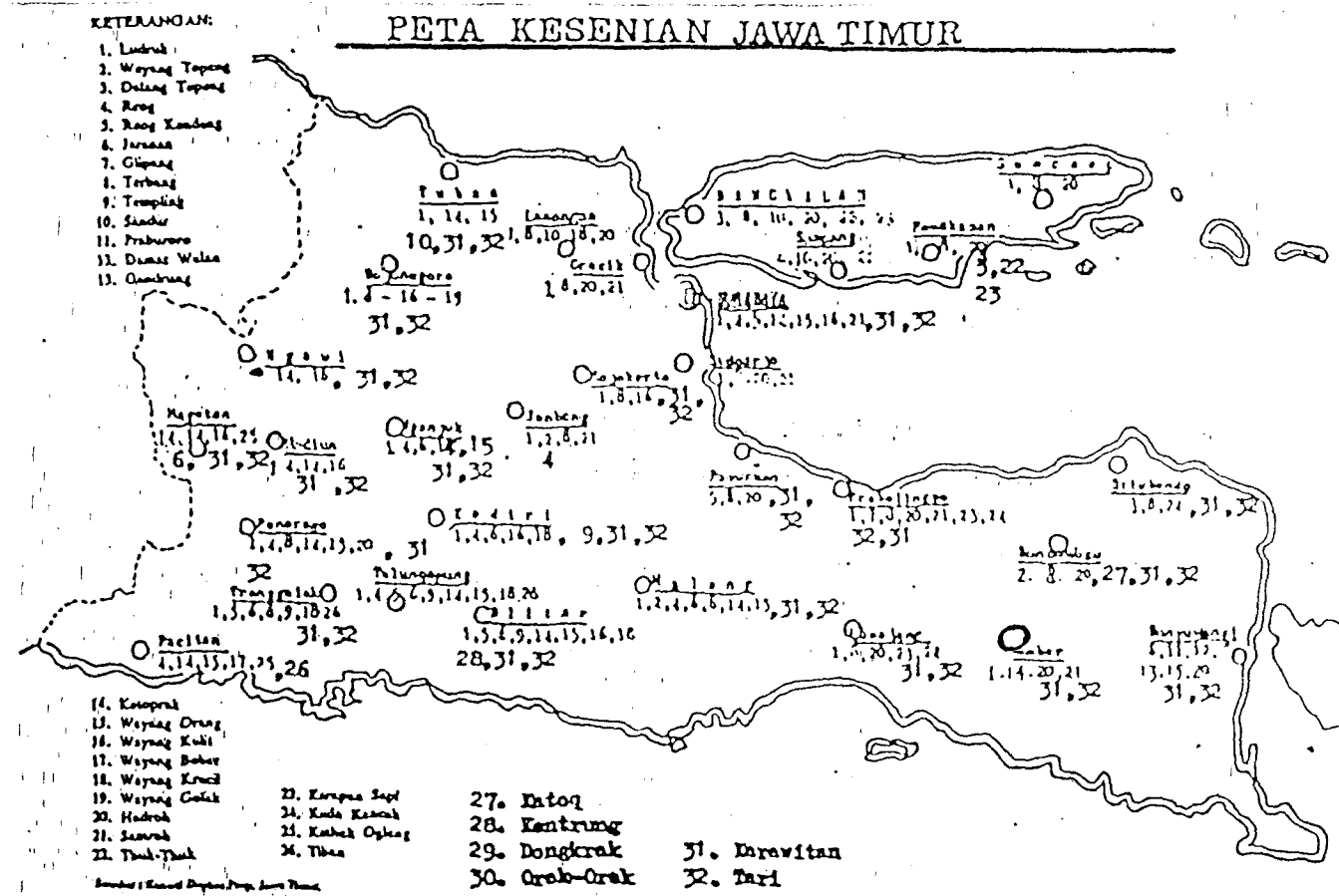




JENIS KESENIAN YANG MENONJOL DI JAWA TIMUR TAHUN 1992 / 1993

NO.	Jenis Kesenian	Jumlah sebagai Daerah Penyebarnya	Organisasi	Anggota	Kegiatan
1.	Karawitan	21	2358	16337	10122
2.	Orkes Melayu	25	603	768	5998
3.	Ludruk	21	268	8387	674
4.	Keloprak	19	369	7559	4600
5.	Samiroh	20	224	3948	2535
6.	Jajanan Jawa	4	98	2561	572
7.	Band	20	318	2759	2490
8.	Pencak Silat	11	185	5685	2123
9.	Reog Ponorogo	16	257	5867	1474
10.	Jajanan Kepang / Sentisewa	12	208	8283	2006
11.	Hadrah Rodad	3	4	105	1076
12.	Drama Teater	20	71	1555	1236
13.	Jajanan Pegon	6	220	2916	776
14.	Orkes Keroncong	20	118	1880	1227
15.	Diba/Selawatan/Burdah	5	136	2751	884
16.	Tarbang Jkdr	10	415	212	1043
17.	Tayuban	1	1	20	4
18.	Kolintang	9	66	1090	1023
19.	Hadrah Kuntulan	1	79	1589	398
20.	Musik Patriot	2	25	529	356
21.	Janger Damarwulan	1	15	418	210
22.	Wayang Orang	10	280	1257	595
23.	Orkes Gambus	4	28	587	403
24.	Mocopal	7	19	396	586
25.	Qasidah	10	45	2645	716
26.	Jajanan Kencak	3	13	185	314
27.	Reog Kendang	1	41	938	208
28.	Jemblung	3	20	148	118

Sumber : Kanwil Deodikbud Proa. Jatim

Lampiran 2:

JENIS Kesenian Yang Berpengaruh Di Daerah II

SE JAWA TIMUR TAHUN 1992/1993

No.	KABUPATEN/KOTAMADYA	JENIS Kesenian
KOTA MADYA		
1.	Surabaya	Ludruk, karawitan, Ketoprak, Wayang Orang, Tari, Keroncong
2.	Malang	Ludruk, Topeng Dalang, Jaranan, Karawitan, dan Tari, keroncong
3.	Madison	Ludruk, Reog, Ketoprak, Wayang Kulit, Dungkrak, Karawitan, Tari
4.	Kediri	Ludruk, Reog, Jaranan Jawa, Jaranan Senterewe, Wayang Orang, *) , *
5.	Mojokerto	Ludruk, Terbang, Wayang Kulit, Karawitan, Tari , keroncong
6.	Blitar	Ludruk, Jaranan Jawa, Ketoprak, W.O, W. Kulit, Krucil, Kentrung, *)
7.	Pasuruan	Karawitan, Orkes Melayu, Terbang Bandung, Terbang Jeddor, Tari, ke
	Probolinggo	Ludruk, Karawitan, Tari
KABUPATEN		
9.	Gresik	Ludruk, Terbang, Badrah, Samroh, Karawitan, Tari , keroncong
10.	Sidoarjo	Ludruk, Reog Cemandi, Reog Kendang, Badrah, Samroh, Karawitan, Tar
