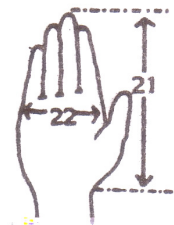
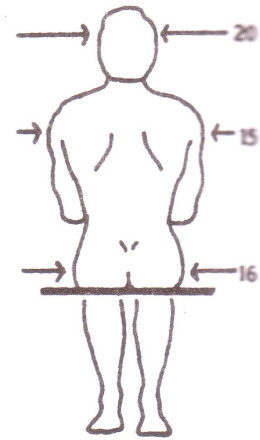
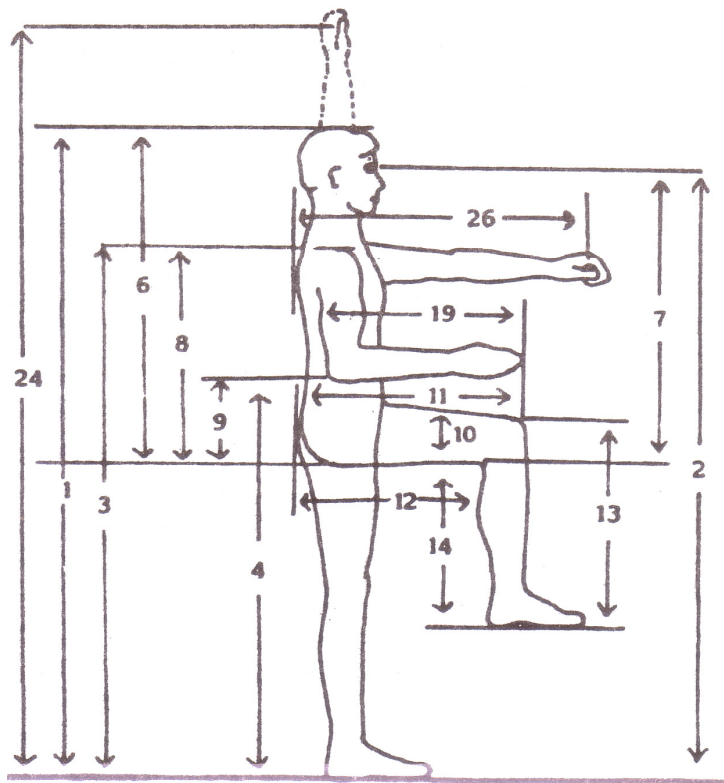


LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Data Antropometri Tubuh

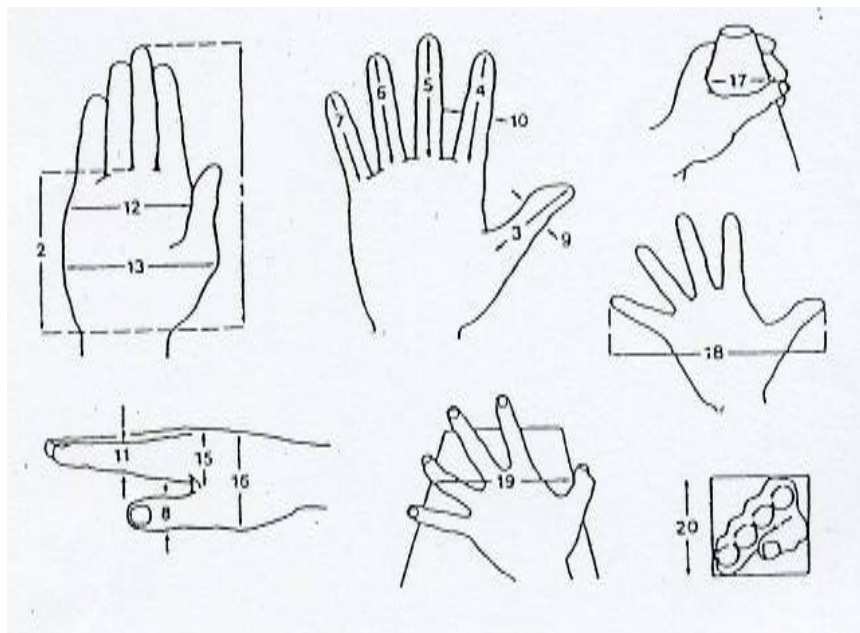
DIMENSI TUBUH	PRIA				WANITA			
	5%	x	95%	S.D	5%	x	95%	S.D
1. Tinggi tubuh posisi berdiri tegak	1532	1632	1732	61	1464	1563	1662	60
2. Tinggi mata	1425	1520	1615	58	1350	1446	1542	58
3. Tinggi bahu	1247	1338	1429	55	1184	1272	1361	54
4. Tinggi siku	932	1003	1074	43	886	957	1028	43
5. Tinggi genggam tangan (<i>knuckle</i>) pada posisi relaks ke bawah	655	718	782	39	646	708	771	38
6. Tinggi badan pada posisi duduk	809	864	919	33	775	834	893	36
7. Tinggi mata pada posisi duduk	694	749	804	33	666	721	776	33
8. Tinggi mata pada posisi duduk	523	572	621	30	501	550	599	30
9. Tinggi siku pada posisi duduk	181	231	282	31	175	229	283	33
10. Tebal paha	117	140	163	14	115	140	165	15
11. Jarak dari pantat ke lutut	500	545	590	27	488	537	586	30
12. Jarak dari lipatan lutut (<i>popliteal</i>) ke pantat	405	450	495	27	488	537	586	30
13. Tinggi lutut	448	496	544	29	428	472	516	27
14. Tinggi lipatan lutut (<i>popliteal</i>)	361	403	445	26	337	382	428	28
15. Lebar bahu (<i>bideloid</i>)	382	424	466	26	342	385	428	26
16. Lebar panggul	291	331	371	24	298	345	392	29
17. Tebal dada	174	212	250	23	178	228	278	30
18. Tebal perut (<i>abdominal</i>)	174	228	282	33	175	231	287	34
19. Jarak dari siku ke ujung jari	405	439	473	21	374	409	287	34
20. Lebar kepala	140	150	160	6	135	146	157	7
21. Panjang tangan	161	176	191	9	153	168	183	9
22. Lebar tangan	71	79	87	5	64	71	78	4
23. Jarak dari bentang dari ujung jari tangan kiri ke kanan	1520	1663	1806	87	1400	1523	1646	75
24. Tinggi pegangan tangan (<i>grip</i>) pada posisi tangan vertikal ke atas dan berdiri tegak	1169	1923	2051	78	1713	1841	1969	79
25. Tinggi pegangan tangan (<i>grip</i>) pada posisi tangan vertikal ke atas dan berdiri duduk	1065	1169	1273	63	945	1030	1115	52
26. Jarak genggam tangan (<i>grip</i>) ke punggung pada posisi tangan ke depan (<i>horisontal</i>)	649	708	767	37	610	661	712	31



