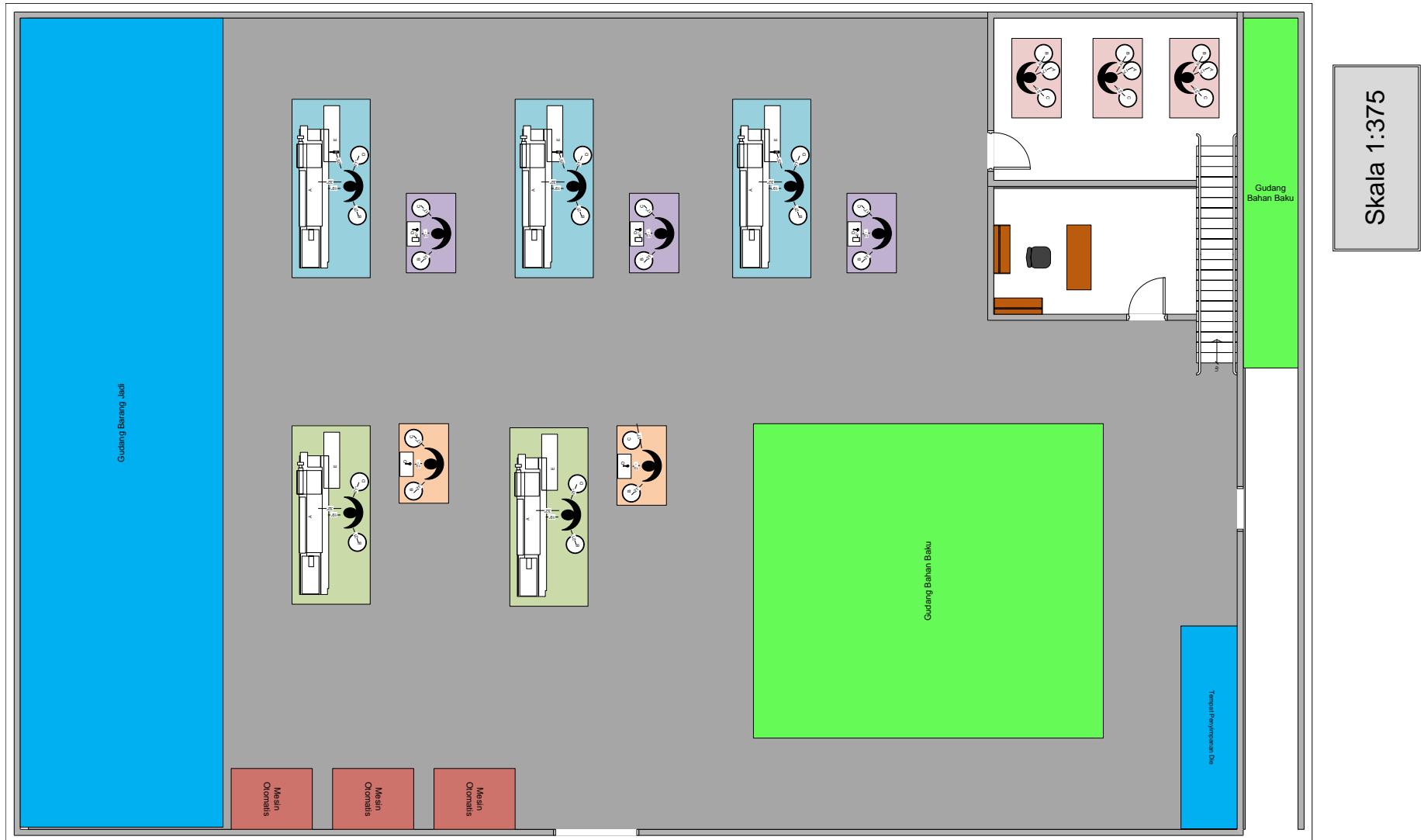
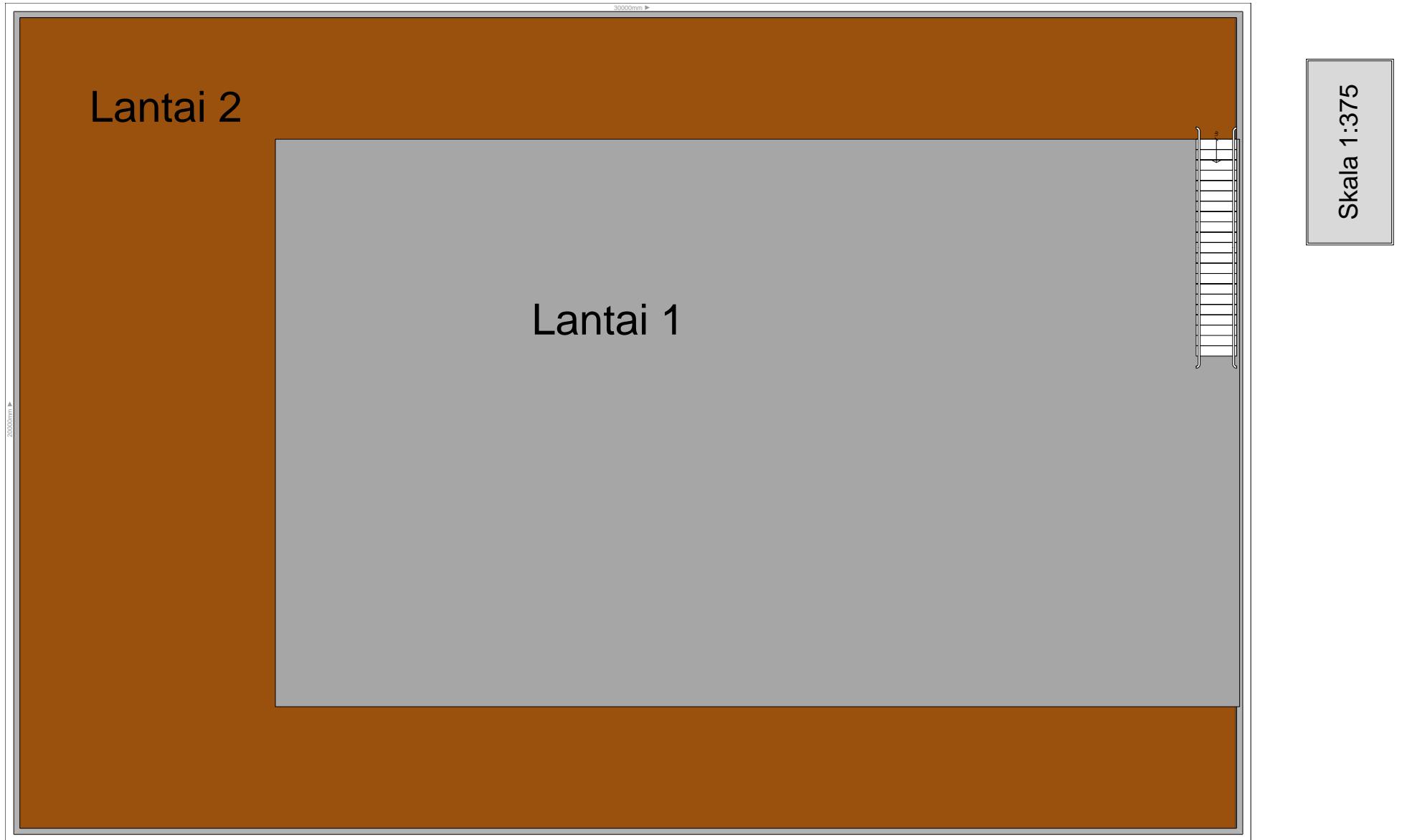