11.	Mojokerto	Ludruk, Terbang, Wayang Kulit, Karawitan, Tari , keroncong
11	Jombang	Ludruk, Reog, Terbang, Samroh, Wayang Colek, Karawitan, Tari
	Bojonegoro	Ludruk, Terbang, Wayang Kulit, Karawitan, Tari
	Tuban	Ande-Ande Lumut, Sandur, Karawitan, Tari , keroncong
	Lanongan	Ludruk, Terbang Sandur, Wayang Krucil, Badrah, Karawitan, Tari
16.	Madison	Ludruk, Reog, Ketoprak, Wayang Kulit, Karawitan, Tari, keroncong
17.	Ngawi	Ketoprak, Orek-Orek, Keduk Beji, Wayang Kulit, Karawitan, Tari, ker
18.	Magetan	Ludruk, Reog, Ketoprak, Wayang Kulit, Jaranan, Karawitan, Tari
19.	Ponorogo	Ludruk, Reog, Terbang, Ketoprak, Wayang Orang, Badrah, *), **), ker
20.	Pacitan	Klek, Reog, Ketoprak, Wayang Orang, W. Beber, Eatek Ogleng, *), **
21.	Kediri	Ludruk, Reog, Jaranan Pegon, Senterewe, Jaranan Jawa, *), **), ker
22.	Nganjuk	Ludruk, Reog, Ketoprak, Wayang Orang, Karawitan, Tari, keroncong
23.	Blitar	Jaranan Breng, Senterewe, Jaranan Pegon, Karawitan, Tari
24.	Tulungagung	Jaranan Breng, Jaranan Senterewe, Karawitan, Tari, keroncong
25.	Trenggalek	Jaranan Breng, Senterewe, Pegon, Jaranan Jawa, Karawitan, Tari
26.	Malang	Ludruk, Wayang Topeng, Reog, Jaranan, Terbang, Ketoprak, W.O, *), *
27.	Pasuruan	Terbang Bandung, Terbang Jedor, Karawitan, Tari
28.	Probolinggo	Terbang Laro, Terbang Kalipang, Clipang, Ludruk, Lengger, *), **)
9.	Lumajang	Terbang Kalipang, Kesenian Topeng (Gedek, W. Topeng), *), **)
30.	Pondowoso	Ludruk, Terbang, Tong-Tong, Katog, Karawitan, Tari, keroncong
31.	Situbondo	Ludruk, Layang-layang, Sromen, Bonding, Karawitan, Tari, keroncong
32.	Jember	Ludruk, Janger, Patrol , Karawitan, Tari , keroncong
33.	Banyuwangi	Ludruk, Janger, Candring, Jaranan, Karawitan Praburoro, *), **)
34.	Panekan	Topeng, Sromen, Samroh, Karawitan, Tari
35.	Sampang	Badrah, Bondhing, Karawitan, Tari, keroncong
36.	Sumenep	Topeng, Tonil, Karawitan, Tari
37.	Pandhalan	Wayang Sapi, Karawitan, Tari

