






**INVENTARISASI ALAT LABORATORIUM UJI & PUTI TAHUN 2022**

Nama PLP/Teknisi:  
Laboratorium:

Nedya Sonelma  
Struktur - Mekanika Teknik

No	Kode Alat	Nama Alat	Foto Alat	Merk/Type	Ukuran Alat (cm)			Kuantitas	Tahun perolehan	Digunakan untuk pengujian apa	Kondisi	Ada Petunjuk Penggunaan Alat		Tahun Kalibrasi terakhir
					panjang	lebar	tinggi					Ada (√)	Tidak Ada (√)	
1		Mounting Frame		SE-112 GUNT	135,5	40	112	3	2010	Eksperimen di bidang statika, kekuatan material, dan dinamika.	Baik		✓	
2		Forces on a Suspension		SE-110.18 GUNT	133	12,5	112	1	2010	Pengujian kekuatan kabel pendukung permodelan jembatan gantung	Baik		✓	
3		Parabolic Arch		SE-110.16 GUNT	133	12,5	112	1	2010	Pengujian perbedaan antara lengkungan statis tak tentu dan statis di bawah beban	Baik		✓	
4		Deformation of Frames		SE-110.20 GUN	133	12,5	112	1	2010	Mengukur deformasi statis tentu dan tak tentu dibawah titik beban	Baik		✓	

5		Pengukur Dial		SE-110.30	12	5	30	2	1982	Mengukur deformasi saat pengujian mekanik	Baik		✓	
6		Forces in a Howe Truss		SE-130 GUNT	122	62	19	1	2010	Menentukan gaya batang dengan variasi beban	Baik		✓	
7		Truss Beam Wren Girder		SE-130.01 GUNT	84	25	7	1	2010	Menentukan gaya batang dengan variasi beban	Sedang		✓	
8	16-500	Strut Apparatus		Tecquipment	130	44	50	1	1982	Menentukan gaya puntir untuk kolom dengan kondisi akhir yang berbeda dan persentase kesalahan dalam panjang efektif.	Rusak		✓	
9		Multi Chanel Measurement Amplifier		FL 151 GUNT	41	40	18	1	2010	Pemrosesan sinyal pengukuran analog untuk analisis tegangan dan regangan untuk rangka GUNT	Sedang		✓	

10		Portal Frame		SE-110.20 GUN	115	50	45	1	1982	Menentukan besar lendutan pada rangka baja	Baik	✓	
11		Deflection of Beams and Cantilevers		Tecquipment				1	1982	Menentukan lendutan dan reaksi perletakan balok kantilever	Baik	✓	
12		Continuous and Indeterminate Beams		Tecquipment				1	1982	Menentukan lendutan dan reaksi perletakan balok dari berbagai variasi kasus sederhana hingga kompleks	Baik	✓	
13	16-105	Forces on Abeam A		Tecquipment				1	1982				
14	16-125	Briskroof Truss		Tecquipment				1	1982				

15	16-700	Universal Fraime		Tecquipment					1	1982					
----	--------	------------------	--	-------------	--	--	--	--	---	------	--	--	--	--	--