LAMPIRAN 2

Data Antropometri Telapak Tangan

DIMENSI	PRIA				WANITA			
	5%	x	95%	S.D	5%	x	95%	S.D
1. Panjang tangan	163	176	189	8	155	168	181	8
2. Panjang telapak tangan	92	100	108	5	87	94	101	4
3. Panjang ibu jari	45	48	51	2	42	45	48	2
4. Panjang jari telunjuk	62	67	72	3	60	65	70	3
5. Panjang jari tengah	70	77	84	4	69	74	79	3
6. Panjang jari manis	62	67	72	3	59	64	69	
7. Panjang jari kelingking	48	51	54	2	45	48	51	2
8. Lebar ibu jari (IPJ)	19	21	23	1	16	18	20	1
9. Tebal ibu jari (IPJ)	19	21	23	1	15	17	19	1
10. Lebar jari telunjuk (PIPJ)	18	20	22	1	15	17	19	1
11. Tebal jari telunjuk (PIPJ)	16	18	20	1	13	15	17	1
12. Lebar telapak tangan (<i>Metacarpal</i>)	74	81	88	4	68	73	78	3
13. Lebar telapak tangan (sampai ibu jari)	88	98	108	6	59	89	96	4
14. Lebar telapak tangan (Minimum)	68	75	82	4	64	59	74	3
15. Tebal telapak tangan (<i>Metacarpal</i>)	28	31	34	2	25	27	29	1
16. Tebal telapak tangan (sampai ibu jari)	41	48	47	2	41	44	47	2
17. Diameter genggam (maksimum)	45	48	51	2	43	46	49	2
18. Lebar maksimum (Ibu jari ke jari kelingking)	177	192	206	9	169	184	199	9
19. Lebar fungsional Maksimum (Ibu jari ke jari lain)	122	132	142	6	113	123	134	6
20. Segi empat minimum yang dapat dilewati telapak tangan	57	62	67	3	51	56	61	3

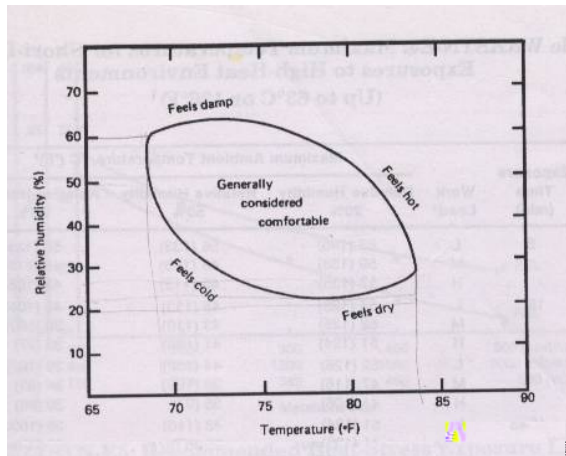
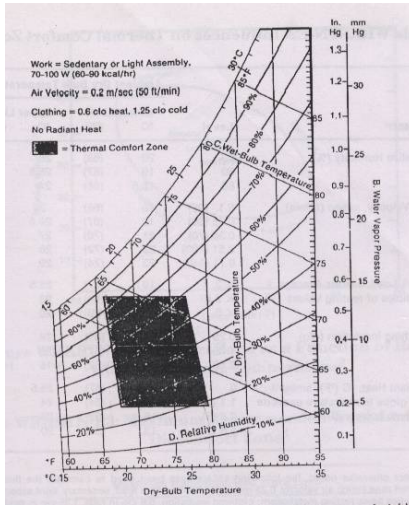


LAMPIRAN 3

Jarak Pandang Ke Layar Komputer

LAMPIRAN 4

Gambar dan Tabel Lingkungan Fisik



LAMPIRAN 5

Uji Normal, Uji Seragam, Uji Cukup Data

Antropometri

Tinggi pegangan tangan pada posisi tangan vertikal ke atas dan berdiri tegak

1. Kelas 1 – 3 SD

Nomor	Data (cm)
1	135
2	140
3	139
4	150
5	152
6	145
7	137
8	142
9	154
10	143
11	136
12	147
13	150
14	153
15	154
16	132
17	141
18	147

Nomor	Data (cm)
19	138
20	140
21	152
22	154
23	149
24	136
25	148
26	151
27	153
28	133
29	137
30	148
31	146
32	143
33	145
34	135
35	144
36	152

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}
 K &= 3.3 \log n + 1 \\
 &= 3.3 \log 36 + 1 \\
 &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}
 \end{aligned}$$

Lebal sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{154 - 132}{6.153} = 3.575 \approx 4$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}
 V &= k - r - 1 \\
 &= 4 - 2 - 1 = 1
 \end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 3.84$$

$$\alpha = 0.05$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 3.84 > 2.56$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	135	137	150	138	148	146	142.333
2	140	142	153	140	151	143	144.833
3	139	154	154	152	153	145	149.5
4	150	143	132	154	133	135	141.167
5	152	136	141	149	137	144	143.167
6	145	147	147	136	148	152	145.833
Jumlah							866.833