LAMPIRAN A

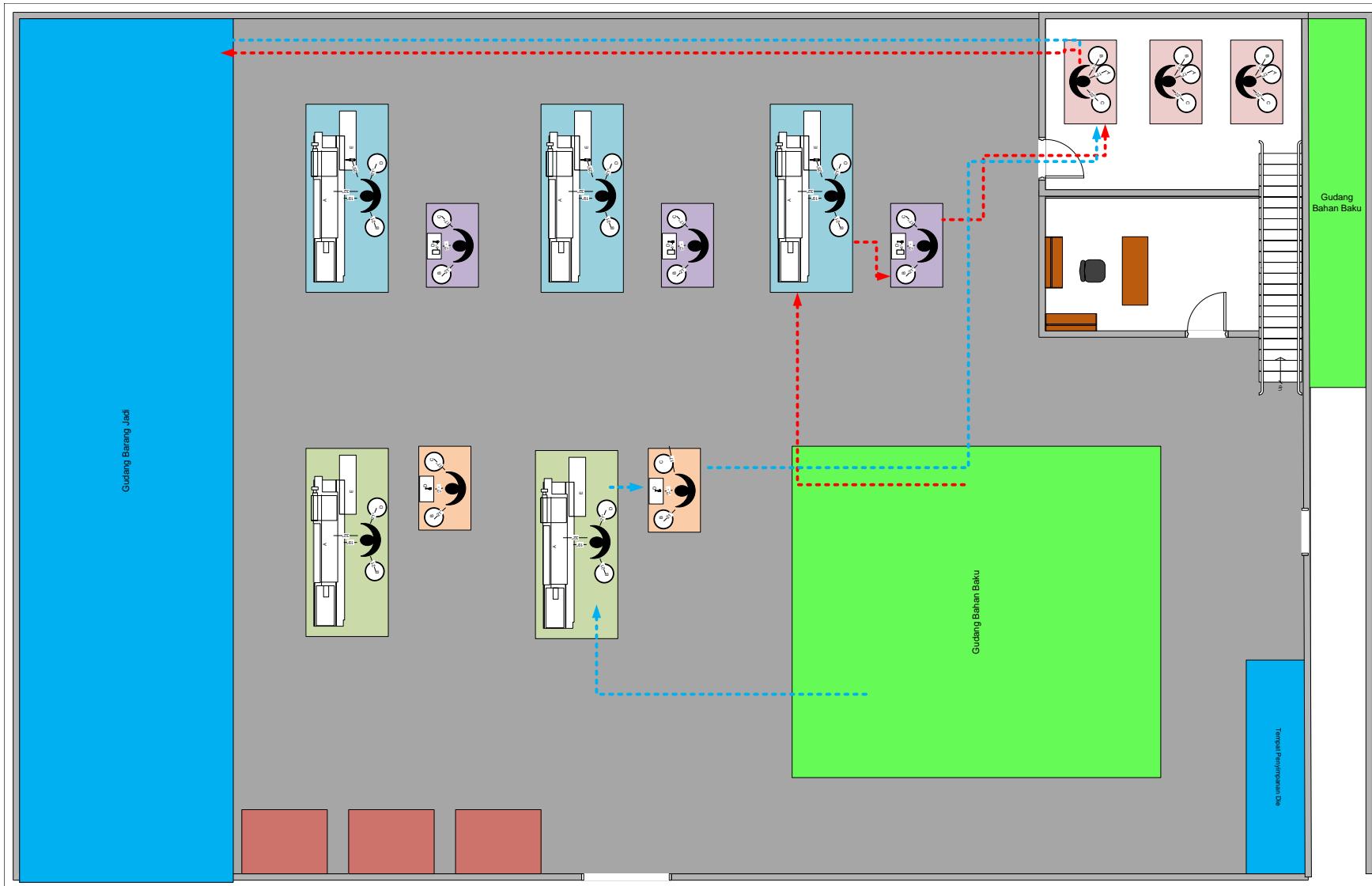
(*Layout Keseluruhan*)



