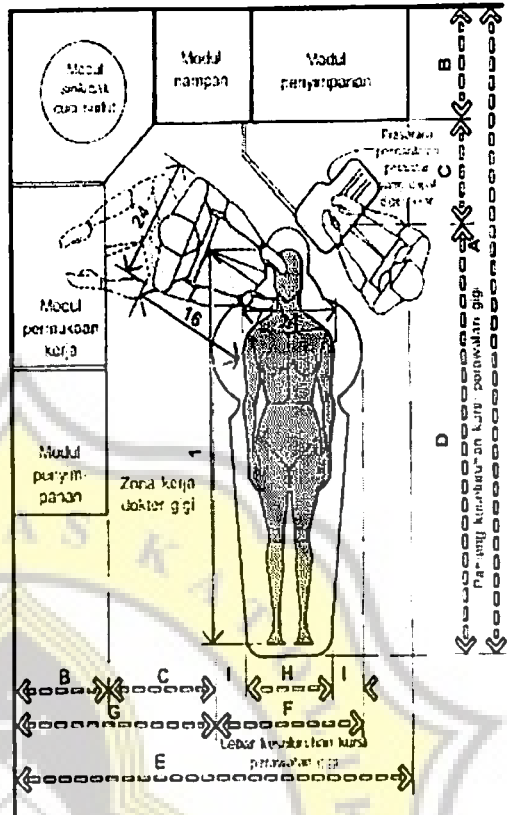
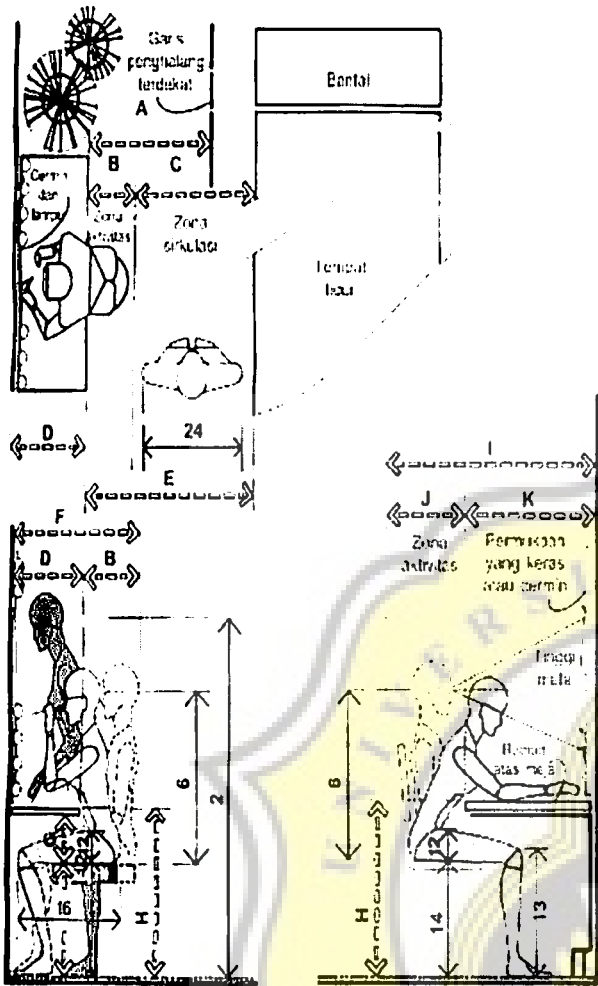
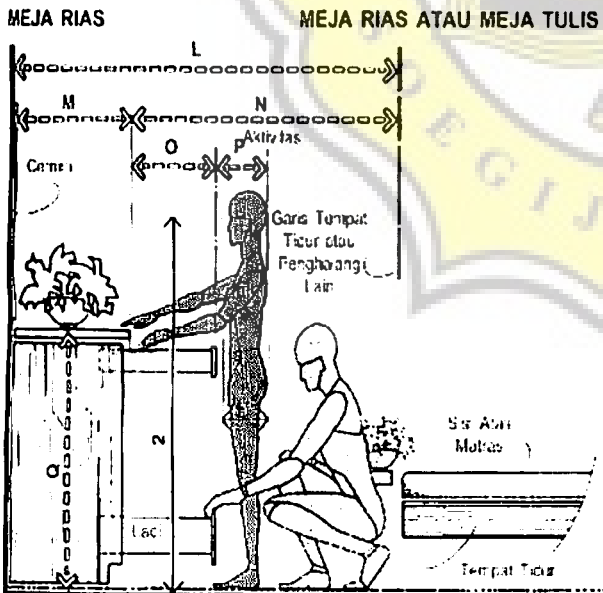


