

Lampiran 18
Kategorisasi Empirik Skala Beban Kerja

Kategorisasi Skala Beban Kerja

No	Kategori	Rumus Norma
1	Sangat Rendah	$X < \mu - 1,8\sigma$ $X < 28,7 - 1,8 (5,13)$ $X < 28,7 - 9,23$ $X < 19,47$
2	Rendah	$\mu - 1,8\sigma \leq X < \mu - 0,6\sigma$ $28,7 - 1,8 (5,13) \leq X < 28,7 - 0,6 (5,13)$ $28,7 - 9,23 \leq X < 28,7 - 3,07$ $19,47 \leq X < 25,63$
3	Sedang	$\mu - 0,6\sigma \leq X < \mu + 0,6\sigma$ $28,7 - 0,6 (5,13) \leq X < 28,7 + 0,6 (5,13)$ $28,7 - 3,07 \leq X < 28,7 + 3,07$ $25,63 \leq X < 31,77$
4	Tinggi	$\mu + 0,6\sigma \leq X < \mu + 1,8\sigma$ $28,7 + 0,6 (5,13) \leq X < 28,7 + 1,8 (5,13)$ $28,7 + 3,07 \leq X < 28,7 + 9,23$ $31,77 \leq X < 37,93$
5	Sangat Tinggi	$X > \mu + 1,8\sigma$ $X > 28,7 + 1,8 (5,13)$ $X > 28,7 + 9,23$ $X > 37,93$

Hasil Pengkategorian

Subjek	Hasil	Kategori
S1	33	T
S2	22	R
S3	29	S
S4	27	S
S5	21	R
S6	30	S
S7	22	R
S8	19	SR
S9	26	S
S10	28	S
S11	33	T
S12	28	S
S13	33	T
S14	31	S
S15	23	R
S16	29	S
S17	28	S
S18	25	R
S19	24	R
S20	37	T
S21	26	S
S22	39	ST
S23	21	R
S24	24	R
S25	28	S
S26	24	R
S27	24	R
S28	22	R
S29	28	S
S30	24	R
S31	18	SR
S32	26	S
S33	30	S
S34	39	ST
S35	27	S
S36	34	T
S37	29	S
S38	25	R
S39	29	S

Subjek	Hasil	Kategori
S40	22	R
S41	26	S
S42	28	S
S43	29	S
S44	28	S
S45	24	R
S46	28	S
S47	25	R
S48	29	S
S49	30	S
S50	30	S
S51	24	R
S52	29	S
S53	30	S
S54	22	R
S55	29	S
S56	27	S
S57	36	T
S58	25	R
S59	17	SR
S60	24	R
S61	32	T
S62	33	T
S63	34	T
S64	32	T
S65	35	T
S66	27	S
S67	34	T
S68	39	ST
S69	31	S
S70	36	T
S71	31	S
S72	37	T
S73	34	T
S74	36	T
S75	37	T
S76	36	T
S77	31	S
S79	33	T

KETERANGAN:

SR = Sangat Rendah

R = Rendah

S = Sedang

T = Tinggi

ST = Sangat Tinggi

Presentase Pengkategorian

No	Kategori	Rumus Presentase
1	Sangat Rendah	$\frac{3}{78} \times 100\% = 3,8$
2	Rendah	$\frac{20}{78} \times 100\% = 25,6$
3	Sedang	$\frac{33}{78} \times 100\% = 42,3$
4	Tinggi	$\frac{19}{78} \times 100\% = 24,4$
5	Sangat Tinggi	$\frac{3}{78} \times 100\% = 3,8$