Skala 1:375



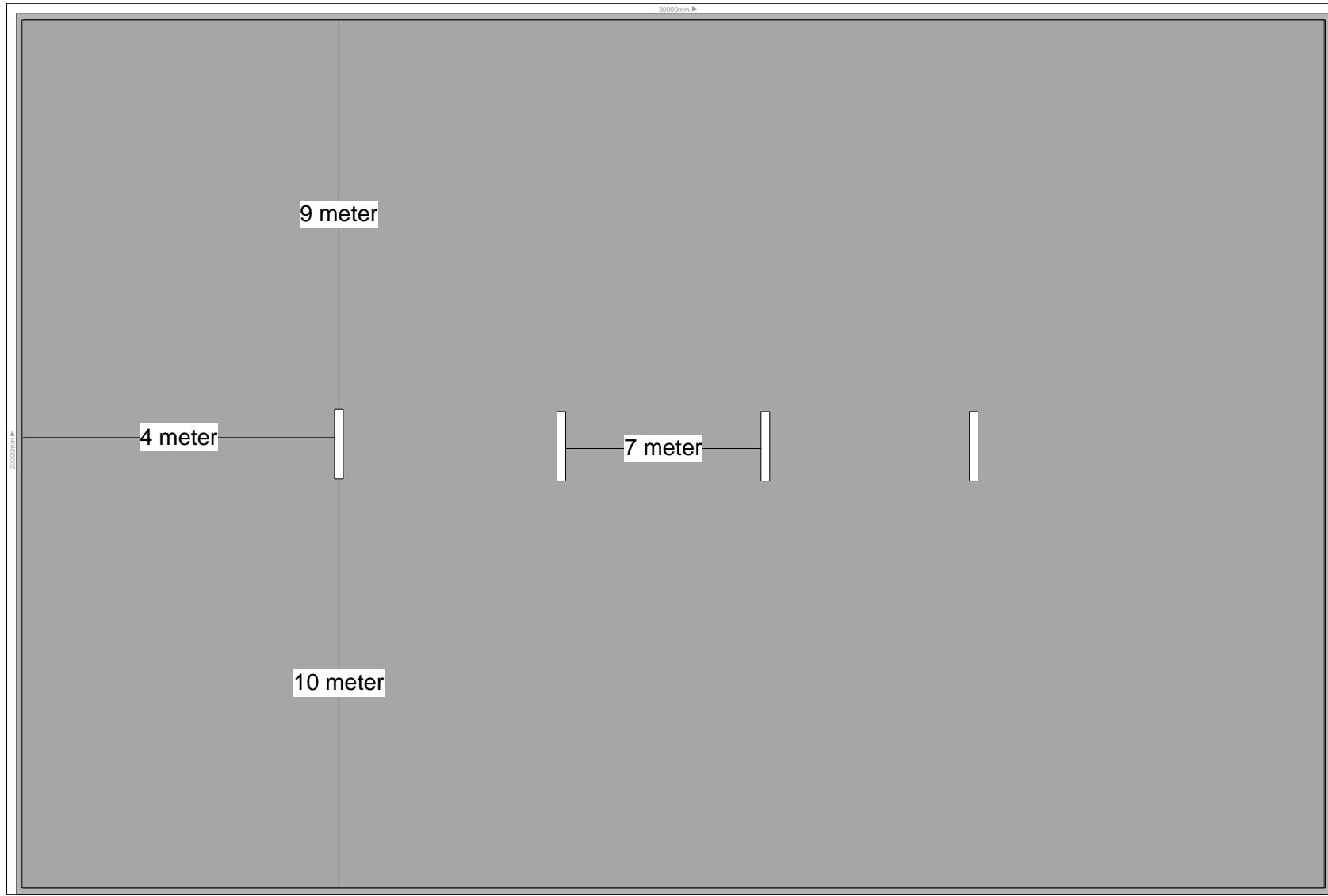
Skala 1:375



LAMPIRAN B

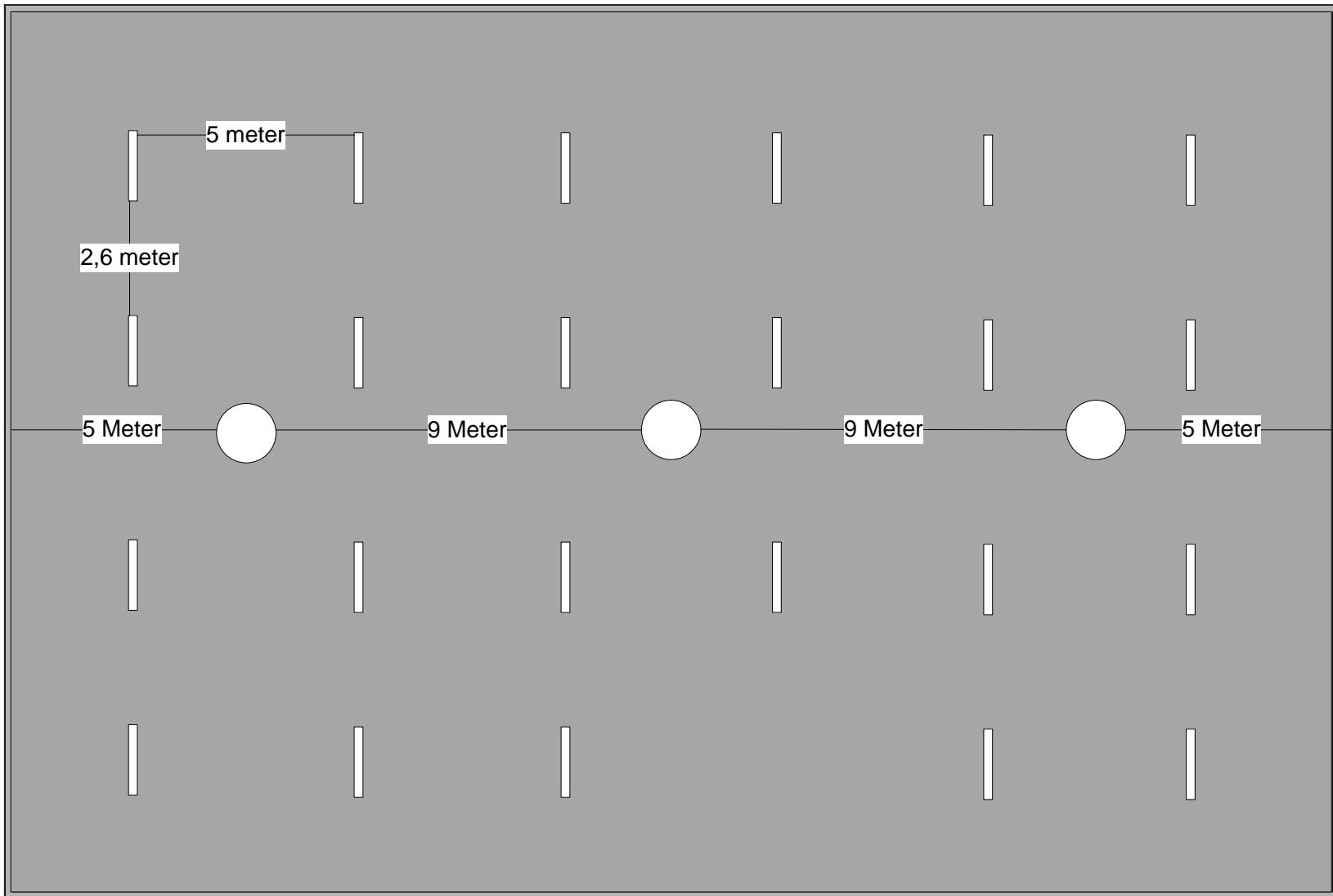
(Letak Penyimpanan Lampu Dan Turbin)

Denah Lampu



Skala 1:375

Denah Lampu dan Turbin Usulan

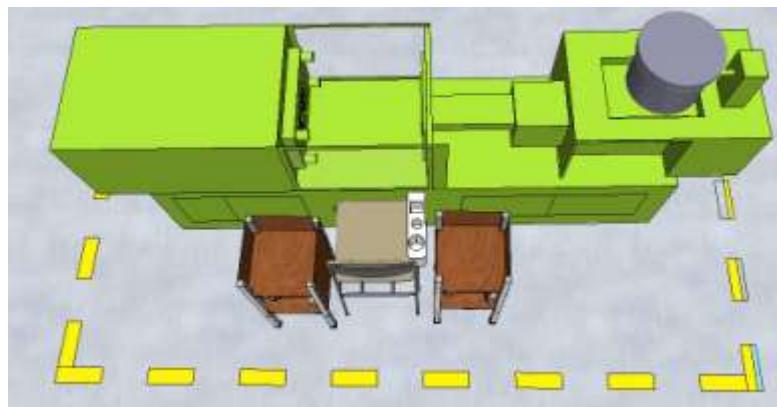


Skala 1:375

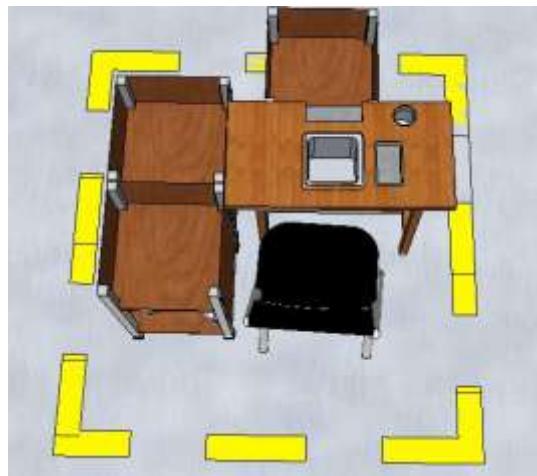
LAMPIRAN C

(*Layout Keseluruhan Usulan*)