Lampiran 2:

NO	SENITARI	SENITEATER	SENIMUSK	SENIRUPA
1.	Angguk	Ande-ande Lumut	Acir/Acing	Anyaman
2.	Andongan	Gipang	Angklung	Batik
3.	Bantengan	Janger/Damar Ulan	Baluh Bundah	Keramik
4.	Barang	Kentrung/Templing	Cungkir	Lukis Lampion
5.	Bukiyo	Ketoprak	Diba	Lukis Kaca
6.	Terbang Bandung/Im	Ludruk	Gemerung	Pahat/Patung
7.	Dungkre	Mari	Genjing	Pahat Wayang Kulit
8.	Gandrung	Pacul Gowang	Hadrah	Ukir Kayu
9.	Japen	Praburoro/Renggane	Jeddor	Ukir Logam
10.	Jaranan Breng	Sindhon	Karawitan	Surigging
11.	Jaranan Bodhag	Topeng Dhakeng	Katipung	-
12.	Jaranan Dor	Tuna	Kenong Telok	-
13.	Jaranan Dri	Wayang Beber	Kompong	-
14.	Jaranan Jawa	Wayang Golek/Tengul	Macapat	-
15.	Jaranan Kencak	Wayang Jemblung	Mandling	-
16.	Jaranan Kepang	Wayang Katag	Odrad	-
17.	Jaranan Pegon	Wayang Klitik/Krucil	Oriks Kerancong	-
18.	Jaranan Sentarewe	Wayang Kulit	Oriks Gambus	-
19.	Kedhuk Baj	Wayang Suluh	Patrol	-
20.	Kiprah Gipang	Wayang Orang	Rodhat	-
21.	Klantung	Wayang Timblong	Sinen/Telitel	-
22.	Kethak Ogkeng	Sandhur	Rondhing	-
23.	Kuntulan	Wayang Tableg	Samroh	-
24.	Kongkil	Layang-layang	Santawaran	-
25.	Lengger	-	Sekabadan	-
26.	Mong Da	-	Thuk-thuk	-
27.	Orek-orek	-	Terbang Gendhis	-
28.	Opung/Tiban/Okol	-	Karawitan Praburoro	-
29.	Ucar'u	-	Dungkah	-
30.	Saman	-	Oklik	-
31.	Eklik	-	Oglor	-
32.	Re-re-re	-	Pethunthung	-
33.	Reyog Dadhak	-	Reyog Dadhak	-
34.	Ponorogo	-	-	-
35.	Reyog Kendhang	-	-	-
36.	Tukungagung	-	-	-
37.	Reyog Sedhal	-	-	-
38.	Remo	-	-	-
39.	Seblang	-	-	-
40.	Senil	-	-	-
41.	Suntung	-	-	-
42.	Siempangan	-	-	-
43.	Saddran Koro	-	-	-
44.	Tayuban	-	-	-
45.	Tandhakan	-	-	-
46.	Topeng Getak	-	-	-
47.	Topeng Koro	-	-	-



MERANGIN
STUDIOS
JURUSAN
FAKUL
UNIVERSITAS
SU

Lampiran 3:

PERHITUNGAN BESARAN TANDON AIR

■ Tandon bawah

Galeri	: 5 lt/ m ² luas lantai. = 4.616 m ² x 5 = 23.070 lt
Art shop	: 5 lt/ m ² luas lantai. = 11.800 m ² x 5 = 5.898 lt
Kafetaria	: penghuni = 160 lt, pelayan = 100 lt = 70 % x 220 m ² = 154 orang x 15 lt = 2.310 lt
Perpustakaan	: 25 lt/ hari/ orang = 102 orang = 102 x 25 = 2.550 lt
Kantor	: 100 lt/ hari/ pegawai = 20 orang = 20 x 100 = 2.000 lt
Teater	: 30 lt/ hari/ orang = 900 orang = 900 orang x 30 lt = 27.000 lt
Sanggar	: 80 lt/ siswa x 90 siswa = 2.700 lt : 100 lt/ pengajar x 5 = 500 lt
Wisma seniman	: 100 lt/ orang/hari = 60 orang = 60 orang x 100 lt = 6.000 lt

Total = 72.028 lt = 72,028 m³

■ Kapasitas tandon bawah = 72 + 50 % + air kebakaran = 148 m³

Dimensi tandon bawah = $\{\pi \times (12 \text{ m})^2 \times (2+0,5)\text{m}\} - \{\pi \times (10 \text{ m})^2 \times (2+0,5)\text{m}\}$

■ Kapasitas tandon atas = 72,028 m³; Lama pemakaian = 10 jam;
Kebutuhan air/ jam rata-rata = 7,2028 m³; Kebutuhan air pada jam puncak = 150 % x 7,2028 = 10,8042 m³; Selang waktu pompa = 2 jam

Kapasitas tandon atas = 4m x 5m x (1,5+0.5)m

Lampiran 4:

TABEL BEBAN LISTRIK

Ruang (ft2)	Lampu (KVA)	AC (KVA)	Masa depan
Lt.1= 30.000 (Hall)	X 3 = 90	X 3 = 90	40% = 1,0375
Lt.2= 10.000 (Hall)	X 3 = 30	X 3 = 30	40% = 2,005
Lt.3= 10.000 (Hall)	X3 = 30	X 3 = 30	40% = 2,005
Lt.4= 8.000 (Hall)	X 3 = 24	X 3 = 24	40% = 4,15
Auditorium	21 FL X 275 VA= 5,775 40 FL X 350 VA= 14	X 20= 180	50% = 204,5
Balkon	42 FL X 275 VA = 11,55 120 FL X 350 VA = 42 40 FL X 250 VA = 10		
Stage=8500	X 40 =340		

Total = 951,325 KVA

Tak terduga = 10% X Total

= 95,1325 KVA

Total beban listrik = 951,325 + masa depan + tak terduga

= 951.325 + 213.6975 + 95,1325

= 1260,155 KVA

Lampiran 5:

PERHITUNGAN KEBUTUHAN PENDINGINAN AKTIF

■ Fasilitas perkantoran

$$\begin{aligned}\text{Luasan total kantor} &= 1018 \text{ m}^2 \\ \text{Asumsi} &= 15 \text{ m}^2/\text{orang} \\ \text{Jumlah orang} &= 1018 / 15 = 67,867 \text{ orang} \approx 70 \text{ orang} \\ \text{Occupancy} &: 25 \text{ ft}^2/\text{orang} \\ \text{Refrigeration} &: 185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ \text{Jadi kekuatan AC yang dibutuhkan} &= (70 \text{ orang} \times 25 \text{ ft}^2/\text{orang}) / \\ &185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ &= 9,46 \text{ ton} \\ 1 \text{ ton} &= 12.000 \text{ btu/h} \\ \text{Kebutuhan AC} &: 9,46 \text{ ton} \times 12.000 \text{ btu/h} = 113.520 \text{ btu/h}\end{aligned}$$

■ Fasilitas teater tertutup

$$\begin{aligned}\text{Luasan total teater} &= 1650 \text{ m}^2 \\ \text{Jumlah orang} &= 500 \text{ orang} \\ \text{Occupancy} &: 25 \text{ ft}^2/\text{orang} \\ \text{Refrigeration} &: 185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ \text{Jadi kekuatan AC yang dibutuhkan} &= (500 \text{ orang} \times 25 \text{ ft}^2/\text{orang}) / \\ &185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ &= 67,567 \text{ ton} \\ 1 \text{ ton} &= 12.000 \text{ btu/h} \\ \text{Kebutuhan AC} &: 67,567 \text{ ton} \times 12.000 \text{ btu/h} = 810.804 \text{ btu/h}\end{aligned}$$

