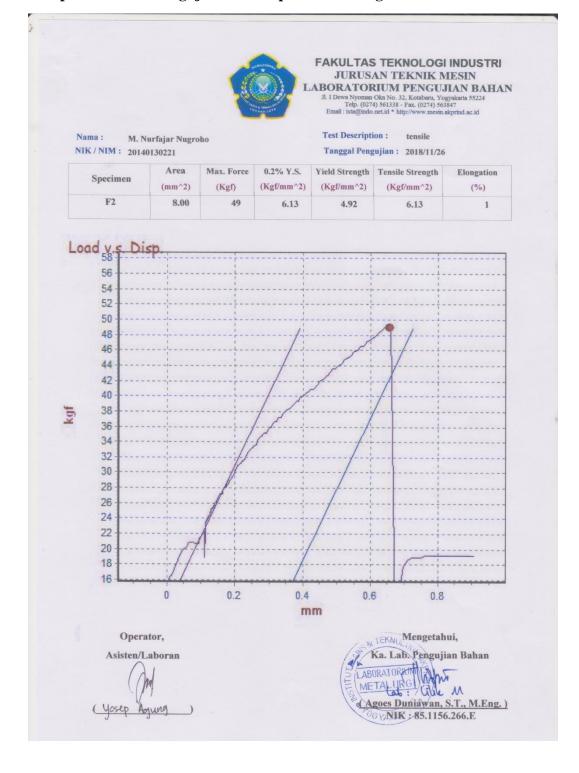
Lampiran 4 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 3 dengan variasi waktu 5 detik



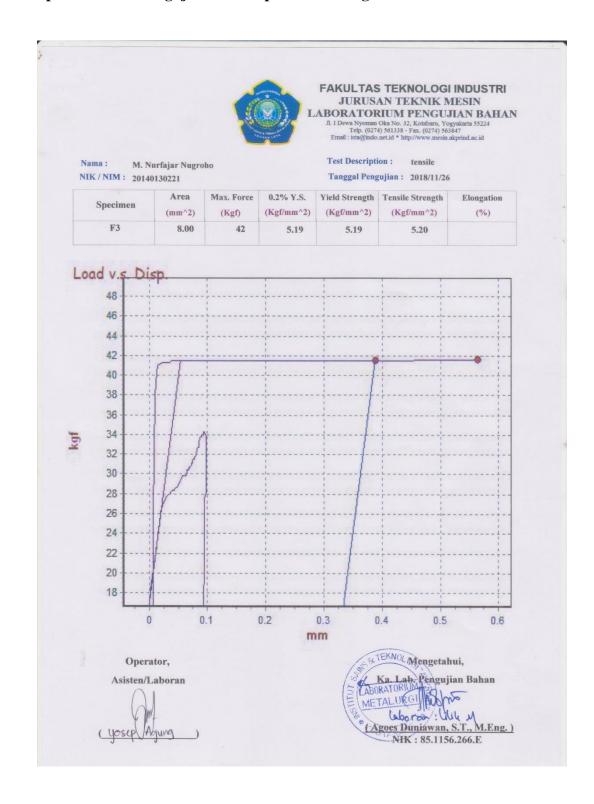
Lampiran 5 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 1 dengan variasi waktu 6 detik



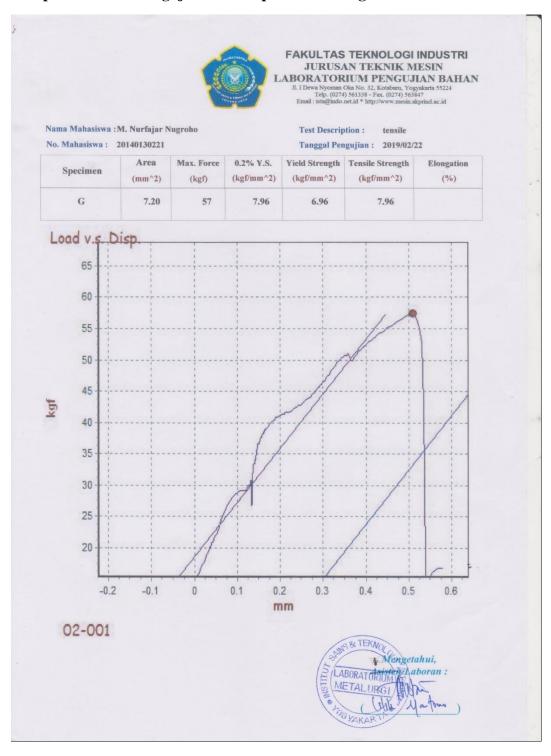
Lampiran 6 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 2 dengan variasi waktu 6 detik