Layout Usulan 3D



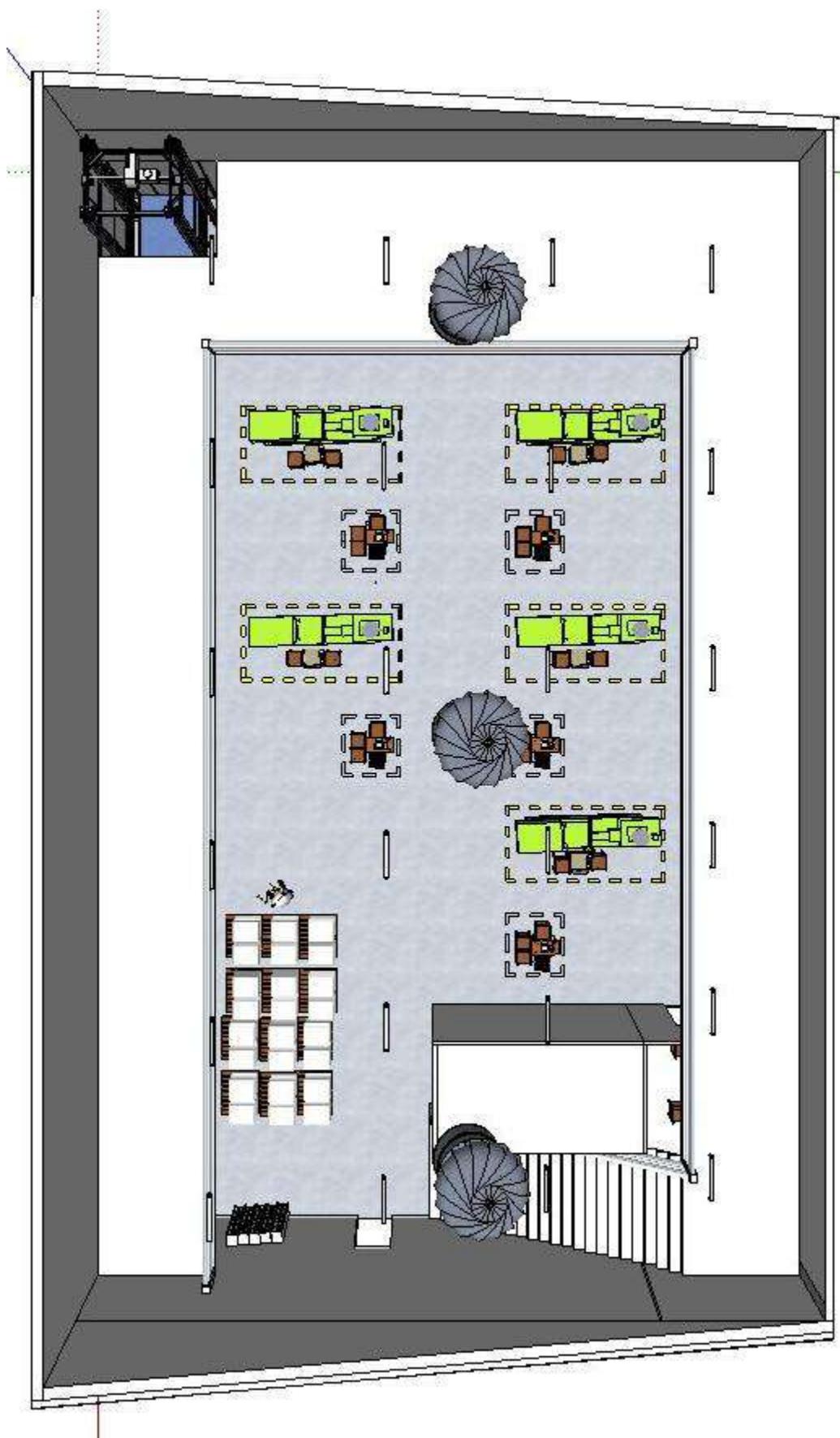
Stasiun kerja 1 dan 2

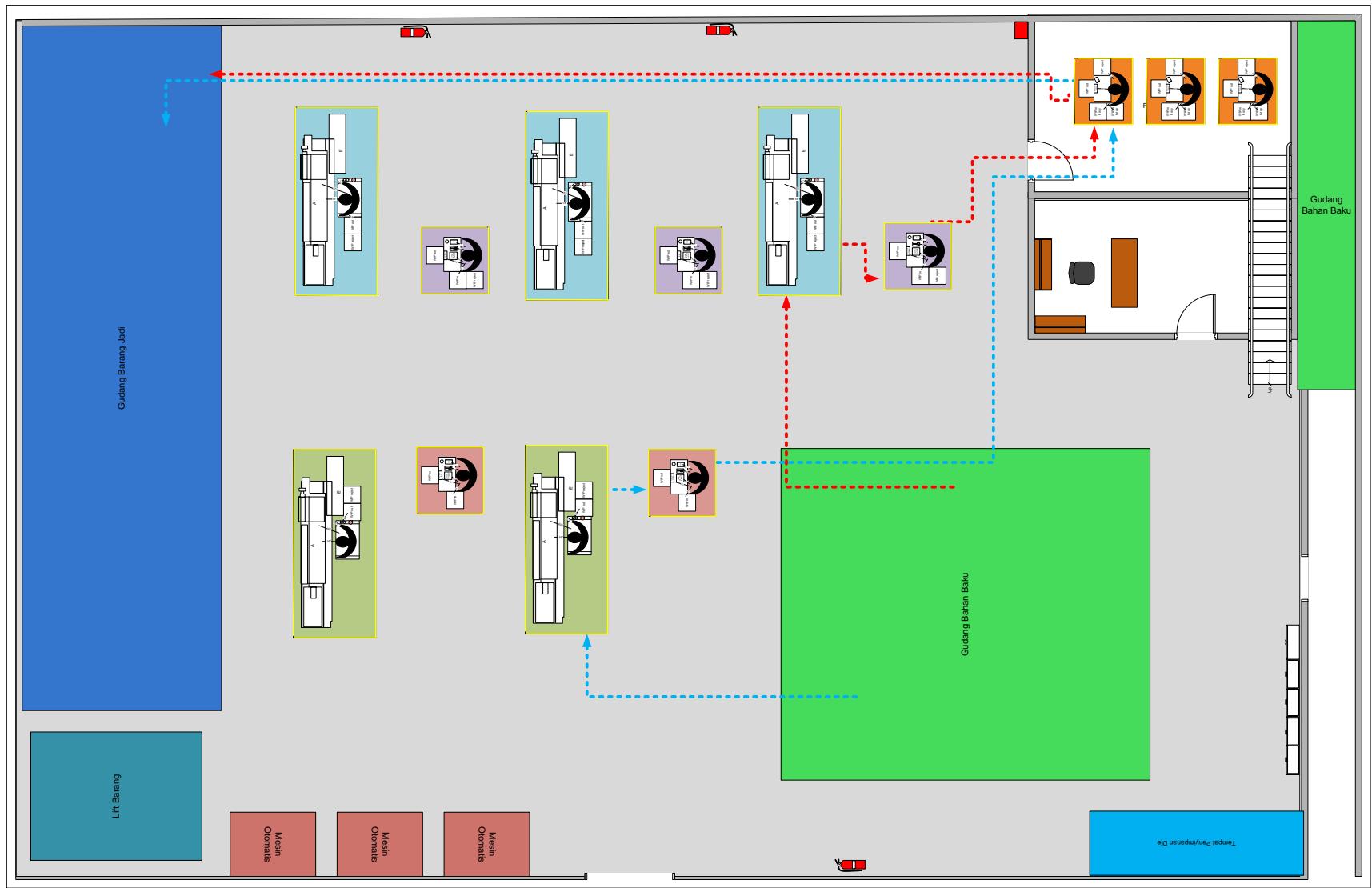


Stasiun kerja 3 dan 4



Stasiun kerja 5





Skala 1:375

LAMPIRAN D

(Lingkungan)