■ Fasilitas galeri tetap

$$\begin{aligned}\text{Luasan total galeri} &= 2000 \text{ m}^2 \\ \text{Asumsi} &= 20 \text{ m}^2/\text{orang} \\ \text{Jumlah orang} &= 2000 / 20 = 100 \text{ orang} \\ \text{Occupancy} &: 25 \text{ ft}^2/\text{orang} \\ \text{Refrigeration} &: 185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ \text{Jadi kekuatan AC yang dibutuhkan} &= (100 \text{ orang} \times 25 \text{ ft}^2/\text{orang}) / \\ &185 \text{ ft}^2/\text{ton} \\ &= 13,51 \text{ ton} \\ 1 \text{ ton} &= 12.000 \text{ btu/h} \\ \text{Kebutuhan AC} &: 13,51 \text{ ton} \times 12.000 \text{ btu/h} = 162.120 \text{ btu/h}\end{aligned}$$

**FASILITAS
PERKANTORAN**

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall	1 orang= 0.65-0.9 m ² kapasitas asumsi : 15 org 15 X 0.9 m ² = 13.5 m ²	17 m ²
2	R.tunggu	asumsi = 18 m ²	48 m ²
3	Information desk	1 orang= 6.3 m ² 2 X 6.3 m ² = 12.6 m ²	25 m ²
4	R.pimpinan	1 orang= 37-42 m ²	50 m ²
5	R.wakil pimpinan	1 orang= 37-42 m ²	38 m ²
6	R.sekretaris	1 orang= 9 m ² 2 X 9 m ² = 18 m ²	20 m ²
7	R. kabag Tata Usaha	1 orang= 6.75-9 m ²	40 m ²
8	R.staf administrasi	1 orang= 6.75-9 m ² 3 X 6.75 m ² = 20.25 m ²	25 m ²
9	R.staf keuangan	1 orang= 6.75-9 m ² 5 X 6.75 m ² = 33.75 m ²	25 m ²
10	R.staf personalia	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	25 m ²
11	R. kabag pergelaran	1 orang= 6.75-9 m ²	40 m ²
12	R.staf pergelaran	1 orang= 6.75-9 m ² 5 X 6.75 m ² = 33.75 m ²	35 m ²
13	R.staf pameran	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	15 m ²
14	R.kabag pendidikan	1 orang= 6.75-9 m ²	20 m ²
15	R.staf pendidikan	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	15 m ²
16	R.kabag rumah tangga	1 orang= 6.75-9 m ² 1 X 9 m ² = 9 m ²	35 m ²
17	R.staff bagian wisma seniman	1 orang= 6.75-9 m ² 1 X 6.75 m ² = 6.75 m ²	25 m ²
18	R.staf bagian art shop	1 orang= 6.75-9 m ² 1 X 6.75 m ² = 6.75 m ²	15 m ²
19	R.staf bagian restaurant	1 orang= 6.75-9 m ² 1 X 6.75 m ² = 6.75 m ²	20 m ²
20	R.staf bagian teknis	1 orang= 6.75-9 m ² 4 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	35 m ²
21	R.staf bagian maintenance	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 27 m ²	25 m ²
22	R.kabag humas	1 orang= 6.75-9 m ²	30 m ²
23	R.staf bagian informasi	1 orang= 6.75-9 m ² 1 X 6.75 m ² = 6.75 m ²	15 m ²
24	R.staf bagian dokumentasi	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	15 m ²
25	R.staf bagian publikasi	1 orang= 6.75-9 m ² 2 X 6.75 m ² = 13.5 m ²	15 m ²

26	R rapat	1 orang= 2.25 m2 kapasitas asumsi : 40 org 40 X 2.25 m2 = 90 m2	135 m2
27	R. arsip	asumsi = 9 m2	15 m2
28	Gudang	asumsi = 30 m2	32 m2
29	Toilet	2 wc, 1 uri, 2 wast (2X1.5)+(1X0.8)+(2X0.9) 3 + 0.8 + 1.8	48 m2
30	R. kantor sewa		
	Biro pariwisata		20 m2
	Kantor perwakilan bu- daya asing		20 m2
	Kantor pelelangan ben- da seni		20 m2
	Agen perjalanan		20 m2
	Kantor organisasi seni		40 m2
			m2
Jumlah =			1018 m2
Sirkulasi 30 % =			305,4 m2
Total =			1323,4 m2

