

# LAMPIRAN 4

Tabel Kuat Tarik Baja

**DATA UJI TARIK BAJA TULANGAN**

Pemohon : Aji Mohamad Ilham  
 No. Mahasiswa : 12511364  
 Keperluan : Tugas Akhir  
 Lokasi : Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik

NO	Diameter Pengenal/ Nominal (mm)	Diameter uji / do (mm)	Diameter setelah uji / du (mm)	Pajang awal Lo (mm)	Panjang akhir Lu (mm)	Luas (mm <sup>2</sup> )	Beban leleh (kgf)	Tegangan leleh (MPa)	Beban maksimal (kgf)	Kuat tarik (MPa)	Perpanjangan (%)	Reduksi (%)	Keterangan / Kode benda uji
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
1	D19/18.5	13.20	8.30	66.00	85.80	136.85	5325	381.61	7325	524.94	30.00	37.12	D19
2	D13/12.4	12.40	7.30	61.95	84.70	120.76	4025	326.87	6775	550.19	36.72	41.13	D13
3	P12/11.5	11.50	7.80	57.50	73.80	103.87	3650	344.62	5340	504.19	28.35	32.17	P12
4	P8/7.2	7.20	4.60	36.00	52.60	40.72	1390	334.81	2140	515.46	46.11	36.11	P8

Yogyakarta, 26 Juni 2018  
 Kepala Laboratorium BKT,

Ir. H. Suharyatma, MT

Mengetahui :

1. Suwarno

2. Darusalam, AMd