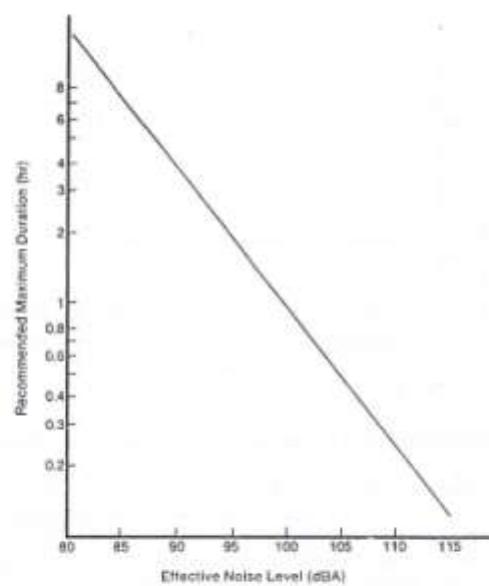
Workplace illumination following IESNA recommendations

Table WRKSTN-D4: Recommended Illumination Levels (Footcandles) For a Variety of Different Tasks¹

2 Workplace Tables	
Assembly	Inspection
Rough-easy seeing	30
Rough-difficult seeing	50
Medium	100
Fine	500
Extra fine	1000
Auditoriums	
Assembly only	15
Exhibitions	30
Social activities	3
Books	
Lobby	
General	50
Writing areas	70
Teller's stations	150
Posting and keying	150
Congressional rooms	
Critical seeing tasks	100
Conferring	30
Note-taking during projection	30
Hospital	
Anesthetizing and preparation room	30
Lobby (or entranceoyer)	
During day	50
During night	20
Medical records room	100
Nurses station	
General—day	70
General—night	30
Patients' rooms	
General	20
Reading	30
Observation (by nurse)	2
Surgical suite	
Operating room, general	200
Operating table	2500
Residence	
Specific visual tasks	
Dining	15
Grooming, shaving, make-up	50
Food preparation	50
Ironing	50
Sewing	
Dark fabrics	200
Medium fabrics	100
Light fabrics	50
General lighting	
Conversation, relaxation	10
Visual tasks	30

Chapter 2: Workplace Tables

191



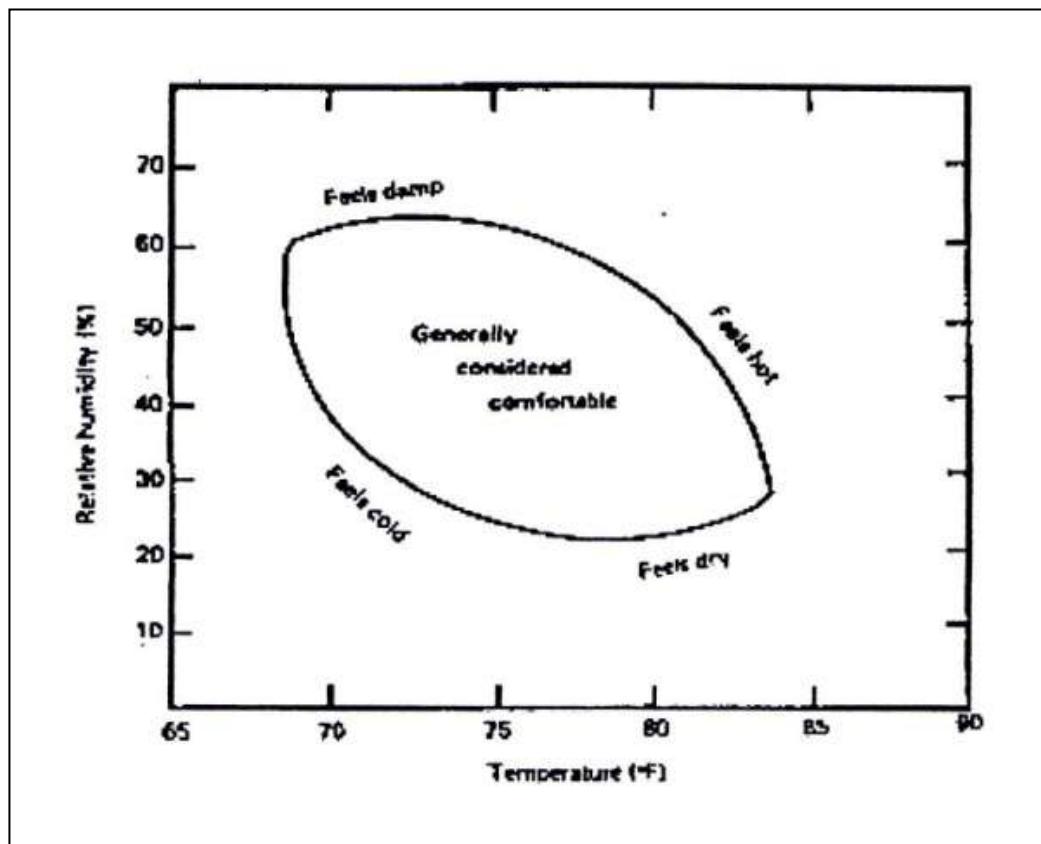
The recommended maximum duration of exposure (in hours, hr, on the vertical axis) to noise of different intensities (in decibels, dBA, on the horizontal axis) is given. The higher the noise level, the less time a person should be exposed to it in order to reduce the risk of hearing damage. Noise levels above 115 dBA should be avoided; levels below 80 dBA are not known to contribute to hearing loss over extended exposure times.

Figure WRKSTN-E7: Guidelines for Noise Exposure to Protect Hearing; Recommended Maximum Duration Versus Noise Level¹

Table WRKSTN-E2: Influences on Thermal Comfort Zone¹

Factor	Level	Ambient Dry Bulb Temperature*		
		Lower Limit °C (°F)	Upper Limit °C (°F)	
Relative Humidity (%)	20	20 (68)	26 (79)	
	50	19 (67)	25.5 (78)	
	80	18.5 (66)	24 (76)	
Air Velocity, m/sec (ft/min)	0.1 (20)	18 (65)	24 (76)	
	0.25 (50)	19 (67)	25.5 (78)	
	0.36 (70)	21 (70)	27 (80)	
	0.51 (100)	22 (72)	28 (82)	
	0.71 (140)	23 (74)	29 (84)	
Work Load, 8-Hour Average, multiples of resting values	× 2	19 (67)	25.5 (78)	
	× 3.5	17 (64)	23 (74)	
	× 5	~15.5 (~60)†	20 (66)	
Clothing Insulation (clo)	0.25	27 (80)	28 (83)	
	1.25	19 (67)	22 (72)	
	2.50	~11 (~52)‡	~16 (~62)	
Radiant Heat, °C (°F), amount that globe temperature exceeds dry-bulb temperature	0	19 (67)	25.5 (78)	
	1.1 (2)	17 (64)	24 (76)	
	2.8 (5)	16 (62)	23 (74)	
	5.6 (10)	13 (56)	20 (68)	

* Unless otherwise noted, the following values have been used to calculate the thermal comfort zone limits: air velocity, 0.25 m/sec (50 ft/min); work load, sedentary, light assembly, up to two times resting metabolism; clothing insulation, 0.6 clo in heat, 1.29 clo in cold; no radiant heat load; humidity, 50 percent.