Contoh Perhitungan :

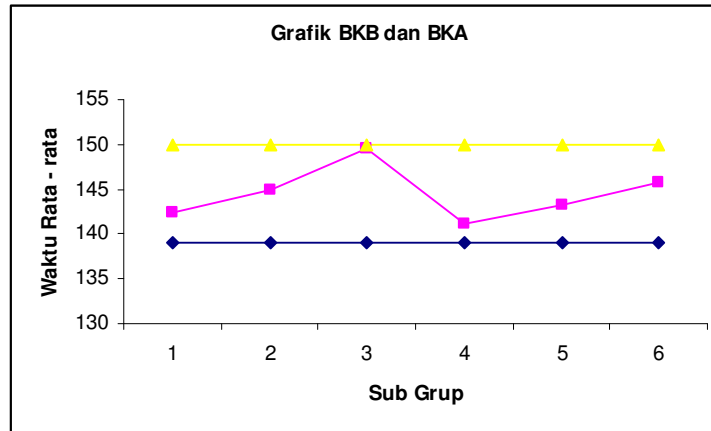
$$\bar{\chi} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{866.833}{6} = 144.472$$

$$\begin{aligned} \sigma &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{\chi})^2}{n-1}} \\ &= \sqrt{\frac{(135 - 144.472)^2 + \dots + (152 - 144.472)^2}{36-1}} \\ &= 6.78 \end{aligned}$$

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{6.78}{\sqrt{6}} = 2.77$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\chi} - c(\sigma_{\bar{x}}) \\ &= 144.472 - 2 (2.77) \\ &= 138.932 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\chi} + c(\sigma_{\bar{x}}) \\ &= 144.472 + 2 (2.77) \\ &= 150.012 \end{aligned}$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(135^2 + \dots + 152^2) - (135 + \dots + 152)^2}}{135 + \dots + 152} \right]^2$$

$$= 3.42 \approx 4$$

karena $N' < N$ $4 < 36$ data cukup.

2. Kelas 4 – 6 SD

Nomor	Data (cm)
1	165
2	160
3	157
4	170
5	162
6	168
7	155
8	165
9	150
10	167
11	162
12	172
13	175
14	156
15	162
16	163
17	169
18	170

Nomor	Data (cm)
19	177
20	150
21	154
22	158
23	155
24	165
25	167
26	168
27	162
28	160
29	166
30	169
31	150
32	175
33	170
34	154
35	167
36	159

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}
 K &= 3.3 \log n + 1 \\
 &= 3.3 \log 36 + 1 \\
 &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}
 \end{aligned}$$

Lebal sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{177 - 150}{6.153} = 4.388 \approx 5$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}
 V &= k - r - 1 \\
 &= 4 - 2 - 1 = 1
 \end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 3.84$$

$$\alpha = 0.05$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 3.84 > 1.44$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	165	155	175	177	167	150	164.833
2	160	165	156	150	168	175	162.333
3	157	150	162	154	162	170	159.167
4	170	167	163	158	160	154	162
5	162	162	169	155	166	167	163.5
6	168	172	170	165	169	159	167.167
Jumlah							979

