



## LAPORAN HASIL UJI

No. : 10/HU/LLp.2/III/2015

### I. Pendahuluan

- 1.1 Pemohon : PT. APLUS PACIFIC  
1.2 Alamat Perusahaan : Jl. Prabu Siliwangi KM.3 Pasir Jaya, Jatiwangi,  
Tangerang 15135  
1.3 Tanggal Penerimaan : 29 Agustus 2014  
1.4 Jenis Sampel : Metal Puring  
1.5 Jenis Pengujian : Kuat tarik  
1.6 Jumlah Sampel : 18 buah  
1.7 Kondisi Sampel : Baik  
1.8 Tanggal Pengujian : 27 Januari 2015  
1.9 Metode Uji : SNI 07-0371-1998 Batang uji tarik untuk bahan logam  
SNI 07-0405-1999 Cara uji tarik logam

### II. Hasil pengujian

Seperti dalam lampiran hasil uji,

### III. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diterima

**APLUS<sup>®</sup>**

Bandung, 4 Februari 2015  
Manajer Teknik,



Ir. Agus Sarwono, MM  
NIP. 19601009.199203 1 002



LAMPIRAN HASIL UJI  
KUAT TARIK METAL FURING  
PT. APLUS PACIFIC  
No. : 10/HU/LLp.3/IV/2015

No.	Merek	Dimensi (mm)				Luas penampang tarik (mm <sup>2</sup> )	Beban maks	Beban (N)		Kuat tarik rata-rata (N/mm <sup>2</sup> )		Kuat tarik maksimum (N/mm <sup>2</sup> )		Perenggangan (%)	
		L	T	P <sub>max</sub>	P <sub>avg</sub>			Lutuh (F <sub>u</sub> )	Rata- (F <sub>y</sub> )	Meninggi <sup>1</sup>	Rata <sup>2</sup>	Meninggi <sup>1</sup>	Rata <sup>2</sup>	Meninggi <sup>1</sup>	Rata <sup>2</sup>
1	Karat MS 40	25,50	0,58	350,40	205,71	15,00	24,75	0,187	0,000	400		404		0,00	
2		25,50	0,57	350,30	204,04	14,95	24,24	0,188	0,000	400	400	400	400	0,00	0,00
3		25,40	0,57	350,20	203,07	14,88	23,88	0,189	0,000	400	400	400	400	0,00	0,00
4	Karat U 70	25,50	0,58	350,40	205,07	0,70	10,20	0,753	0,000	407		407		0,00	
5		25,70	0,54	351,30	199,00	0,53	11,72	0,800	0,000	400	400	400	400	0,00	0,00
6		25,00	0,58	351,50	194,00	0,07	10,04	0,780	0,000	407	400	400	400	0,00	0,00
7	Beng 0,50-0,607 + 07,3	24,00	0,53	350,20	203,00	7,04	10,20	0,753	0,000	370		380		0,00	
8		24,00	0,52	350,20	203,41	7,07	10,00	0,750	0,000	370	380	370	380	0,00	0,00
9		24,00	0,52	350,00	200,00	7,04	10,00	0,750	0,000	380	380	380	380	0,00	0,00
10	Beng 0,4 + 07,3	24,00	0,58	350,40	203,00	0,04	10,00	0,750	0,000	400		407		0,00	
11		24,00	0,58	350,60	204,00	0,00	10,00	0,750	0,000	407	370	380	380	0,00	0,00
12		24,00	0,58	350,00	200,00	0,00	10,70	0,800	0,000	400	380	380	380	0,00	0,00
13	Beng 0,4 + 08,0	24,00	0,47	350,00	199,00	0,00	10,00	0,600	0,000	340		350		0,00	
14		24,00	0,47	350,40	199,00	0,70	10,00	0,700	0,000	340	350	350	350	0,00	0,00
15		24,00	0,49	350,00	199,74	7,00	10,00	0,600	0,000	350	350	350	350	0,00	0,00
16	Beng Furing + 50 TIGI Lu	24,00	0,57	350,20	200,00	0,00	10,00	0,750	0,000	380		390		0,00	
17		24,00	0,57	350,00	199,00	0,00	10,00	0,750	0,000	380	380	380	380	0,00	0,00
18		24,00	0,55	350,40	197,00	0,00	10,00	0,750	0,000	380	380	380	380	0,00	0,00

**APLUS**

Bandung, 4 Februari 2015  
Manajer Teknik,



Ir. Agus Sarwono, MM <sup>4</sup>

NIP. 19601009 196203 1 002