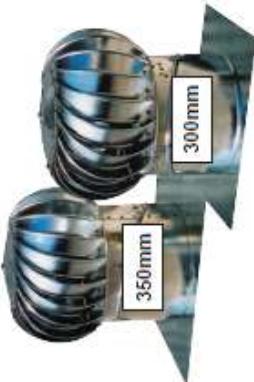


(Sumber : Weimer, Jon.; "*Handbook of Ergonomic and Human Factors Tables*", Pearson Education, Inc., New Jersey, 1993.)


TOP PRODUCTS '97

Turbine Roof Ventilator For DOMESTIC VENTILATION

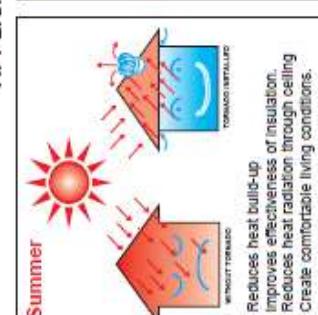
WINDMASTER® TORNADO

 350mm
300mm

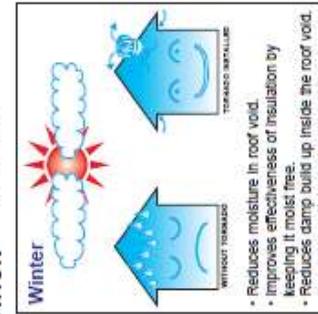
BENEFITS:

- Removes heat, fumes, steam and dust
- Improves effectiveness of insulation.
- Improves air quality
- No maintenance or operating costs
- Water and dust proof
- Comprehensive 5 year guarantee.

APPLICATION



- WITHOUT TORNADO
- Reduces heat build-up
- Improves effectiveness of insulation.
- Reduces heat radiation through ceiling
- Create comfortable living conditions.

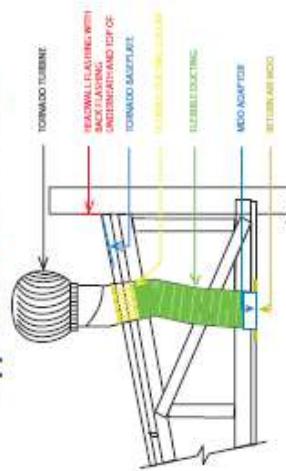


- WITH TORNADO
- Reduces moisture in roof void.
- Improves effectiveness of insulation by keeping it moist free.
- Reduces damp build up inside the roof void.
- Creates comfortable living conditions.


OPTIONAL ACCESSORIES

Accessory	Description
Adjustable Supply Air MDO	
Flexible Ducting	
MDO Adapter	

Application of Accessories



Tornado Specifications		
Specification	300	350
m² floor coverage per unit	76 m²	100 m²
Void	38 m³	50 m³
Open		
Tested Air removing capacity at		
*15 km/h windspeed	1486 m³/h	1863 m³/h
*15 km/h windspeed	2194 m³/h	2731 m³/h
Sealed bearings in Housing	2	2
No. of blades	20	21
Total Height	510	610
Approximate mass:		
* Galvanised Tornado	0.3kg	7.6kg
* Aluminium Tornado	3.8kg	4.7kg
* Zincalume	5.7kg	7.2kg

065 9955 0111 | 087 7882


Windmaster

Manufactured by

WINDMASTER INTERNATIONAL (Pty) Ltd
Specialists in Turbine Roof Ventilators and Evaporative Coolers
0861 132 132

LAMPIRAN E

(Tabel Penyesuaian *Westinghouse*)

Tabel Penyesuaian Menurut *Westinghouse*

Faktor	Kelas	Lambang	Penyesuaian
Ketrampilan	Superskil	A1	+ 0,15
	Excellent	A2	+ 0,13
	Good	B1	+ 0,11
	Average	B2	+ 0,08
	Fair	C1	+ 0,06
	Poor	C2	+ 0,03
	Good	D	0,00
	Average	E1	- 0,05
	Fair	E2	- 0,10
	Poor	F1	- 0,16
		F2	- 0,22
Usaha	Excessive	A1	+ 0,13
	Excellent	A2	+ 0,12
	Good	B1	+ 0,10
	Average	B2	+ 0,08
	Fair	C1	+ 0,05
	Poor	C2	+ 0,02
	Good	D	0,00
	Average	E1	- 0,04
	Fair	E2	- 0,08
	Poor	F1	- 0,12
		F2	- 0,17
Kondisi Kerja	Ideal	A	+ 0,06
	Excellent	B	+ 0,04
	Good	C	+ 0,02
	Average	D	0,00
	Fair	E	- 0,03
	Poor	F	- 0,07
Konsistensi kec. kerja-	Perfect	A	+ 0,04
	Excellent	B	+ 0,03
	Good	C	+ 0,01
	Average	D	0,00
	Fair	E	- 0,02
	Poor	F	- 0,04

(Sumber : Sutalaksana, Iftikar, dkk.; “**Teknik Tata Cara Kerja**”, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 1979.)

Keterangan Tabel Penyesuaian Menurut *Westinghouse*

SUPER SKILL	
1	Secara bawaan cocok sekali dengan pekerjaannya.
2	Bekerja dengan sempurna
3	Tampak seperti telah berlatih dengan sangat baik
4	Gerakan-gerakannya halus tapi sangat cepat sehingga sulit untuk diikuti
5	Kadang-kadang terkesan tidak cocok dengan gerakan-gerakan mesin
6	Pepindahan dari satu elemen pekerjaan ke elemen pekerjaan lainnya tidak terlampaui tertib karena lancarnya
7	Tidak terkesan adanya gerakan-gerakan berpikir dan merencana tentang apa yang dikerjakan (sudah sangat otomatis)
8	Secara umum dapat dikatakan bahwa pekerja yang bersangkutan adalah pekerja yang terbaik
EXCELLENT SKILL	
1	Percaya pada diri sendiri
2	Tampak cocok dengan pekerjaannya
3	Terlihat telah terlatih dengan baik
4	Bekerjanya teliti dengan tidak banyak melakukan pengukuran-pengukuran atau pemeriksaan-pemeriksaan
5	Gerakan-gerakannya beserta urutan-urutannya dijalankan tanpa kesalahan
6	Menggunakan peralatan dengan baik
7	Bekerjanya cepat tanpa mengorbankan mutu
8	Bekerjanya cepat tapi halus
9	Bekerja berirama dan terkoordinasi
GOOD SKILL	
1	Kualitas hasil baik
2	Bekerjanya tampak lebih baik daripada kebanyakan pekerja umumnya
3	Dapat memberi petunjuk-petunjuk pada pekerja lain yang keterampilannya lebih rendah
4	Tampak jelas sebagai pekerja yang cakap
5	Tidak memerlukan banyak pengawasan
6	Tiada keragu-raguan
7	Bekerjanya "stabil"
8	Gerakan-gerakannya terkoordinasi dengan baik
9	Gerakan-gerakannya cepat
AVERAGE SKILL	
1	Tampak adanya kepercayaan pada diri sendiri
2	Gerakan-gerakannya tidak cepat tetapi tidak lambat
3	Terlihat adanya pekerjaan-pekerjaan perencanaan
4	Tampak sebagai pekerja yang cakap
5	Gerakan-gerakannya cukup menunjukkan tiadanya keragu-raguan
6	Mengkoordinasi tangan dan pikiran dengan cukup baik
7	Tampak cukup terlatih dan karenanya mengetahui seluk beluk pekerjaannya
8	Bekerjanya cukup teliti
9	Secara keseluruhan cukup memuaskan

(Sumber : Sutalaksana, Iftikar, dkk.; “**Teknik Tata Cara Kerja**”, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 1979.)