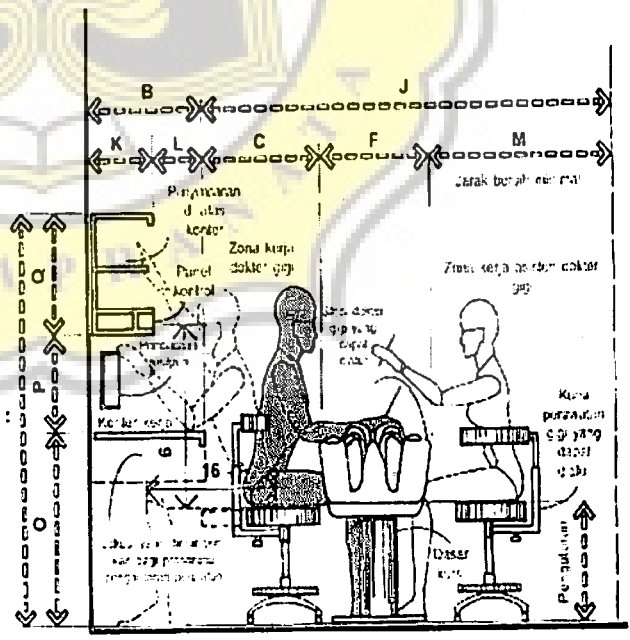
LAMPIRAN



KAMAR PERAWATAN

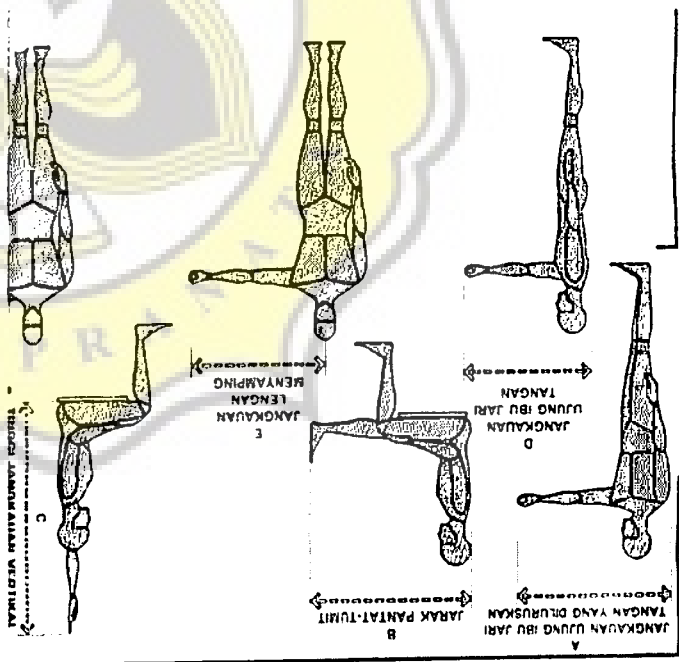
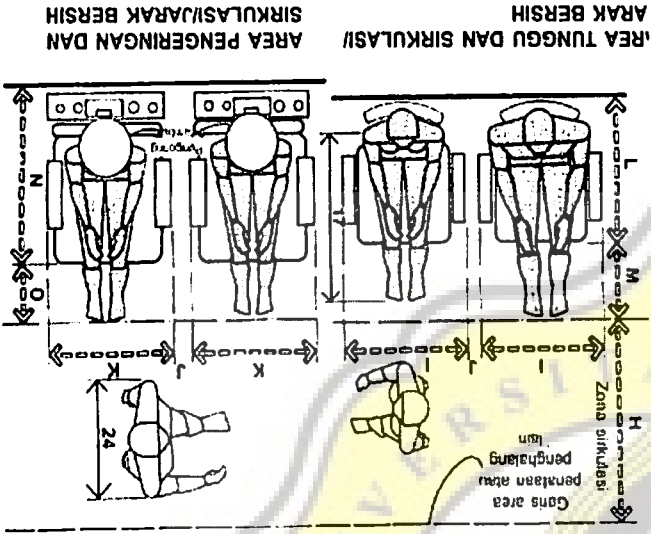
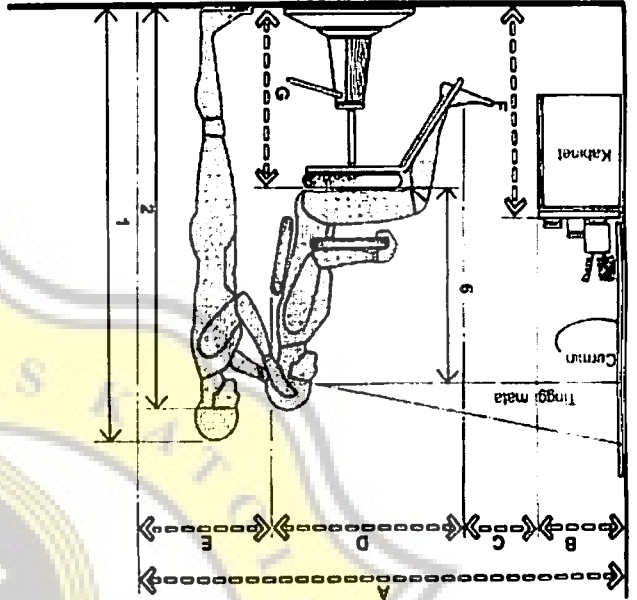


TEMPAT TIDUR/LEMARI RIAS JARAK BERSIH



ANG PERAWATAN/PERTIMBANGAN-PERTIMBANGAN VERTIKAL

POS PENATAAN/TINGGI OPTIMAL KURSI YANG DAPAT DIATUR



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q								
cm	61.0-71.1	12-16	30.5-40.6	30	76.2	40.6-61.0	7 min	28-30	71.1-76.2	108.7-137.2	45.7-61.0	18-24	24-30	61.0-76.2	157.5-182.9	50.8-61.0	20-24	50.8-61.0	106.7-121.9	42-48	16-20	40.6-50.8	18	45.7	106.7