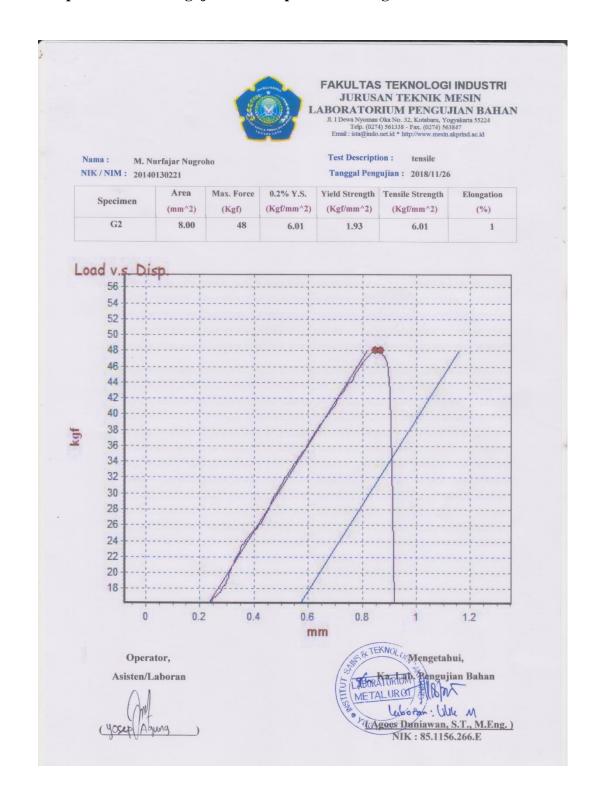
Lampiran 7 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 2 dengan variasi waktu 6 detik.



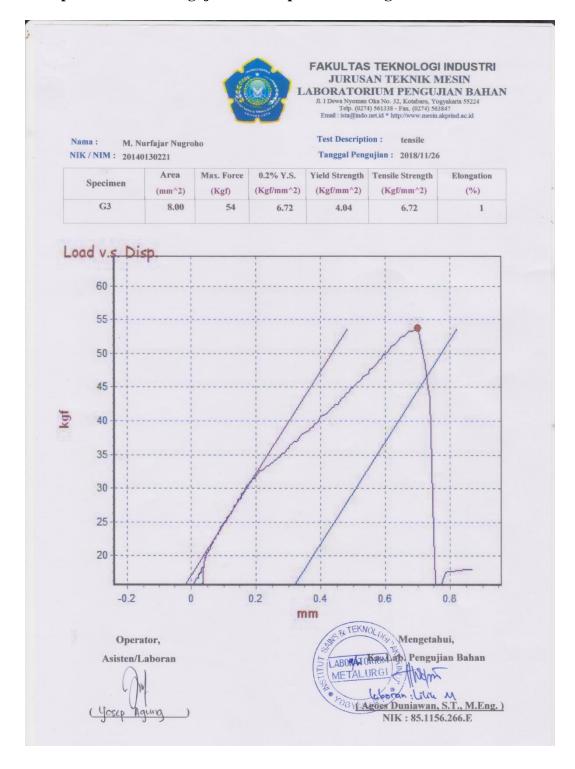
Lampiran 8 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 1 dengan variasi waktu 7 detik.