Keterangan Tabel Penyesuaian Menurut *Westinghouse* (Lanjutan)

FAIR SKILL	
1	Tampak terlatih tetapi belum cukup baik
2	Mengenai peralatan dan lingkungan secukupnya
3	Terlihat adanya perencanaan-perencanaan sebelum melakukan gerakan
4	Tidak mempunyai kepercayaan diri yang cukup
5	Tampaknya seperti tidak cocok dengan pekerjaannya tetapi telah ditempatkan di pekerjaan itu sejak lama
6	Mengetahui apa yang dilakukan dan harus dilakukan tetapi tampak tidak selalu yakin
7	Sebagian waktu terbuang karena kesalahan-kesalahan sendiri
8	Jika tidak bekerja sungguh-sungguh outputnya akan sangat rendah
9	Biasanya tidak ragu-ragu dalam menjalankan gerakan-gerakannya
POOR SKILL	
1	Tidak bisa mengkoordinasikan tangan dan pikiran
2	Gerakan-gerakannya kaku
3	Kelihatan ketidakayakannya pada urutan-urutan gerakan
4	Seperi yang tidak terlatih untuk pekerjaan yang bersangkutan
5	Tidak terlihat adanya kecocokan dengan pekerjaannya
6	Ragu-ragu dalam menjalankan gerakan-gerakan ekru
7	Sering melakukan kesalahan-kesalahan
8	Tidak ada kepercayaan pada diri sendiri
9	Tidak bisa mengambil inisiatif sendiri
EXCESSIVE EFFORT	
1	Kecepatannya sangat berlebihan
2	Usahanya sangat sungguh-sungguh tetapi dapat membahayakan keselatannya
3	Kesepatan yang ditumbulkannya tidak dapat dipertahankan sepanjang hari kerja
EXCELLENT EFFORT	
1	Jelas terlihat kecepatan kerjanya yang tinggi
2	Gerakan-gerakannya lebih "ekonomis" daripada operator-operator biasa
3	Penuh perhatian pada pekerjaannya
4	Benyak memberi saran-saran
5	Menerima saran-saran dan petunjuk-petunjuk dengan senang
6	Percaya kepada kehikian makna pengukuran waktu
7	Tidak dapat bertahan lebih dari beberapa hari
8	Bangga atas kelebihannya
9	Gerakan-gerakan yang salah terjadi sangat jarang sekali
10	Bekerjanya sistematis
11	Karena lancarnya, perpindahan dari suatu elemen ke elemen lain tidak terlihat

(Sumber : Satalaksana, Iftikar, dkk.; “**Teknik Tata Cara Kerja**”, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 1979.)

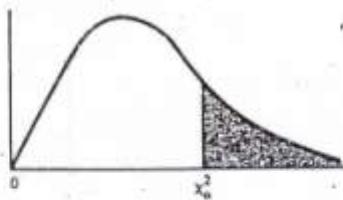
Keterangan Tabel Penyesuaian Menurut *Westinghouse* (Lanjutan)

GOOD EFFORT	
1	Bekerja berirama
2	Saat-saat menganggur sangat sedikit, bahkan kadang-kadang tidak ada
3	Penuh perhatian pada pekerjaannya
4	Senang pada pekerjaannya
5	Kecepatannya baik dan dapat dipertahankan sepanjang hari
6	Percaya pada kebiasaan maksud pengukuran waktu
7	Menerima saran-saran untuk perbaikan ekstra
8	Dapat memberi saran-saran untuk perbaikan kerja
9	Tempat kerjanya diatur baik dan rapih
10	Menggunakan alat-alat yang tepat dengan baik
11	Memelihara dengan baik kondisi peralatan
AVERAGE EFFORT	
1	Tidak sebaik good, tetapi lebih baik dari poor
2	Bekerjanya dengan stabil
3	Menerima saran-saran tetapi tidak melaksanakannya
4	Set up dilaksanakan dengan baik
5	Melakukan kegiatan-kegiatan perencanaan
FAIR EFFORT	
1	Saran-saran perbaikan diterima dengan keras
2	Kadang-kadang perhatian tidak ditujukan pada pekerjaannya
3	Kurang sungguh-sungguh
4	Tidak mengeluarkan usaha dengan sekuatnya
5	Terjadi sedikit penyimpangan dan cara kerja bukunya
6	Alat-alat yang dipakainya tidak selalu yang terbaik
7	Terlihat adanya kocokan tentang kurang perhatian pada pekerjaannya
8	Terlambat hati-hati
9	Sistematika kerjanya sedang-sedang saja
10	Gerakan-gerakannya tidak terencana
POOR EFFORT	
1	Banyak membuang-buang waktu
2	Tidak memperhatikan adanya masuk kerja
3	Tidak mau menerima saran-saran
4	Tampaknya malas dan bekerja lambat
5	Melakukan gerakan-gerakan yang tidak perlu untuk mengeambil alat-alat dan bahan-bahan
6	Tempat kerjanya tidak diatur rapih
7	Tidak peduli pada cocok/baik tidaknya peralatan yang dipakai
8	Mengubah-ubah tata letak tempat kerja yang telah diatur
9	Set up kerjanya terlihat tidak baik

(Sumber : Sutalaksana, Iftikar, dkk.; “**Teknik Tata Cara Kerja**”, Institut Teknologi Bandung, Bandung, 1979.)

LAMPIRAN F
(Tabel² *Distribution*)

TABEL A.6*
Nilai Kritis Sebaran Khi-Kuadrat



v	*							
	0.995	0.99	0.975	0.95	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.0393	0.05157	0.0982	0.1393	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.0100	0.0201	0.0506	0.103	5.991*	7.378	9.210	10.597
3	0.0717	0.115	0.216	0.352	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	11.070	12.832	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	12.592	14.449	16.612	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.673	9.542	10.982	12.338	33.924	36.781	40.239	42.795
23	9.260	10.196	11.689	13.091	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	36.415	39.364	42.980	45.558
25	10.520	11.524	13.120	14.611	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	40.113	43.194	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.978	41.337	44.461	48.279	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	43.773	46.979	50.892	53.672

*Diringkas dari Tabel 8 *Biometrika Tables for Statisticians*, Vol. 1, dengan izin dari E. S. Pearson dan Biometrika Trustees.