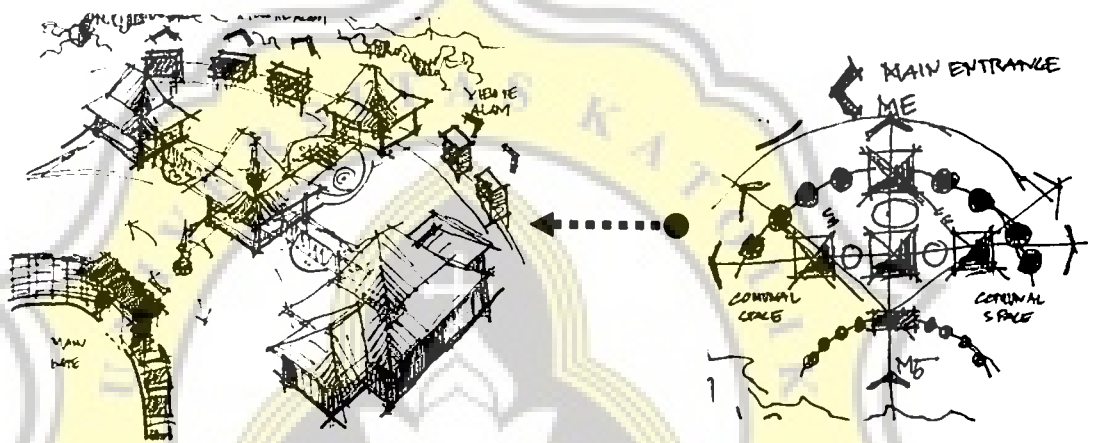
	A	B	C	D	E
PRIA	32.4	62.3	39.4	100.1	59.0
WANITA	36.3	62.2	40.0	124.5	49.1
PRIA	28.3	62.3	46.1	117.1	51.6
WANITA	32.4	62.3	40.0	124.5	49.1

Kolamin dan Selekai Porsentil.

Dimensi Tubuh Fungsional Pria dan Wanita Dewasa dalam Satuan Inci dan cm menui

UBUH FUNGSIONAL
DIMENSI

- Pola sirkulasi pada Pusat Pelatihan dan Perawatan Tubuh ini adalah pola sirkulasi berpencar karena pada wahana ini terdiri dari sekelompok bangunan yang menyebar (bukan bangunan tunggal) dengan prosentase 30% dari luas lahan. (ruang luar 70%). Penataan bangunan sesuai zoning yang saling berkaitan fungsinya. Pengaturan sirkulasi yang jelas dan mudah dicapai. Penataan bangunan dan ruang luar yang saling berkesinambungan / berinteraksi.

