

Tabel 1 – 1

## Peningkatan nilai ekspor furniture dari Yogyakarta

Nilai ekspor	1995/1996	1996/1997
Produk furniture	9.751.000 US\$	13.571.000 US\$

Sumber : Kanwil Departemen Perindustrian dan Perdagangan DIY (BPS), 1998.

Tabel 1 – 2

## Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 1998

## TABEL PENINGKATAN INDUSTRI BERDASARKAN JENIS INDUSTRI

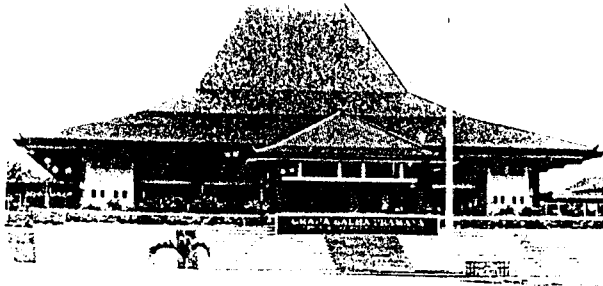
	1995	1996	1997
INDUSTRI KAYU DAN BARANG BARANG DARI KAYU TERMASUK ALAT-ALAT RUMAH TANGGA	31	49	52

Sumber : Kanwil Departemen Perindustrian dan Perdagangan DIY (BPS), 1998.

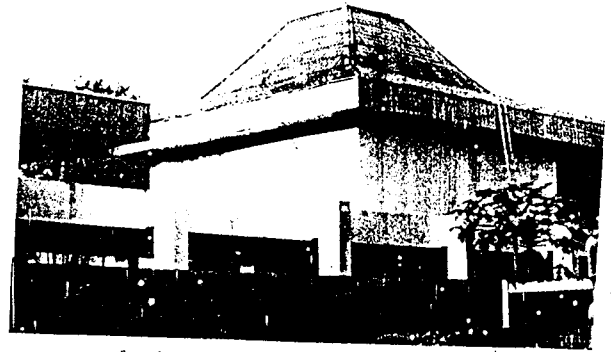
Tabel 1 - 3

DAFTAR NAMA PERUSAHAAN MEBEL DAN KERAJINAN FURNITURE  
MENURUT TANDA DAFTAR INDUSTRI (TDI) TAHUN 1999

BANTUL		KULONPROGO		SLEMAN		GUNUNG KIDUL		KOTAMADYA
CV. Studio cipta karya	95	Safitri Mebel	95	Mekar jati	95	Sarwo Agung	95	Griya Perabot Gayetri
UD. Rutna sari	95	Tomo Wiyadi	95	Muda Kreatif	95	Suka Karya	95	CV. Adi Lihur
UD. Margo jati	95	Jali Barokah	96	Pelita Baru	95	Sinar Mulia	95	
Wijaya Utama	95	Wulung Sari	96	PB. Sfikar Kenanga	95	Jepara Mebel Ukir	95	
PT. Dasindo	95	Gemini	96	Marga Utama	96	Sinar Muda	96	
Sumber jati	95	Tri karya	96	Nuansa Berlian	96	Mebel Hartini	96	
Eko jati	97	Ngudi Lestari	97	Purwasari	96	Tri Putra Jaya	97	
Lubek	97	Marino Jaya	97	CV. Bramasra Karya	96	Lestari	97	
PB. Citra Mandiri Utama	98	Cahaya Mandiri	97	PB. Gita Karya	96	Jati Alam	97	
Sido Makmur	97	Rahayu	97	Tonggak Sakti	97	Israk	98	
CV. Mutaram Graha Teknik	97	Karya Usaha	97	CV. Mandiri Sejati	97	Barokah	95	
UD. Sr. haryanto	97	Sadun	99	PT. Puspita Agung	97	Rahayu	91	
CV. Kumiatama	97	Makmur	83	CV. Metra Persada	97	Jati Watuyo	97	
CV. Enggal Santoso	97	Maju	85	CV. Prasetya	97			
CV. Nova Rindi	97	Malbani	87	PB. Marimasari	97			
PT. Bintang Lima	98	Saidi	86					
CV. Golo Jowo	98	Supriyanto	82					
CV. Pandan	98							



