

LAMPIRAN

Hasil pengujian alat otomasi material handling

Percobaan	Kondisi alat	Lebar penyimpangan sensor	Status percobaan	Waktu (menit)
1	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
2	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
3	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
4	Tanpa beban	2	Berhasil	2,20
5	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
6	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
7	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
8	Tanpa beban	3	Berhasil	2,19
9	Tanpa beban	2	Berhasil	2,19
10	Tanpa beban	2	Berhasil	2,19
11	Dengan beban	2	Eror reset	2,54
12	Dengan beban	2	Berhasil	2,40
13	Dengan beban	3	Berhasil	2,40
14	Dengan beban	2	Berhasil	2,39
15	Dengan beban	2	Berhasil	2,40
16	Dengan beban	3	Berhasil	2,40
17	Dengan beban	2	Berhasil	2,40
18	Dengan beban	2	Berhasil	2,40
19	Dengan beban	2	Berhasil	2,40
20	Dengan beban	2	Berhasil	2,40

Jenis kelamin : L/P

Usia :

Petunjuk pengisian : berikan tanda O pada jawaban yang anda tentukan.

1. Menurut anda factor apa yang menjadi kelemahan dari *system material handling* pada Laboratorium Sistem Produksi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Tidak penting

Sangat penting

Waktu	1	2	3	4	5
Tenaga	1	2	3	4	5
Pikiran	1	2	3	4	5

2. Apakah menurut anda diperlukan system otomasi material handling dalam Laboratorium Sistem Produksi UKWMS.

- a. Ya
- b. Tidak

3. Jika ada alat otomasi system material handling yang ditawarkan, berilah poin pada keunggulan yang menurut anda lebih penting.

Tidak penting

Sangat penting

Mengurangi usaha fisik	1	2	3	4	5
Mengurangi usaha mental	1	2	3	4	5
Tidak bising	1	2	3	4	5
Praktis	1	2	3	4	5

4. Dari rancangan alat yang telah ditawarkan di atas, menurut anda spesifikasi apa yang perlu ditambahkan atau dikembangkan?

.....
.....

Jenis kelamin	Usia	Nomor pertanyaan									
		1			2		3				
		Waktu	Tenaga	Pikiran	Ya	Tidak	Mengurangi usaha fisik	Mengurangi usaha mental	Tidak bising	Praktis	
L	21	1	3	5	1	0	5	5	4	4	
L	24	1	5	3	1	0	4	4	5	5	
L	22	1	4	4	1	0	4	4	4	4	
L	22	1	4	3	1	0	5	5	5	5	
P	23	3	4	3	1	0	2	3	4	5	
L	22	2	3	3	1	0	4	3	4	4	
L	22	3	4	3	1	0	4	3	5	4	
L	22	5	3	4	1	0	4	3	2	5	
L	21	2	3	3	1	0	4	4	4	4	
L	21	4	5	4	1	0	2	4	3	5	
L	22	3	4	4	1	0	4	3	3	5	
L	20	3	5	4	1	0	5	3	5	5	
P	22	3	4	4	1	0	4	4	1	5	
L	23	3	4	5	1	0	4	5	4	5	
P	23	4	4	4	1	0	4	4	4	5	
L	21	3	4	4	1	0	4	4	3	5	
L	22	4	4	4	1	0	5	4	3	4	
L	20	3	4	4	1	0	5	5	3	4	
P	22	3	5	3	1	0	5	4	2	5	
L	20	5	5	5	1	0	5	5	5	5	
L	20	3	5	3	1	0	5	4	3	3	
P	22	4	3	2	1	0	5	5	5	5	
L	21	5	5	5	1	0	5	5	5	5	
P	20	4	5	3	1	0	4	3	5	3	
P	23	3	4	4	1	0	5	4	5	5	
L	21	4	3	3	1	0	5	3	3	5	
P	20	4	5	4	1	0	4	4	5	5	
L	22	4	4	3	1	0	4	4	5	3	
L	21	3	5	3	1	0	5	3	4	5	
L	23	1	4	4	1	0	4	5	4	5	
		92	124	110	30		125	119	117	137	

Nomor	Nomor Pertanyaan	
	4	
1	-	
2	-	
3	-	
4	-	
5	-	
6	-	
7	-	
8	-	
9	Praktis	
10	-	
11	-	
12	-	
13	Mudah digunakan	
14	User friendly	
15	-	
16	-	
17	-	
18	-	
19	Praktis	
20	-	
21	Aman	
22	-	
23	Praktis	
24	-	
25	-	
26	-	
27	Mudah digunakan	
28	-	
29	-	
30	-	