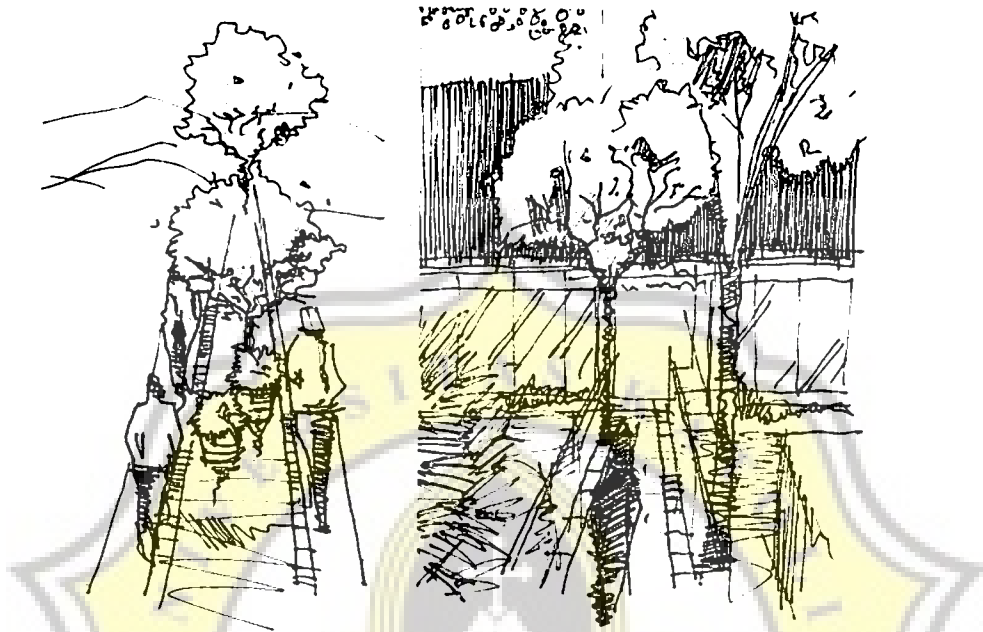


Gambar 5.29 Ilustrasi gambar master plan

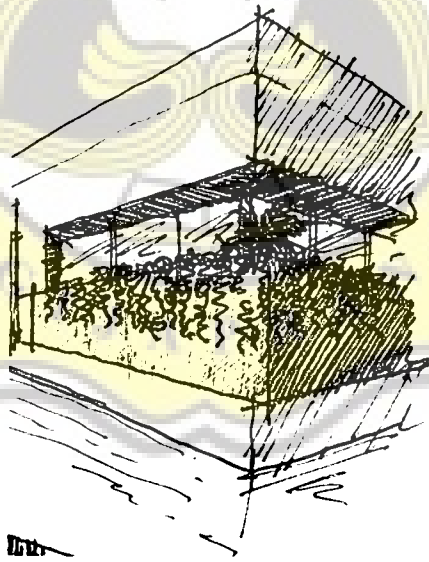
- Kondisi tanah yang subur didukung di dukung keadaan alam asli memudahkan tanaman tumbuh dengan subur di kawasan ini. Potensi sumber daya alam tersebut dapat dimanfaatkan sebagai media sebagai program pendidikan.
- Penataan ruang luar dan sirkulasi tersebut di desain sedemikian rupa sehingga seolah – olah ruang tersebut memiliki cerita yang menarik yang akan terus diikuti oleh para pengunjung hingga sampai ke tujuan tertentu.
- Pemanfaatan dan penataan ruang luar secara optimal sehingga tidak terjadi suatu ruang yang negatif. Semua ruang luar yang termasuk dalam lokasi Pusat Pelatihan dan Perawatan Tubuh

tersebut di desain secara maksimal sehingga nanti dapat digunakan untuk berbagai aktivitas.

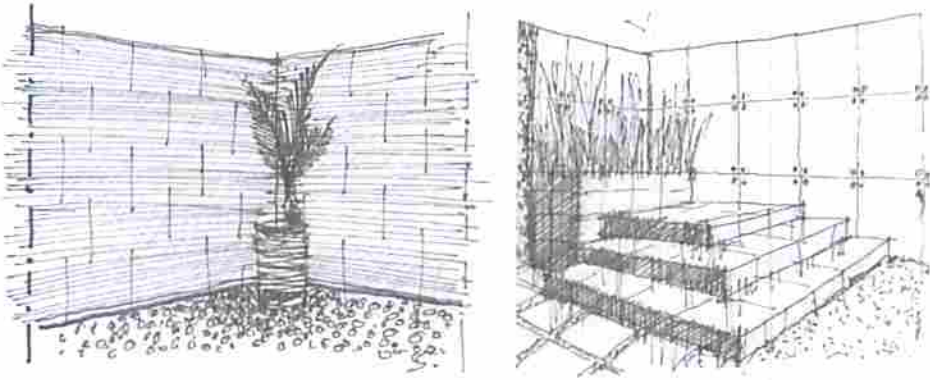
- Pemanfaatan tanaman pengarah menuju bangunan berupa pagar hidup, perdu, pohon maupun tanaman bunga.



Gambar 5.30 Tanaman sebagai pengarah



Gambar 5.31 Tanaman ditanam di dinding



Gambar 5.32 Tanaman eksterior pada pojok batas bangunan



Gambar 5.33 Tanaman eksterior pada plaza

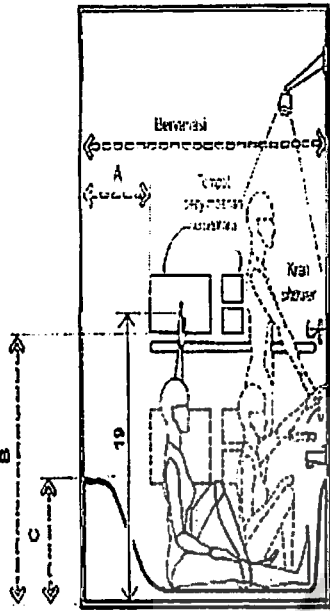


Gambar 5.34 Tanaman eksterior pada kolam luar

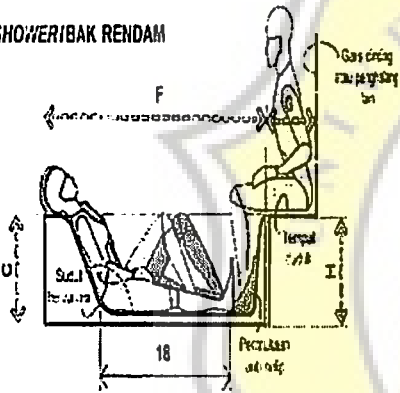
Kamar mandi

	in	cm
A	18-21	45,7-53,3
B	40	101,6
C	15-22	38,1-55,9
D	30-34	76,2-86,4
E	40-50	101,6-127,0
F	66	167,6
G	12 min.	30,5 min.
H	18 maks.	45,7 maks.
I	26-27	66,0-68,6
J	40-44	101,6-111,8
K	66-70	167,6-177,8
L	56-60	142,2-152,4