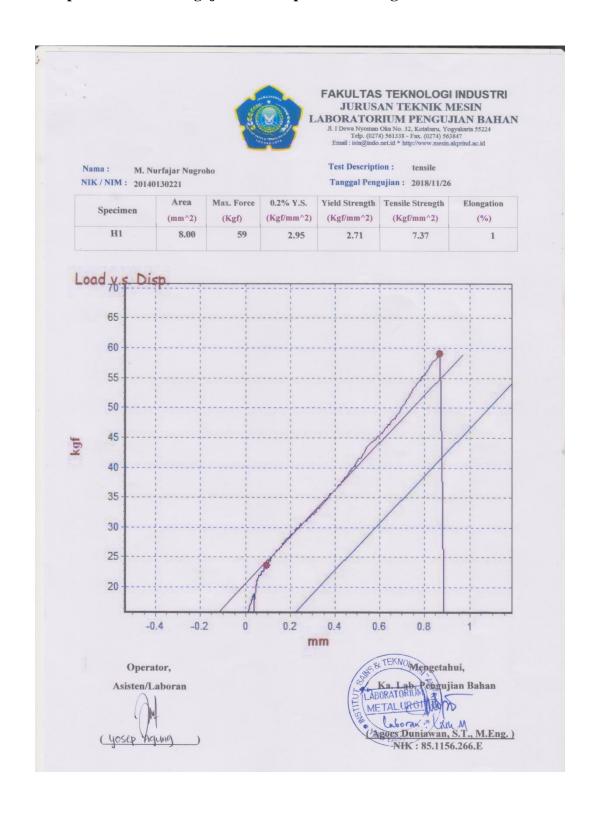
Lampiran 9 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 2 dengan variasi waktu 7 detik



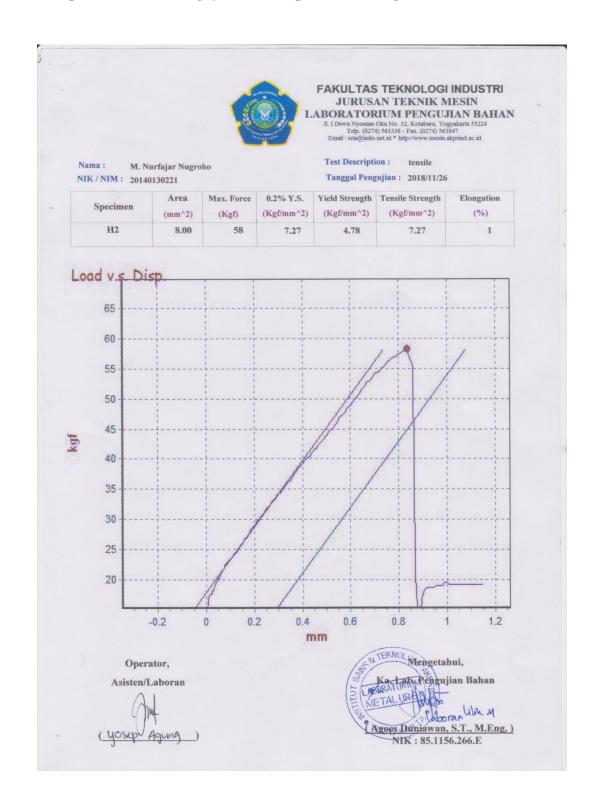
Lampiran 10 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 3 dengan variasi waktu 7 detik



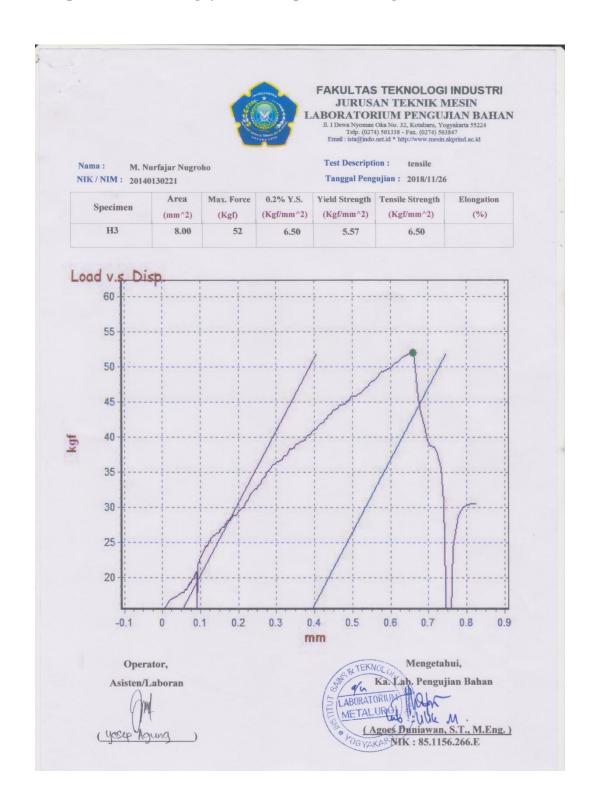
Lampiran 11 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 1 dengan variasi waktu 8 detik