Contoh Perhitungan :

$$\bar{x} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{979}{6} = 163.17$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{x})^2}{n-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{(165 - 163.17)^2 + \dots + (159 - 163.17)^2}{36 - 1}}$$

$$= 7.26$$

$$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{7.26}{\sqrt{6}} = 2.96$$

$$\text{BKB} = \bar{x} - c(\sigma_x)$$

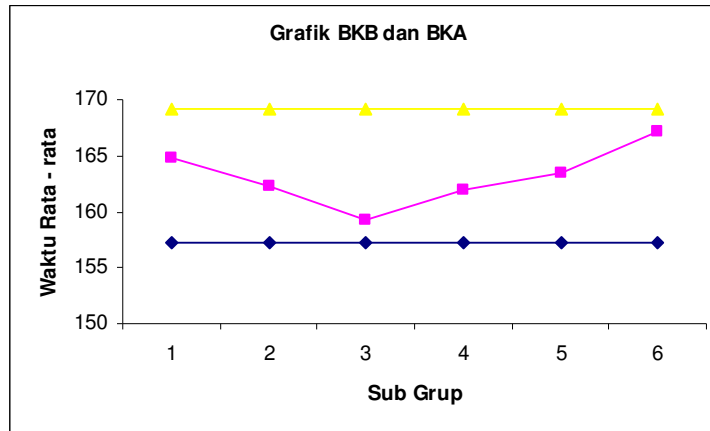
$$= 163.17 - 2 (2.96)$$

$$= 157.247$$

$$\text{BKA} = \bar{x} + c(\sigma_x)$$

$$= 163.17 + 2 (2.96)$$

$$= 169.087$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(165^2 + \dots + 159^2) - (165 + \dots + 159)^2}}{165 + \dots + 159} \right]^2$$

$$= 3.083 \approx 4$$

karena $N' < N$ $4 < 36$ data cukup.

3. Kelas 1 – 3 SMP

Nomor	Data (cm)
1	192
2	205
3	198
4	201
5	181
6	179
7	177
8	196
9	172
10	185
11	195
12	208
13	195
14	174
15	176
16	185
17	193
18	198

Nomor	Data (cm)
19	205
20	201
21	208
22	183
23	194
24	187
25	192
26	186
27	190
28	200
29	203
30	178
31	183
32	183
33	196
34	189
35	176
36	190

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}
 K &= 3.3 \log n + 1 \\
 &= 3.3 \log 36 + 1 \\
 &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}
 \end{aligned}$$

Lebar sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{208 - 172}{6.153} = 5.85 \approx 6$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}
 V &= k - r - 1 \\
 &= 4 - 2 - 1 = 1
 \end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 3.84$$

$$\alpha = 0.05$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 3.84 > 1.611$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	192	177	195	205	192	183	190.667
2	205	196	174	201	186	183	190.833
3	198	172	176	208	190	196	190
4	201	185	185	183	200	189	190.5
5	181	195	193	194	203	176	190.333
6	179	208	198	187	178	190	190
Jumlah							1142.33

Contoh Perhitungan :

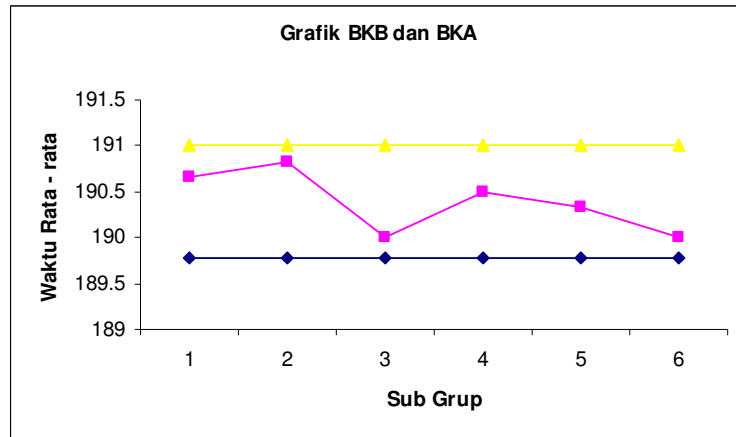
$$\bar{\chi} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{1142.33}{6} = 190.389$$

$$\begin{aligned} \sigma &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{\chi})^2}{n-1}} \\ &= \sqrt{\frac{(192 - 190.389)^2 + \dots + (178 - 190.389)^2}{36-1}} \\ &= 10.13 \end{aligned}$$

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{10.13}{\sqrt{6}} = 0.31$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\chi} - c(\sigma_{\bar{x}}) \\ &= 190.389 - 2 (0.31) \\ &= 189.769 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\chi} + c(\sigma_{\bar{x}}) \\ &= 190.389 + 2 (0.31) \\ &= 191.009 \end{aligned}$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(192^2 + \dots + 178^2) - (192 + \dots + 178)^2}}{192 + \dots + 178} \right]^2$$

$$= 4.490 \approx 5$$

karena $N' < N$ $5 < 36$ data cukup.