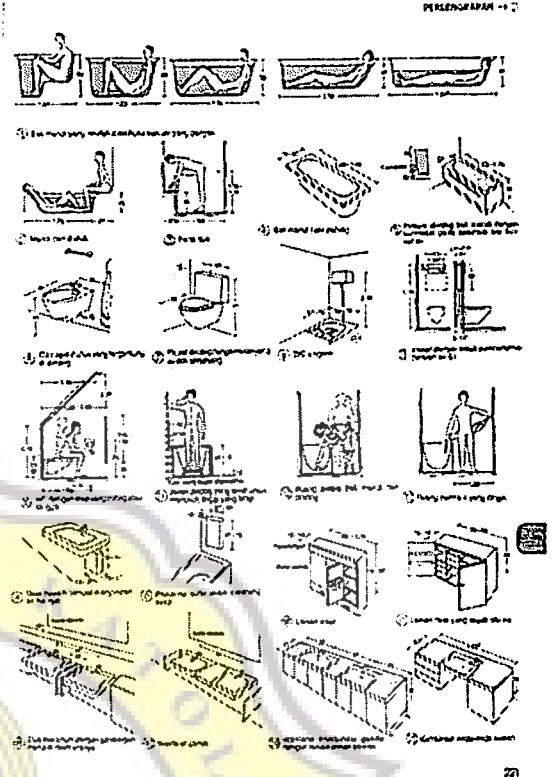
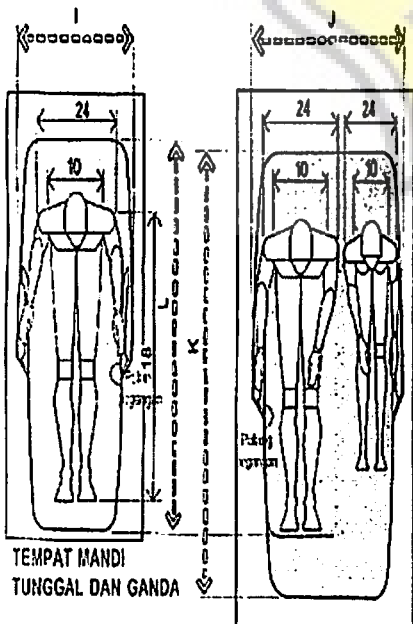
	in	cm
A	16-18	40,6-45,7
B	15 min.	38,1 min.
C	29-36	73,7-91,4
D	36	91,4
E	30 min.	76,2 min.
F	96-105	243,8-266,7
G	30	76,2
H	23-27	58,4-68,6
I	83-87	210,8-221,0
J	34-36	86,4-91,4
K	68 min.	172,7 min.
L	19,5-25	49,5-63,5



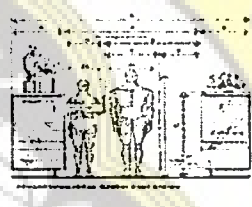
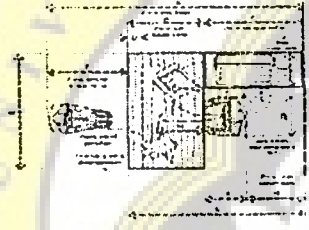
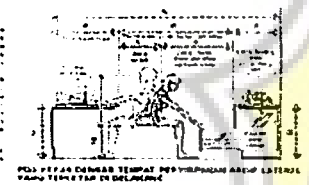
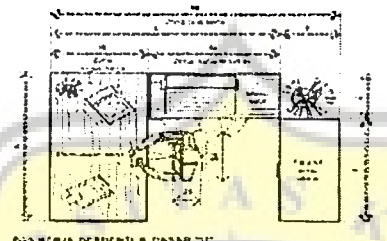
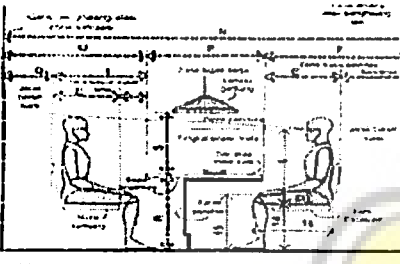
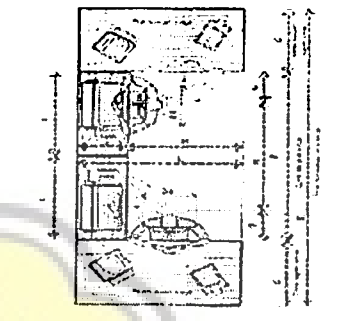
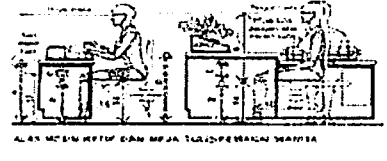
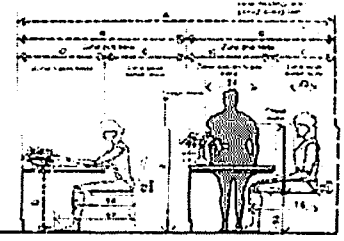
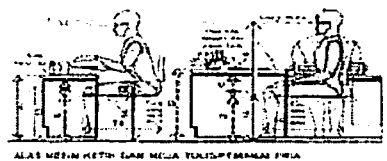
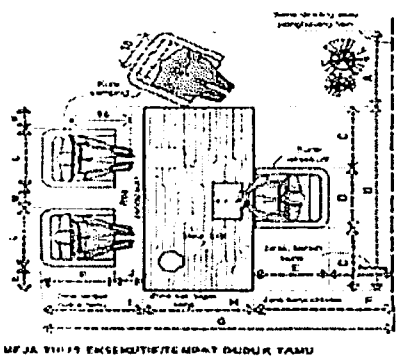
SHOWERIBAK RENDAM