FASILITAS TEATER TERTUTUP (400 orang)

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall	1 orang = 0.9 m ² kapasitas asumsi 10% x 400 = 40 0.9 x 40 = 36 m ²	64 m ²
2	Lobby	1 orang = 0.65-0.9 m ² kapasitas asumsi 10% x 400 = 40 0.65 x 40 = 26 m ²	40 m ²
3	Loket	1 orang = 5 m ² kapasitas = 4 org, 5 X 4 = 20 m ²	80 m ²
4	Box office		24 m ²
5	Auditorium	1 orang = 0.65-0.84 m ² kapasitas: 400 org 400 x 0.84 = 336 m ²	450 m ²
6	Panggung	asumsi 50 org = 40' x 20' = 72 m ²	80 m ²
7	Toilet pemain	8 wc, 8 uri, 5 wast (8 X 1.5) + (8 X 0.8) + (5 X 0.9) 12 + 6.4 + 4.5 = 22,9 m ²	24 m ²
8	Toilet penonton	8 wc, 8 uri, 5 wast (8 X 1.5) + (8 X 0.8) + (5 X 0.9) 12 + 6.4 + 4.5 = 22,9 m ²	24 m ²
9	R. persiapan	1 org = 1.5 m ² kapasitas 50% x 50 = 25 25 org x 1.5 m ² = 37,5 m ²	96 m ²
10	R. rias dan R. ganti		
	-pria	1 org = 1.5 m ² kapasitas 25% x 50 = 13 org 13 org x 1.5 m ² = 19,5 m ²	72 m ²
	-wanita	1 org = 1.5 m ² kapasitas 25% x 50 = 13 org 13 org x 1.5 m ² = 19,5 m ²	72 m ²
11	R. VIP		20 m ²
12	R. kostum	54-72 m ²	60 m ²
13	R. kontrol suara		56 m ²
14	R. proyektor		56 m ²
15	R. manajer	1 orang = 12-15 m ²	15 m ²
16	Gudang	27-36 m ²	36 m ²
Jumlah =			1269 m ²
Sirkulasi 30 % =			380,7 m ²
Total =			1649,7 m ²

FASILITAS TEATER TERBUKA (500 orang)

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall	1 orang = 0.135-0.18 m ² kapasitas asumsi 10% x 750 = 75 0.18 x 75 = 13,5 m ²	15 m ²
2	Lobby	1 orang = 0.135-0.18 m ² kapasitas asumsi 10% x 750 = 75 0.135 x 75 = 10,125 m ²	15 m ²
3	Loket	1 orang = 2.7 m ² kapasitas = 4 org 2.7 X 4 org = 10,8 m ²	16 m ²
4	Auditorium	1 orang = 0.65-0.84 m ² kapasitas: 500 org 500 x 0.84 = 420 m ²	450 m ²
5	Panggung	asumsi 50 org = 40'x20' = 72 m ²	160 m ²
6	Toilet pemain	8 wc, 8 uri, 5 wast (8X1.5)+(8X0.8)+(5X0.9) 12 + 6.4 + 4.5 = 23 m ²	25 m ²
7	Toilet penonton	8 wc, 8 uri, 5 wast (8X1.5)+(8X0.8)+(5X0.9) 12 + 6.4 + 4.5 = 23 m ²	25 m ²
8	R. persiapan	1 org = 1.5 m ² kapasitas 50% x 50 = 25 org 25 org x 1.5 m ² = 37,5 m ²	25 m ²
9	R. rias & R. ganti -pria -wanita	1 org = 1.5 m ² kapasitas 25% x 50 = 13 org 13 org x 1.5 m ² = 19,5 m ² 1 org = 1.5 m ² kapasitas 25% x 50 = 13 org 13 org x 1.5 m ² = 19,5 m ²	40 m ² 40 m ²
10	R. kostum	54-72 m ²	60 m ²
11	R. kontrol suara		8 m ²
12	R. proyektor		8 m ²
13	Gudang	27-36 m ²	36 m ²
Jumlah = Sirkulasi 30 % = Total =			923 m² 276,9 m² 1199,9 m²