Tinggi mata berdiri

1. Kelas 1 – 3 SD

Nomor	Data (cm)
1	98
2	103
3	110
4	104
5	108
6	113
7	97
8	102
9	108
10	107
11	99
12	117
13	118
14	102
15	100
16	98
17	101
18	112

Nomor	Data (cm)
19	107
20	109
21	110
22	100
23	98
24	113
25	115
26	105
27	110
28	111
29	116
30	119
31	99
32	116
33	104
34	117
35	106
36	114

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}K &= 3.3 \log n + 1 \\ &= 3.3 \log 36 + 1 \\ &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}\end{aligned}$$

Lebar sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{119 - 97}{6.153} = 3.58 \approx 4$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}V &= k - r - 1 \\ &= 5 - 2 - 1 = 2 \\ \alpha &= 0.05\end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 5.99$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 5.99 > 2.685$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	98	97	118	107	115	99	105.667
2	103	102	102	109	105	116	106.167
3	110	108	100	110	110	104	107
4	104	107	98	100	111	117	106.167
5	108	99	101	117	116	106	107.833
6	113	98	112	113	119	114	111.5
Jumlah							644.333

Contoh Perhitungan :

$$\bar{\chi} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{644.333}{6} = 107.389$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{\chi})^2}{n-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{(98 - 107.389)^2 + \dots + (114 - 107.389)^2}{36-1}}$$

$$= 6.71$$

$$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{6.71}{\sqrt{6}} = 2.74$$

$$\text{BKB} = \bar{\chi} - c(\sigma_x)$$

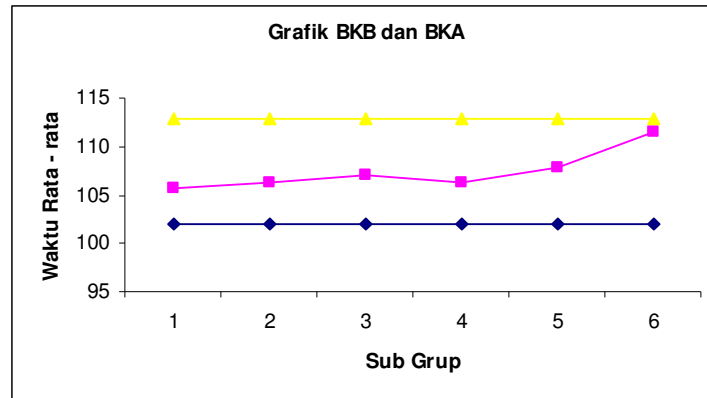
$$= 107.389 - 2 (2.74)$$

$$= 101.909$$

$$\text{BKA} = \bar{\chi} + c(\sigma_x)$$

$$= 107.389 + 2 (2.74)$$

$$= 112.869$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(98^2 + \dots + 114^2) - (98 + \dots + 114)^2}}{98 + \dots + 114} \right]^2$$

$$= 6.068 \approx 7$$

karena $N' < N$ $7 < 36$ data cukup.