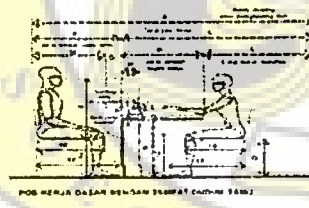
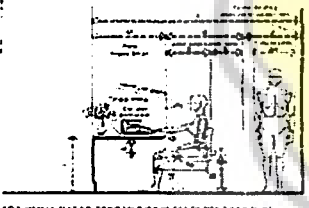
BAK RENDAM/POSISI BERSANDAR DAN SANTAI



kantor pengelola

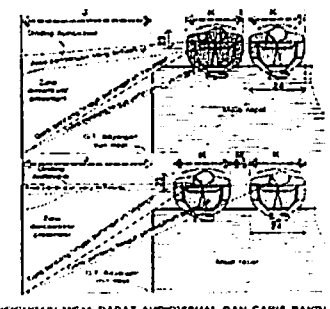
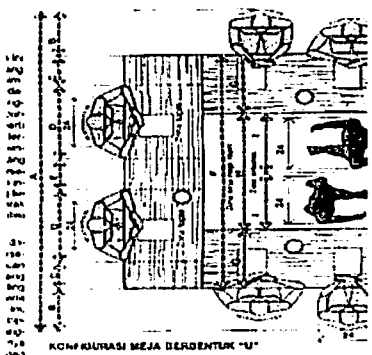


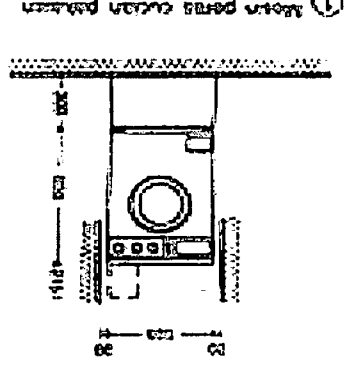
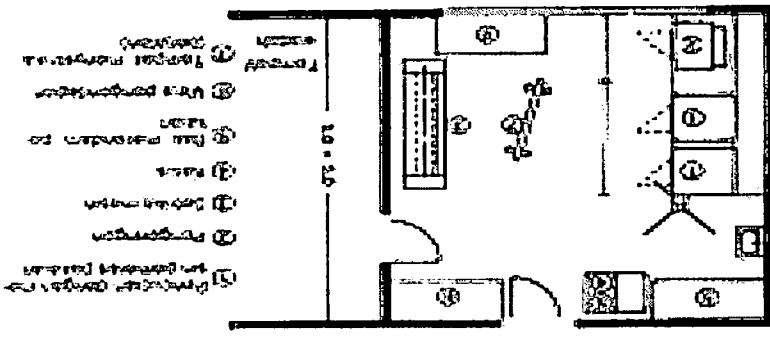
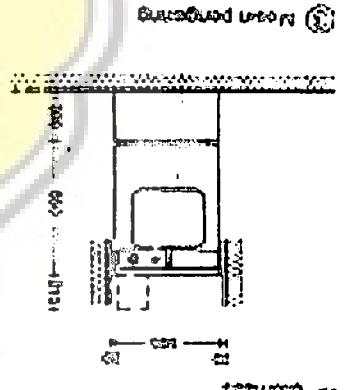
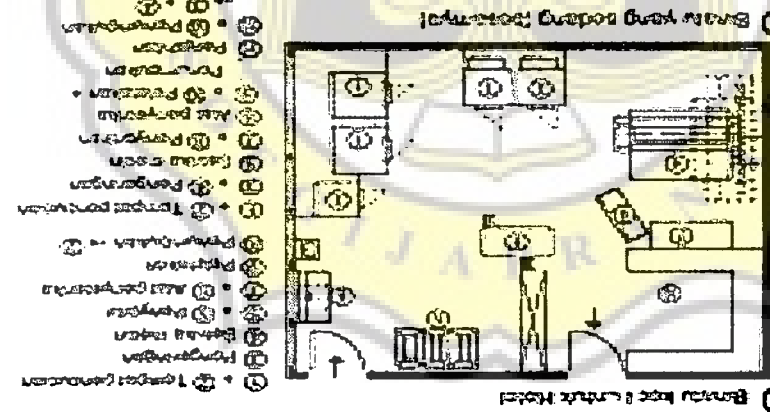
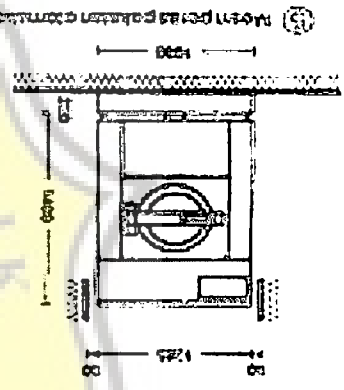
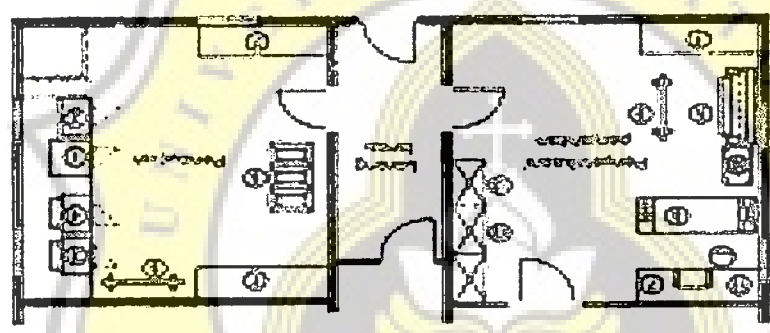
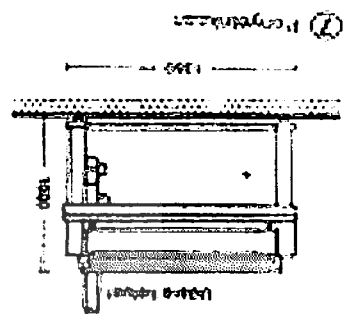
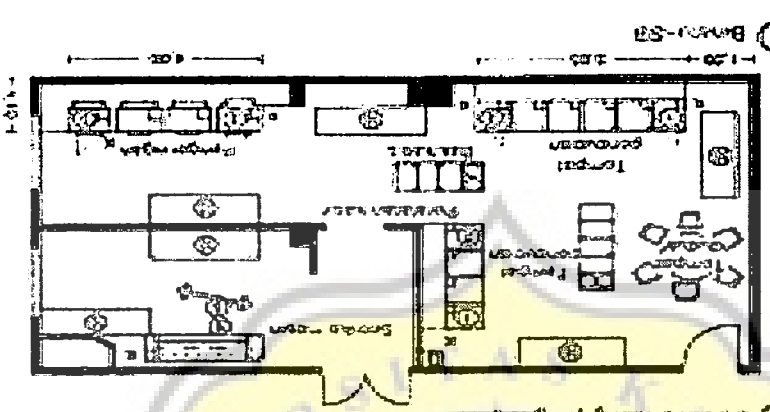
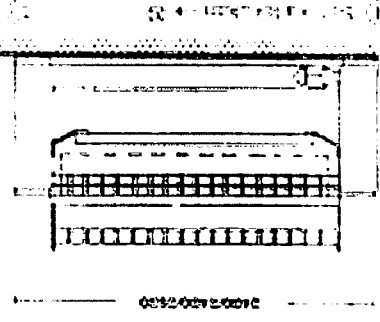
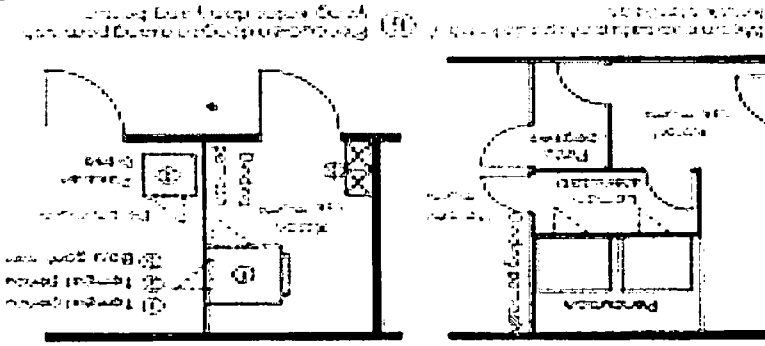
A	120	145
B	100	120
C	100	120
D	100	120
E	100	120
F	100	120
G	100	120
H	100	120
I	100	120
J	100	120
K	100	120
L	100	120
M	100	120
N	100	120
O	100	120
P	100	120
Q	100	120
R	100	120
S	100	120
T	100	120
U	100	120
V	100	120
W	100	120
X	100	120
Y	100	120
Z	100	120



