

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

Nama PLP/Teknisi: Yusuf Junaedi  
Laboratorium: Ukur Tanah

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		C3E		SHOKISASHOKISA	21	12	15	1	29/04/1982	merupakan alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		
2		LT1		SHOKISA	20	12	25	1	29/04/1982	merupakan alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		
3		C3A		SHOKISA	20	12	25	1	29/04/1982	merupakan alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		
4		C40		SHOKISA	18	11	13	4	06/02/1987	merupakan alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	RUSAK 2	√		
5		B2C		SHOKISA	23	12	13	2	06/02/1987	alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		
6		B1C		SHOKISA	27	13	15	2	06/02/1987	alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		

7	AT-B2		TOPCON	23	12	14	4	2011	alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	BAIK	√		
8	TS 20A		SHOKISA	28	14	28	2	29/04/1982	salah satu alat ukur tanah yang digunakan untuk menentukan tinggi tanah dengan sudut mendatar dan sudut tegak, Di dalam theodolit sudut yang dapat di baca bisa sampai pada satuan sekon (detik)	BAIK	√		2021
9	TM 20E		SHOKISA	28	14	28	2	29/04/1982	salah satu alat ukur tanah yang digunakan untuk menentukan tinggi tanah dengan sudut mendatar dan sudut tegak, Di dalam theodolit sudut yang dapat di baca bisa sampai pada satuan sekon (detik)	BAIK	√		2021
10	LASER LP3A		SOKIA	-	18	28	1	-	alat yang digunakan untuk mengukur keseimbangan suatu bidang. Cara kerja alat ini adalah dengan cara memproyeksikan secara otomatis sinar laser berupa garis horisontal, vertikal maupun kombinasi keduanya (crossline)	BAIK			
11	SDM 3F		SHOKISA	26	16	14	1	06/12/1987	mengukur sudut dan jarak ke berbagai titik yang disurvei melalui koordinat dari titik yang diamati (x, y, dan z atau utara, timur, dan elevasi) relatif terhadap Total Station dihitung menggunakan fungsi trigonometri/geometris	RUSAK BATERAI	√		
12	SET 4C		SHOKISA	-	15	-	1	-	mengukur sudut dan jarak ke berbagai titik yang disurvei melalui koordinat dari titik yang diamati (x, y, dan z atau utara, timur, dan elevasi) relatif terhadap Total Station dihitung menggunakan fungsi trigonometri/geometris	RUSAK BATERAI	√		
13	DT 210		TOPCON	26	16	14	1	-	mengukur sudut dan jarak ke berbagai titik yang disurvei melalui koordinat dari titik yang diamati (x, y, dan z atau utara, timur, dan elevasi) relatif terhadap Total Station dihitung menggunakan fungsi trigonometri/geometris	BAIK	√		2021

14	TOTAL S 230		TOPCON	34	16	-	2	2010	mengukur sudut dan jarak ke berbagai titik yang disurvei melalui koordinat dari titik yang diamati (x, y, dan z atau utara, timur, dan elevasi) relatif terhadap Total Station dihitung menggunakan fungsi trigonometri/geometris	BAIK	√		
15	TOTAL S 750 N		TOPCON	37	20	-	1	2010	mengukur sudut dan jarak ke berbagai titik yang disurvei melalui koordinat dari titik yang diamati (x, y, dan z atau utara, timur, dan elevasi) relatif terhadap Total Station dihitung menggunakan fungsi trigonometri/geometris	RUSAK BATERAI	√		
16	LEVEL		ELE	-	-	-	-	-	alat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara vertikal maupun horizontal	-	√		
17	TARGET SET		SHOKISA	27	15	27	4	02/12/1987	lat yang berfungsi untuk mengukur atau menentukan sebuah benda atau garis dalam posisi rata baik pengukuran secara horizontal	RUSAK 2 ALAT		√	
18	PRISMA		TOPCON	15	10	15	9	07/07/1905	alat pemantul sinyal untuk total station sehingga mendapatkan hasil pengukuran yang akurat	BAIK		√	
19	TM 20C		SHOKISA	28	14	29	1	29/04/1982	salah satu alat ukur tanah yang digunakan untuk menentukan tinggi tanah dengan sudut mendatar dan sudut tegak, Di dalam theodolit sudut yang dapat di baca bisa sampai pada satuan sekon (detik)	BAIK	√		