2. Kelas 4 – 6 SD

Nomor	Data (cm)
1	120
2	130
3	135
4	124
5	135
6	133
7	130
8	120
9	129
10	130
11	128
12	122
13	119
14	117
15	125
16	127
17	126
18	120

Nomor	Data (cm)
19	118
20	115
21	120
22	121
23	128
24	130
25	131
26	134
27	127
28	125
29	124
30	119
31	116
32	115
33	130
34	135
35	128
36	125

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}
 K &= 3.3 \log n + 1 \\
 &= 3.3 \log 36 + 1 \\
 &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}
 \end{aligned}$$

Lebar sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{135 - 115}{6.153} = 3.25 \approx 4$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}
 V &= k - r - 1 \\
 &= 4 - 2 - 1 = 2 \\
 \alpha &= 0.05
 \end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 3.84$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 3.84 > 3.71$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	120	130	119	118	131	116	122.333
2	130	120	117	115	134	115	121.833
3	135	129	125	120	127	130	127.667
4	124	130	127	121	125	135	127
5	135	128	126	128	124	128	128.167
6	133	122	120	130	119	125	124.833
Jumlah							751.833

Contoh Perhitungan :

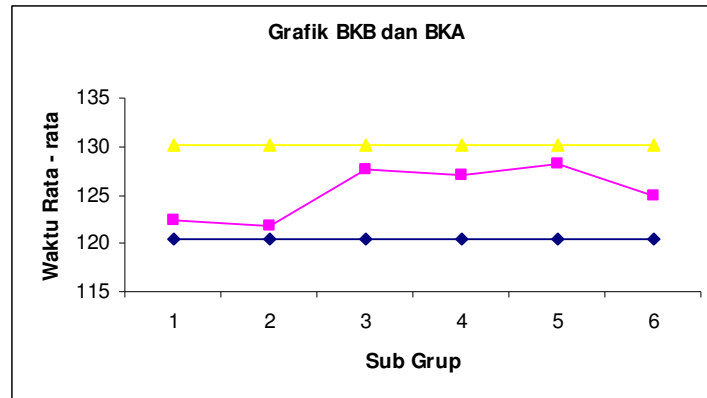
$$\bar{\chi} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{751.833}{6} = 125.31$$

$$\begin{aligned} \sigma &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{\chi})^2}{n-1}} \\ &= \sqrt{\frac{(120-125.31)^2 + \dots + (125-125.31)^2}{36-1}} \\ &= 5.97 \end{aligned}$$

$$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{5.97}{\sqrt{6}} = 2.44$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\chi} - c(\sigma_x) \\ &= 125.31 - 2 (2.44) \\ &= 120.246 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\chi} + c(\sigma_x) \\ &= 125.31 + 2 (2.44) \\ &= 130.186 \end{aligned}$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(120^2 + \dots + 125^2) - (120 + \dots + 125)^2}}{120 + \dots + 125} \right]^2$$

$$= 3.53 \approx 4$$

karena $N' < N$ $4 < 36$ data cukup.

3. Kelas 1 – 3 SMP

Nomor	Data (cm)
1	130
2	125
3	145
4	126
5	133
6	134
7	128
8	139
9	140
10	136
11	126
12	145
13	132
14	140
15	131
16	138
17	142
18	129

Nomor	Data (cm)
19	128
20	146
21	142
22	147
23	122
24	127
25	135
26	145
27	139
28	125
29	126
30	139
31	140
32	132
33	129
34	130
35	135
36	140

- Uji Kenormalan

Jumlah kelas :

$$\begin{aligned}
 K &= 3.3 \log n + 1 \\
 &= 3.3 \log 36 + 1 \\
 &= 6.135 \approx 7 \text{ kelas}
 \end{aligned}$$

Lebar sel

$$c = \frac{\text{max} - \text{min}}{k} = \frac{147 - 122}{6.153} = 4.06 \approx 5$$