A	120	145
B	100	120
C	100	120
D	100	120
E	100	120
F	100	120
G	100	120
H	100	120
I	100	120
J	100	120
K	100	120
L	100	120
M	100	120
N	100	120
O	100	120
P	100	120
Q	100	120
R	100	120
S	100	120
T	100	120
U	100	120
V	100	120
W	100	120
X	100	120
Y	100	120
Z	100	120

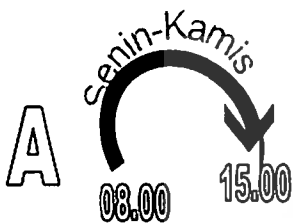
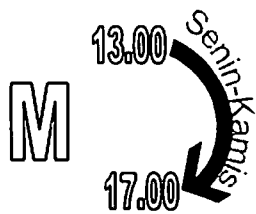
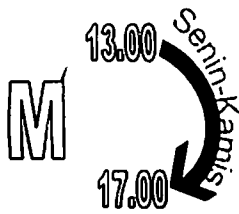
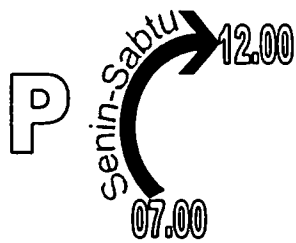
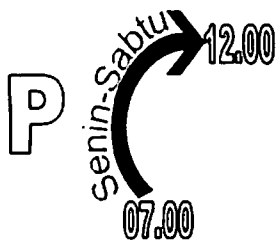
Ruang rapat





- 1. Mesin pengering
- 2. Mesin pencuci
- 3. Tangki
- 4. Rak
- 5. Meja
- 6. Lemari
- 7. Meja
- 8. Rak
- 9. Meja
- 10. Lemari
- 11. Meja
- 12. Rak
- 13. Meja
- 14. Lemari
- 15. Meja
- 16. Rak
- 17. Meja
- 18. Lemari
- 19. Meja
- 20. Rak
- 21. Meja
- 22. Lemari
- 23. Meja
- 24. Rak
- 25. Meja
- 26. Lemari
- 27. Meja
- 28. Rak
- 29. Meja
- 30. Lemari
- 31. Meja
- 32. Rak
- 33. Meja
- 34. Lemari
- 35. Meja
- 36. Rak
- 37. Meja
- 38. Lemari
- 39. Meja
- 40. Rak
- 41. Meja
- 42. Lemari
- 43. Meja
- 44. Rak
- 45. Meja
- 46. Lemari
- 47. Meja
- 48. Rak
- 49. Meja
- 50. Lemari