FASILITAS TEATER ARENA (500 orang)

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall	1 orang = 0.9 m2 kapasitas asumsi 10% x 500 = 50 0.9 x 50 = 45 m2	35 m2
2	Lobby	1 orang = 0.65-0.9 m2 kapasitas asumsi 10% x 500 = 50 0.65 x 50 = 32,5 m2	35 m2
3	Loket	1 orang = 2.7 m2 kapasitas = 4 org 2.7 X 4 org = 10,8 m2	16 m2
4	Auditorium	1 orang = 0.65-0.84 m2 kapasitas: 500 org 500 x 0.84 = 426 orang	450 m2
5	Panggung	asumsi 50 org = 40'x20' = 72 org	80 m2
6	Gudang	27-36 m2	36 m2
7	R. interview		140 m2
8	R. manajer		25 m2
Jumlah =			817 m2
Sirkulasi 30 % =			245 m2
Total =			1062 m2

PENDOPO (350 orang)			
NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Pendopo	1 orang = 0.65-0.84 m ²	
		kapasitas = 350 orang	
		350 x 0.84 = 294 m ²	400 m ²
Jumlah =			400 m²
<i>Sirkulasi 30 % =</i>			120 m ²
Total =			520 m²

FASILITAS PENUNJANG

RESTAURANT

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Restarant & cafetaria	1 orang= 1.2-1.4 m ²	
		200 X 1.4 = 280 m ²	300 m ²
2	Dapur dan pantry	35%-40% x R.makan	
		35% X 280 = 98 m ²	150 m ²
3	Kasir	1 orang= 1.5 m ²	
		4 X 1.5 = 6 m ²	20 m ²
4	Hall	10% X R.makan	
		10% X 280 = 28 m ²	50 m ²
5	Toilet	6 wc, 3 uri, 6 wast	
		(6X1.5)+(3X0.8)+(6X0.9)	
		9 + 2.4 + 5.4 = 16.8 m ²	20 m ²
Jumlah =			540 m²
<i>Sirkulasi 30 %</i>			162 m ²
Total =			702 m²

PERPUSTAKAAN

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	R. buku	1000 buku= 15 m ²	30 m ²
2	R. katalog	36000 buku = 12 m ²	4 m ²
3	R. baca	1 orang = 3 m ²	
		30 X 3 m ² =	100 m ²
4	R. sirkulasi	1 orang = 2.5 m ²	30 m ²
5	R. fotocopy	asumsi = 16 m ²	16 m ²
Jumlah =			180 m²
<i>Sirkulasi 30 %</i>			45 m ²
Total =			225 m²

FASILITAS PENJUALAN

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Art shop	asumsi ada 6 stand	
		1 stand = 40 m ²	@50 m ²
		6 X 40 m ² = 240 m ²	300 m ²
2	Gudang		40 m ²
3	Hall	asumsi : 15 m ²	100 m ²
Jumlah =			440 m²
<i>Sirkulasi 30 %</i>			132 m ²
Total =			572 m²

FASILITAS PAMERAN

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Galeri tetap (2 dimensi & 3 dimensi)	asumsi luas total galeri tetap = 3000 m ² 1 lukisan : 3-5 m ² = 25 % total galeri = 750 m ² 1 patung : 6-10 m ² = 75% total galeri = 2250 m ²	2000 m ²
2	Galeri temporer	25% dari luas galeri tetap 25% X 2250 = 600 m ²	1200 m ²
3	Toilet	(6X1.5)+(3X0.8)+(6X0.9) 9 + 2.4 + 5.4 = 16.8 m ²	750 m ² 20 m ²
4	Gudang	asumsi = 30 m ²	30 m ²
5	R.dekorasi		50 m ²
6	Lobby	1 orang = 0.65-9 m ² kapasitas asumsi = 200 org 20% X 200 org X 0.65 m ² =26 m ²	50 m ²
7	Hall	1 orang = 0.9 m ² kapasitas asumsi = 200 org 20% X 200 org X 0.9 m ² =36 m ²	20 m ²
8	Info desk	asumsi = 4,5 m ²	10 m ²
Jumlah =			4130 m²
<i>Sirkulasi 30 % =</i>			1239 m ²
Total =			5369 m²