LAMPIRAN G
**(Tabel Wilayah Luas di Bawah
Kurva Normal)**

TABEL A.4
Wilayah Luas Di Bawah Kurva Normal

γ	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	$\rightarrow \gamma$
-2.9	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
-2.8	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	
-2.7	0.0034	0.0033	0.0032	0.0032	0.0031	0.0031	0.0031	0.0030	0.0030	0.0030	
-2.6	0.0051	0.0050	0.0049	0.0048	0.0047	0.0046	0.0045	0.0044	0.0043	0.0043	
-2.5	0.0071	0.0070	0.0069	0.0068	0.0067	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0063	
-2.4	0.0091	0.0090	0.0089	0.0088	0.0086	0.0086	0.0085	0.0084	0.0083	0.0083	
-2.3	0.0111	0.0110	0.0109	0.0108	0.0107	0.0106	0.0105	0.0104	0.0103	0.0103	
-2.2	0.0131	0.0130	0.0129	0.0128	0.0127	0.0126	0.0125	0.0124	0.0123	0.0123	
-2.1	0.0151	0.0150	0.0149	0.0148	0.0147	0.0146	0.0145	0.0144	0.0143	0.0143	
-2.0	0.0171	0.0170	0.0169	0.0168	0.0167	0.0166	0.0165	0.0164	0.0163	0.0163	
-1.9	0.0191	0.0190	0.0189	0.0188	0.0187	0.0186	0.0185	0.0184	0.0183	0.0183	
-1.8	0.0211	0.0210	0.0209	0.0208	0.0207	0.0206	0.0205	0.0204	0.0203	0.0203	
-1.7	0.0231	0.0230	0.0229	0.0228	0.0227	0.0226	0.0225	0.0224	0.0223	0.0223	
-1.6	0.0251	0.0250	0.0249	0.0248	0.0247	0.0246	0.0245	0.0244	0.0243	0.0243	
-1.5	0.0271	0.0270	0.0269	0.0268	0.0267	0.0266	0.0265	0.0264	0.0263	0.0263	
-1.4	0.0291	0.0290	0.0289	0.0288	0.0287	0.0286	0.0285	0.0284	0.0283	0.0283	
-1.3	0.0311	0.0310	0.0309	0.0308	0.0307	0.0306	0.0305	0.0304	0.0303	0.0303	
-1.2	0.0331	0.0330	0.0329	0.0328	0.0327	0.0326	0.0325	0.0324	0.0323	0.0323	
-1.1	0.0351	0.0350	0.0349	0.0348	0.0347	0.0346	0.0345	0.0344	0.0343	0.0343	
-1.0	0.0371	0.0370	0.0369	0.0368	0.0367	0.0366	0.0365	0.0364	0.0363	0.0363	
-0.9	0.0391	0.0390	0.0389	0.0388	0.0387	0.0386	0.0385	0.0384	0.0383	0.0383	
-0.8	0.0411	0.0410	0.0409	0.0408	0.0407	0.0406	0.0405	0.0404	0.0403	0.0403	
-0.7	0.0431	0.0430	0.0429	0.0428	0.0427	0.0426	0.0425	0.0424	0.0423	0.0423	
-0.6	0.0451	0.0450	0.0449	0.0448	0.0447	0.0446	0.0445	0.0444	0.0443	0.0443	
-0.5	0.0471	0.0470	0.0469	0.0468	0.0467	0.0466	0.0465	0.0464	0.0463	0.0463	
-0.4	0.0491	0.0490	0.0489	0.0488	0.0487	0.0486	0.0485	0.0484	0.0483	0.0483	
-0.3	0.0511	0.0510	0.0509	0.0508	0.0507	0.0506	0.0505	0.0504	0.0503	0.0503	
-0.2	0.0531	0.0530	0.0529	0.0528	0.0527	0.0526	0.0525	0.0524	0.0523	0.0523	
-0.1	0.0551	0.0550	0.0549	0.0548	0.0547	0.0546	0.0545	0.0544	0.0543	0.0543	
0.0	0.0571	0.0570	0.0569	0.0568	0.0567	0.0566	0.0565	0.0564	0.0563	0.0563	
0.1	0.0591	0.0590	0.0589	0.0588	0.0587	0.0586	0.0585	0.0584	0.0583	0.0583	
0.2	0.0611	0.0610	0.0609	0.0608	0.0607	0.0606	0.0605	0.0604	0.0603	0.0603	
0.3	0.0631	0.0630	0.0629	0.0628	0.0627	0.0626	0.0625	0.0624	0.0623	0.0623	
0.4	0.0651	0.0650	0.0649	0.0648	0.0647	0.0646	0.0645	0.0644	0.0643	0.0643	
0.5	0.0671	0.0670	0.0669	0.0668	0.0667	0.0666	0.0665	0.0664	0.0663	0.0663	
0.6	0.0691	0.0690	0.0689	0.0688	0.0687	0.0686	0.0685	0.0684	0.0683	0.0683	
0.7	0.0711	0.0710	0.0709	0.0708	0.0707	0.0706	0.0705	0.0704	0.0703	0.0703	
0.8	0.0731	0.0730	0.0729	0.0728	0.0727	0.0726	0.0725	0.0724	0.0723	0.0723	
0.9	0.0751	0.0750	0.0749	0.0748	0.0747	0.0746	0.0745	0.0744	0.0743	0.0743	
1.0	0.0771	0.0770	0.0769	0.0768	0.0767	0.0766	0.0765	0.0764	0.0763	0.0763	
1.1	0.0791	0.0790	0.0789	0.0788	0.0787	0.0786	0.0785	0.0784	0.0783	0.0783	
1.2	0.0811	0.0810	0.0809	0.0808	0.0807	0.0806	0.0805	0.0804	0.0803	0.0803	
1.3	0.0831	0.0830	0.0829	0.0828	0.0827	0.0826	0.0825	0.0824	0.0823	0.0823	
1.4	0.0851	0.0850	0.0849	0.0848	0.0847	0.0846	0.0845	0.0844	0.0843	0.0843	
1.5	0.0871	0.0870	0.0869	0.0868	0.0867	0.0866	0.0865	0.0864	0.0863	0.0863	
1.6	0.0891	0.0890	0.0889	0.0888	0.0887	0.0886	0.0885	0.0884	0.0883	0.0883	
1.7	0.0911	0.0910	0.0909	0.0908	0.0907	0.0906	0.0905	0.0904	0.0903	0.0903	
1.8	0.0931	0.0930	0.0929	0.0928	0.0927	0.0926	0.0925	0.0924	0.0923	0.0923	
1.9	0.0951	0.0950	0.0949	0.0948	0.0947	0.0946	0.0945	0.0944	0.0943	0.0943	
2.0	0.0971	0.0970	0.0969	0.0968	0.0967	0.0966	0.0965	0.0964	0.0963	0.0963	
2.1	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.2	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.3	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.4	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.5	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.6	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.7	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.8	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
2.9	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.0	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.1	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.2	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.3	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.4	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.5	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.6	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.7	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.8	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
3.9	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.0	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.1	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.2	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.3	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.4	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.5	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.6	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.7	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.8	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
4.9	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.0	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.1	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.2	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.3	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.4	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.5	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	
5.6	0.0991	0.0990	0.0989	0.0988	0.0987	0.0986	0.0985	0.0984	0.0983	0.0983	

DATA PENULIS

Nama : Chindya Lorena
Alamat : Awiligar utara 3 no 97a
No. Telp : 022-2514298
Email : chindyalorena@yahoo.com
Pendidikan : SD Merdeka V/VI
SMP Negeri 43 Bandung
SMA Sumatra 40-1
Universitas Kristen Maranatha – Teknik Industri
Nilai Tugas akhir : A
Tanggal USTA : 7 Februari 2012