

LAMPIRAN

Tabel 6.1 Hasil pengujian sudut kemiringan *pulley* 15° (standar) dan berat *roller* berbeda

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> standar dan <i>roller</i> 12 gram	40	20	2	2	5,55
		20	2		
		20	2		
	60	50	4	4,333333333	3,84
		50	4		
		50	5		
	80	130	9	8,333333333	2,66
		130	8		
		130	8		

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> standar dan <i>roller</i> 15 gram	40	20	3	2,666666667	4,17
		20	2		
		30	3		
	60	50	5	5	3,33
		50	5		
		60	5		
	80	150	9	9,333333333	2,38
		150	9		
		150	10		

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> standar dan <i>roller</i> standar	40	20	4	3,666666667	3,03
		20	4		
		20	3		
	60	60	7	6,666666667	2,5
		60	7		
		70	6		
	80	160	12	11,333333333	1,96
		160	11		
		160	11		

Tabel 6.2 Hasil pengujian sudut kemiringan *pulley* 13,5° dan berat *roller* berbeda

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 13,5 dan <i>roller</i> 12 gram	40	20	2	2	5,55
		20	2		
		20	2		
	60	50	4	4	4,16
		50	4		
		50	4		
	80	110	7	7,333333333	3,03
		100	7		
		110	8		

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 13,5 dan <i>roller</i> 15 gram	40	30	3	2,666666667	4,17
		30	3		
		20	2		
	60	60	5	5,333333333	3,12
		60	6		
		50	5		
	80	140	9	9	2,46
		140	9		
		130	9		

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 13,5 dan <i>roller</i> standar	40	30	3	3,333333333	3,33
		30	3		
		40	4		
	60	60	6	5,666666667	2,94
		60	6		
		60	5		
	80	160	11	11	2,02
		150	11		
		160	11		

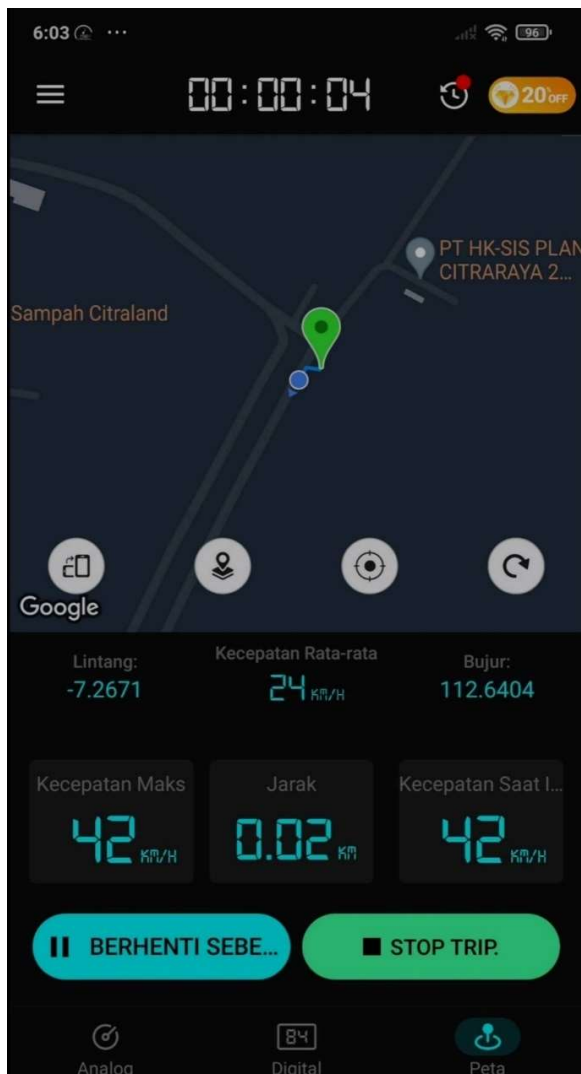
Tabel 6.3 Hasil pengujian sudut kemiringan *pulley* 14° dan berat *roller* berbeda

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 14 dan <i>roller</i> 12 gram	40	20	3	2,333333333	4,76
		20	2		
		20	2		
	60	40	4	4	4,16
		50	4		
		40	4		
	80	120	8	8	2,77
		110	8		
		120	8		

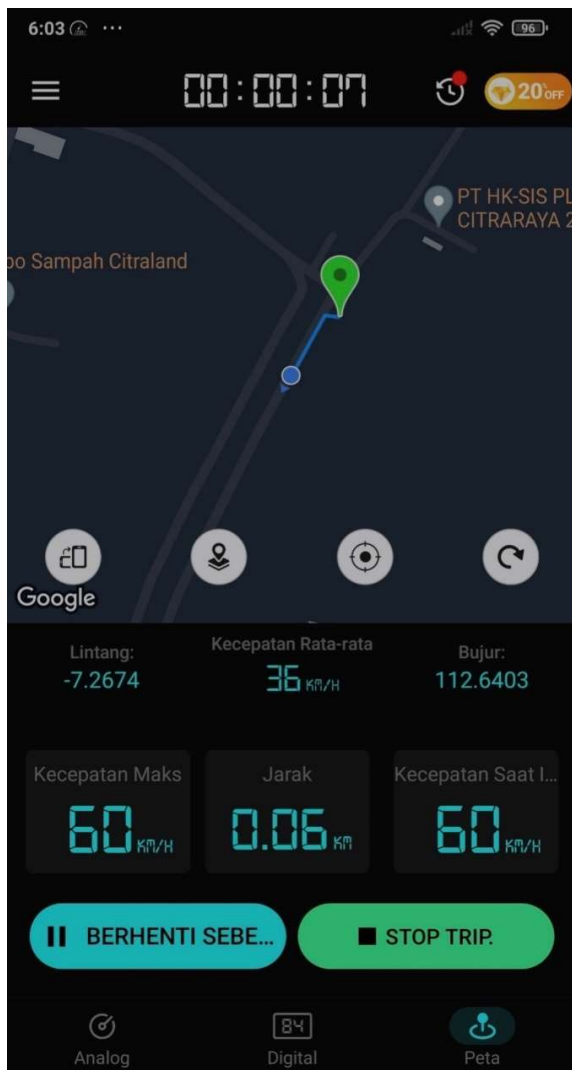
Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 14 dan <i>roller</i> 15 gram	40	20	2	2,333333333	4,76
		20	2		
		20	3		
	60	50	5	5	3,33
		40	5		
		40	5		
	80	120	9	9,333333333	2,38
		120	9		
		120	10		

Jenis <i>pulley</i> dan berat <i>roller</i>	kecepatan (km/jam)	jarak tempuh (m)	waktu (detik)	rata-rata waktu (detik)	Akselerasi (m/s ²)
<i>pulley</i> 14 dan <i>roller</i> standar	40	30	3	3	3,7
		30	3		
		30	3		
	60	60	6	6,333333333	2,63
		60	6		
		70	7		
	80	160	11	10,66666667	2,08
		150	11		
		150	10		

1. Pengujian akselerasi kecepatan 40km/jam diluar ruangan



2. Pengujian akselerasi kecepatan 60km/jam diluar ruangan



3. Pengujian akselerasi kecepatan 80km/jam diluar ruangan

