



**TUGAS ILMU UKUR TANAH  
SEMESTER GASAL 2020/2021  
TUGAS MENGHITUNG JARAK  
16 Oktober 2020  
Alokasi waktu 30 menit**

Silahkan mengisi tabel berikut ini:

Pengukuran dari - ke	Tinggi pesawat (cm)	Sudut horizontal ( $\alpha$ ) (°)	Sudut vertical ( $\beta$ ) (°)	BA	BT	BB	Bedaan bak ukur*		Alasan (sertakan perhitungannya)	Jarak (m)
							Benar	salah		
0 - 1	140	51° 3' 10"	90° 0' 0"	1,295	1,216	1,137				
0 - 2	140	93° 10' 8"	90° 0' 0"	1,316	1,166	1,017				
0 - 3	140	93° 10' 8"	90° 0' 0"	1,319	1,166	1,017				
0 - 3	140	123° 4' 12"	90° 0' 0"	1,458	1,321	1,182				
0 - 4	140	123° 4' 12"	90° 0' 0"	15,35	14,48	13,6				

\*Diisi centang