SANGGAR

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall		40 m ²
2	Reception		20 m ²
3	Studio latihan tari, musik, drama	1 orang = 2.69 m ² 2.69 X 15 org = 41.65m ² ditambah sirkulasi 30% 1 orang = 0.625 m ² 0.625 X 50 org=30.45m ² ditambah sirkulasi 30%= 40,63	300 m ²
4	R. teori	1 orang = 0.8 m ² 30 org X 0.8 m ² = 24 m ² u/ guru= 1.7 m ²	150 m ²
5	R.alat dan kostum		40 m ²
6	R. peralatan		15 m ²
7	Gudang peralatan		15 m ²
Jumlah =			580 m²
<i>Sirkulasi 30 % =</i>			174 m ²
Total =			754 m²

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Hall	asumsi = 15 m2	15 m2
2	R. administrasi	1 orang = 6.7 m2 $6.7 \times 2 = 13.4 \text{ m2}$	15 m2
3	R.duduk	1 orang = 1.2 m2 kapasitas 25% X 240 =60 $60 \text{ org} \times 1.2 \text{ m2} = 72 \text{ m2}$	72 m2
4	R. tidur + KM/WC	1 orang = 8.4-13 m2 $240 \times 8.4 = 2016 \text{ m2}$	2000 m2
5	R. makan	1 orang =1.2 m2 kapasitas 20% X 240 =54 $54 \times 1.2 = 64.8 \text{ m2}$	55 m2
6	Gudang	asumsi = 15 m2	15 m2
7	R cuci		20 m2
8	R.jemur		20 m2
9	R.keamanan		10 m2
		Jumlah =	2200 m2
		<i>Sirkulasi 30 %</i>	660 m2
		Total =	2860 m2

FASILITAS SERVICE

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	R. Security		20 m2
2	R. Trafo & ATS		44 m2
3	R. Genset		40 m2
4	R. Panel		9 m2
5	R. Pompa dan Tandon air		200 m2
6	Kitchen		20 m2
7	R. istirahat karyawan	1 orang= 1.62 m2 dibagi dalm 2 shift @25 org $25 \times 1.62 = 40.5 \text{ m2}$	45 m2
8	Musholla	org sembahyang perlu waktu 10 mnt dan wkt istirahat sem- bahyang 60 mnt. Mk tersedia max 60/10 =6 shift 1 orang= 0.8 m2 $45 \times 0.8 \text{ m2} = 36 \text{ m2}$	36 m2
10	Toilet	2 wc,2 uri, 2 wast $(2 \times 1.5) + (2 \times 0.8) + (2 \times 0.9)$ $3 + 1.6 + 1.8$	6,4 m2
11	Gudang peralatan	asumsi = 20 m2	20 m2
12	Gudang basah	asumsi = 20 m2	20 m2
13	R. Engineering		25 m2
14	Workshop		50 m2
		Jumlah =	440,4 m2
		<i>Sirkulasi 30 % =</i>	150,27 m2
		Total =	651,17 m2

PARKIR

NO	RUANG	RENCANA	HASIL RANCANGAN
1	Parkir kendaraan pengelola	kapasitas asumsi=10%pengelola=5org, 5 org=5 mobil 1 orang = 1 mobil = 25 m ² 5 mobil X 25 m ² = 125 m ² 60%pengelola = 30 org=15 motor 1 motor = 2 orang = 2,25 m ² 15 motor X 2.25 m ² = 33,75 m ²	125 m ² 33,75 m ²
2	Parkir kendaraan tamu		
	>Wisma seniman	20%seniman =48 org = 24 mobil 2 orang = 1 mobil = 25 m ² 24 mobil X 25 m ² = 600 m ² 50% seniman = 120org=60 motor 1 motor = 2 orang = 2,25 m ² 60 motor X 2.25 m ² =135 m ²	600 m ² 135 m ²
	>Pengunjung dg pendekan pengunjung teater	40% pengunjung= 700 org= 175 mobil 4 orang = 1 mobil = 25 m ² 175 mobil X 25 m ² = 4375 m ² 10%pengunjung=175org=6 bus 1 bus = 30 orang = 55 m ² 6 bus X 55 m ² = 330 m ² 20% pengunjung=350 org = 175 motor X 2.25 m ² = 2 orang= 1 motor = 2,25 m ² 175 motor X 2.25 m ² = 393,75 m ² 30% lain-lain	4375 m ² 330 m ² 393,75 m ²
		Jumlah =	5992,5 m²
		<i>Sirkulasi 30 %</i>	1797,75 m ²
		Total =	7790,25 m²