Lampiran 12 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 2 dengan variasi waktu 8 detik



Lampiran 13 Hasil Pengujian Tarik Spesimen 3 dengan variasi waktu 8 detik





CV. KARYA HIDUP SENTOSA

PABRIK MESIN ALAT PERTANIAN • PENGECORAN LOGAM • DEALER UTAMA DIESEL KUBOTA

Kantor Pusat : Jl. Magelang No. 144 Jogjakarta 55241 Indonesia Telp.: (0274) 512095 (hunting), 563217, 584874, 513025, 556923 : (0274) 563523 (Umum), 554069 (Pembelian) E-mail : operator1@quick.co.id Website: www.quick.co.id • M-Web: m.quick.co.id • Facebook: facebook.com/quicktraktor

LAPORAN HASIL ANALISA REPORT OF ANALYSIS

Order No. : 0144130

Tanggal : 5 - 11 - 2018.

Customer: M. Nurfajar N.

Kode Sampel: Plat.

Mahasiswa UMY

Program : FELOW1.

: Spectrometer. Analisa

Alat Uji

: Thermo ARL 3560 OES.

Hasil/Result:

Unsur	(%)	
С	0,0347	
Si	0,0362	
S	0,0093	
P	0,0113	
Mn	0,1909	
Ni	0,0362	
Cr	0,0353	
Мо	0,0036	
Cu	0,0958	
W	0,0000	
Ti	0,0020	
Sn	0,0025	
Al	0,0648	
Pb	0,0032	
Mg	0,0012	
Zn	0,0000	
Fe	99,47	

Ass. Ka. Unit Lab, Pola & Finishing UP2L

Abdul Kafi

Ka. Seksi Laboratorium UP2L

Reny Hayu W.

Catatan: - Sampel dari pemesan diuji di Laboratorium kami.

Cabang

 Cabang
 Surabaya
 JI. Kebonrojo 6BB Telp. (031)3525687, 3525688, 3525076 Fax. (031)3540454 E-mail : sby@quick.co.id

 Jakarta
 JI. Gajah Mada 154 Telp. (021) 6292044, 6293428, 6490020 Fax. (021) 6490013 E-mail : jkt@quick.co.id

 Tanjungkarang
 JI. Raden Intan 159 Telp. (0721) 268498, 268495 Fax. (0721) 268498 E-mail : ikj@quick.co.id

 Makasar
 JJ. Kima 4 No. M4 Daya, Kec. Biringkanaya Telp. (0411) 514573, Fax. (0411) 514573 E-mail : mks@quick.co.id

 Sabara Sabaratu
 JJ. Letda Sujono Komplek Pergudangan Tembung Intan No. 13 Medan, Indonesia Telp. (061) 7384680 Fax. (061) 7384680 E-mail : mdn@quick.co.id

Cabang Pembantu

: JI. Poros Parepare-Sidenreng Rappang, Kel. Batu Lappa, Kec. Watang Pulu, Kab. Sidenreng Rappang, SULSEL Telp. +62-82192906262, +62-88804250543 E-mail: sidrap@quick.co.id

Pengaruh Variasi Waktu Terhadap Kapasitas Beban Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Sambungan Spot TIG Welding Material Tak Sejenis Antara Baja Karbon Rendah dan Alumunium

6% SIMILARITY INDEX	6% INTERNET SOURCES	1% PUBLICATIONS	1% STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1 eprints.	uns.ac.id		2%
2 docplay			1%
3 WWW.SC Internet Soc	cribd.com		1,
ojs.unis	ska-bjm.ac.id		1,
5 eprints.	uny.ac.id		1%
Exclude quotes	On	Exclude matches	< 1%

Exclude bibliography Off