Derajat kebebasan

$$\left. \begin{aligned}
 V &= k - r - 1 \\
 &= 4 - 2 - 1 = 2 \\
 \alpha &= 0.05
 \end{aligned} \right\} \chi^2(\alpha; v) = 3.84$$

$$\chi^2(\alpha; v) > \chi^2 \text{ hitung} = 3.84 > 1.433$$

data mengikuti distribusi normal

- Uji Keseragaman

Sub Grup ke	Data Ke						Waktu
	1	2	3	4	5	6	Rata-rata
1	130	128	132	128	135	140	132.167
2	125	139	140	146	145	132	137.833
3	145	140	131	142	139	129	137.667
4	126	136	138	147	125	130	133.667
5	133	126	142	122	126	135	130.667
6	134	145	129	127	139	140	135.667
Jumlah							807.667

Contoh Perhitungan :

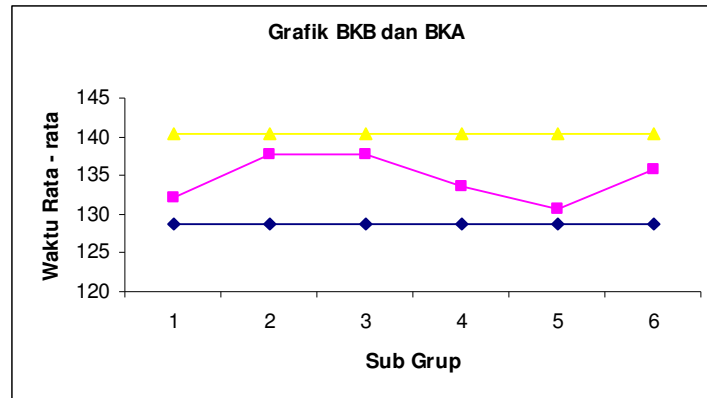
$$\bar{\chi} = \frac{\sum xi}{k} = \frac{807.667}{6} = 134.611$$

$$\begin{aligned} \sigma &= \sqrt{\frac{\sum (xi - \bar{\chi})^2}{n-1}} \\ &= \sqrt{\frac{(130-134.611)^2 + \dots + (140-134.611)^2}{36-1}} \\ &= 7.07 \end{aligned}$$

$$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = \frac{7.07}{\sqrt{6}} = 2.89$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\chi} - c(\sigma_x) \\ &= 134.611 - 2 (2.89) \\ &= 128.831 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\chi} + c(\sigma_x) \\ &= 134.611 + 2 (2.89) \\ &= 140.391 \end{aligned}$$



Semua data yang dihasilkan masuk ke dalam batas BKB dan BKA, sehingga data seragam.

- Uji Kecukupan

$$c = 2$$

$$\alpha = 5 \%$$

$$N' = \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum xi^2 - (\sum xi)^2}}{\sum xi} \right]^2$$

$$= \left[\frac{\frac{2}{0.05} \sqrt{36(130^2 + \dots + 140^2) - (130 + \dots + 140)^2}}{130 + \dots + 140} \right]^2$$

$$= 4.29 \approx 5$$

karena $N' < N$ $5 < 36$ data cukup.

LAMPIRAN 6

Tabel Chi-Square

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama mahasiswa : Riska Dulimartha
NRP : 0523069
Judul Tugas Akhir : Perancangan Perpustakaan Di Dalam Kabin Bis Dilihat
Dari Aspek Ergonomi
(Studi Kasus Di *Singapore International School*)

Komentar-Komentar Dosen Penguji :

1. Tambahkan analisa untuk ukuran peletakan pembatas ruangan.
2. Perbaiki peringkat pada *Concept Scoring* rak buku.
3. Mana buktinya bahwa cermin dapat dilihat oleh kasir? Berapa sudut kemiringannya? Berapa ukurannya?
4. Perbaiki analisis gang.
5. Bagaimana dengan resiko gas bocor bila AC dinyalakan?

DATA PENULIS

Nama : Riska Dulimartha
Alamat : Dewi Sartika 78B, Bandung
No. Telp : 022-5200940
No. Handphone : 081321068885
Alamat Email : riska_dulimartha@yahoo.com
Pendidikan : SMUK-3 BPK Penabur Bandung
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha
Nilai Tugas Akhir : A
Tanggal USTA : 28 Januari 2009