Ruang laundry



- PEMULA : 4 BULAN = 15 SISWI
- MENENGAH : 4 BULAN = 15 SISWI
- AHLI : 3 BULAN = 15 SISWI

Klasik dan akulturasi

Tahun	Siswa Pelatihan
2005	12
2006	14
2007	15
2008	16
2009	18

Sumber : Dinas Pariwisata Provinsi DIY

Jumlah Total Siswa pelatihan 5 Tahun Terakhir = 75 orang

Prosentase peningkatan tiap tahunnya :

» Tahun 2005 - 2006

$$\frac{14 - 12}{12} \times 100\% = 14,29\%$$

» Tahun 2006 - 2007

$$\frac{15 - 14}{14} \times 100\% = 6,66\%$$

» Tahun 2007 - 2008

$$\frac{16 - 15}{15} \times 100\% = 6,25\%$$

» Tahun 2008 - 2009

$$\frac{18-16}{18} \times 100\% = 11,11\%$$

Jumlah rata-rata tiap tahunnya :

$$\frac{14,29\% + 6,66 + 6,25\% + 11,11\%}{4} = \frac{38,31\%}{4} = 9,57\% = 0,0957$$

$$\begin{aligned} \text{Rata - rata jumlah Siswa pelatihan per Tahun} &= 75 : 5 \\ &= 15 \text{ orang} \end{aligned}$$

$$Pt = Po (1 + r)^{t - to}$$

Pt = jumlah sasaran tahun proyeksi

Po = jumlah sasaran tahun dasar

t = tahun proyeksi

to = tahun dasar

r = prosentase siswa pelatihan rata - rata / tahun

Diketahui :

Perhitungan :

$$Po = 15$$

$$Pt = Po (1 + r)^{t - to}$$

$$r = 0,0957$$

$$= 15 (1 + 0,0957)^{2019-2009}$$

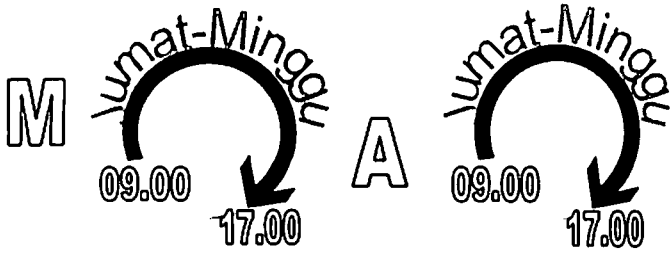
$$to = 2009$$

$$= 15 \cdot 1,0957^{10}$$

$$t = 2019$$

$$= 37,4 \sim 37$$

Jadi perhitungan 10 tahun jumlah siswa pelatihan : 37 orang



HARI JUMAT-SABTU : MAX 5 ORANG YANG MELAKUKAN FULL PERAWATAN/Hr

KHUSUS HARI MINGGU : MINIMAL 20 ORANG/Hr

Tahun	Pengunjung perawatan
2005	1351
2006	1422
2007	1436
2008	1463
2009	1528

Sumber : Dinas Pariwisata Provinsi DIY

Jumlah Total Pengunjung perawatan 5 Tahun Terakhir = 7200 orang

Prosentase peningkatan tiap tahunnya :

» Tahun 2005 - 2006

$$\frac{1422 - 1351}{1422} \times 100\% = 4,99\%$$

» Tahun 2006 - 2007

$$\frac{1436 - 1422}{1436} \times 100\% = 0,97\%$$

» Tahun 2007 - 2008

$$\frac{1463 - 1436}{1463} \times 100\% = 1,85\%$$

» Tahun 2008 - 2009

$$\frac{1528 - 1463}{1528} \times 100\% = 4,25\%$$

Jumlah rata-rata tiap tahunnya :

$$\frac{4,99\% + 0,97 + 1,85\% + 4,25\%}{4} = \frac{12,06\%}{4} = 3,015\% = 0,03015$$

Rata – rata jumlah pengunjung perawatan per Tahun = 7200 : 5
= 1440 orang

$$P_t = P_o (1 + r)^{t - t_o}$$

P_t = jumlah sasaran tahun proyeksi

P_o = jumlah sasaran tahun dasar

t = tahun proyeksi

t_o = tahun dasar

r = prosentase kunjungan rata – rata / tahun

Diketahui :

Perhitungan :

$$P_o = 1440$$

$$r = 0,03015$$

$$t_o = 2009$$

$$t = 2019$$

$$P_t = P_o (1 + r)^{t - t_o}$$

$$= 1440 (1 + 0,03015)^{2019 - 2009}$$

$$= 1440 \cdot 1,03015^{10}$$

$$= 2330,14 \sim 2330$$

Jadi perhitungan 10 tahun jumlah pengunjung perawatan tubuh adalah : 2330 orang