Gedung Graha Sabha Paripurna



Gedung Purna Budaya



Mall Malioboro

Mall Ramai

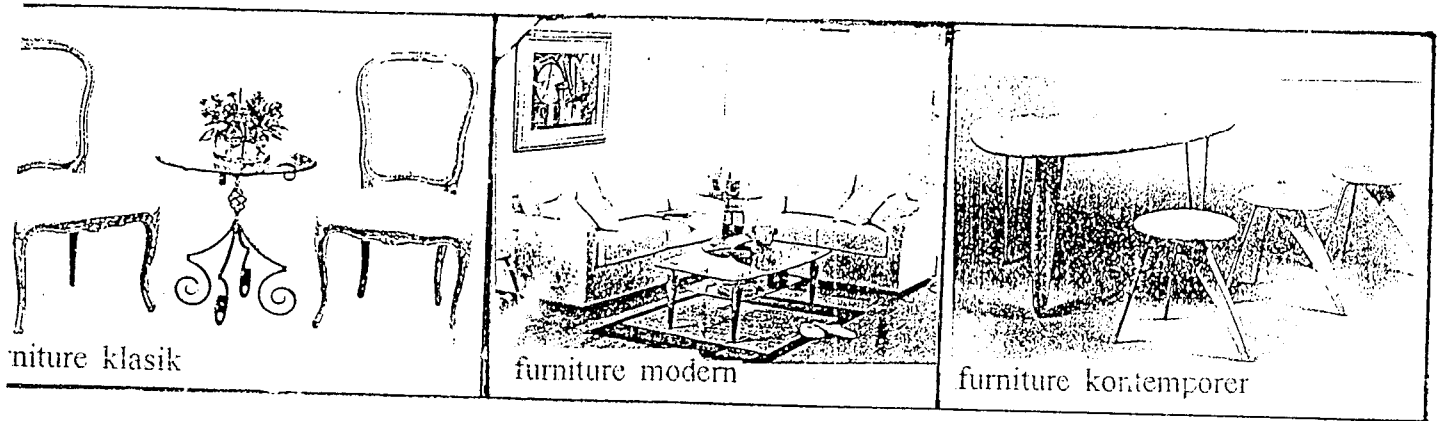
Gambar 1

Gedung-gedung yang biasa digunakan sebagai kegiatan pameran furniture  
Sumber ; Dokumentasi pribadi, Desember 2000.



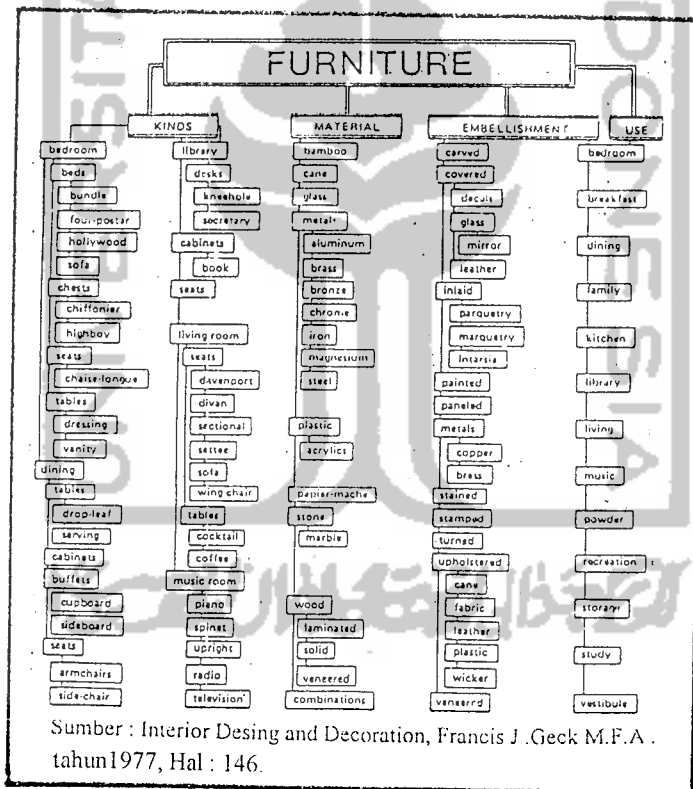
Gambar 2

Eksterior penampilan bangunan sebagai kegiatan pameran di Yogyakarta  
Sumber : Dokumentasi pribadi, Desember 2000.



Gambar 3

Macam-macam desain / corak Furniture.



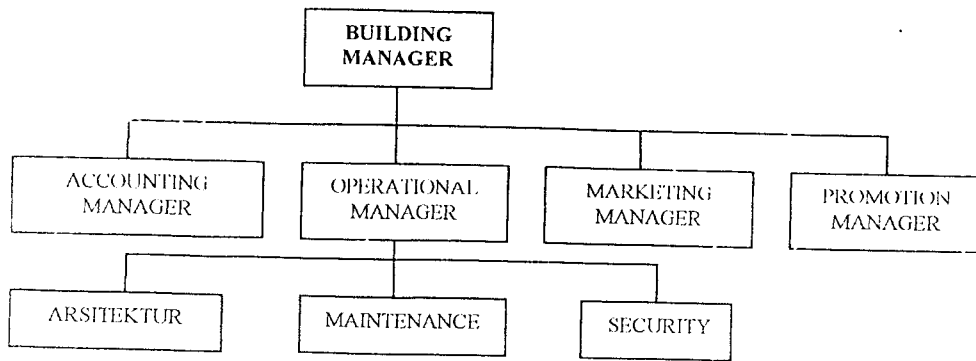
Sumber : Interior Desing and Decoration, Francis J. Geck M.F.A . tahun1977, Hal : 146.

Gambar 4

Skema karakter furniture yang dipengaruhi oleh bahan, kegunaan serta ornamen lainnya.



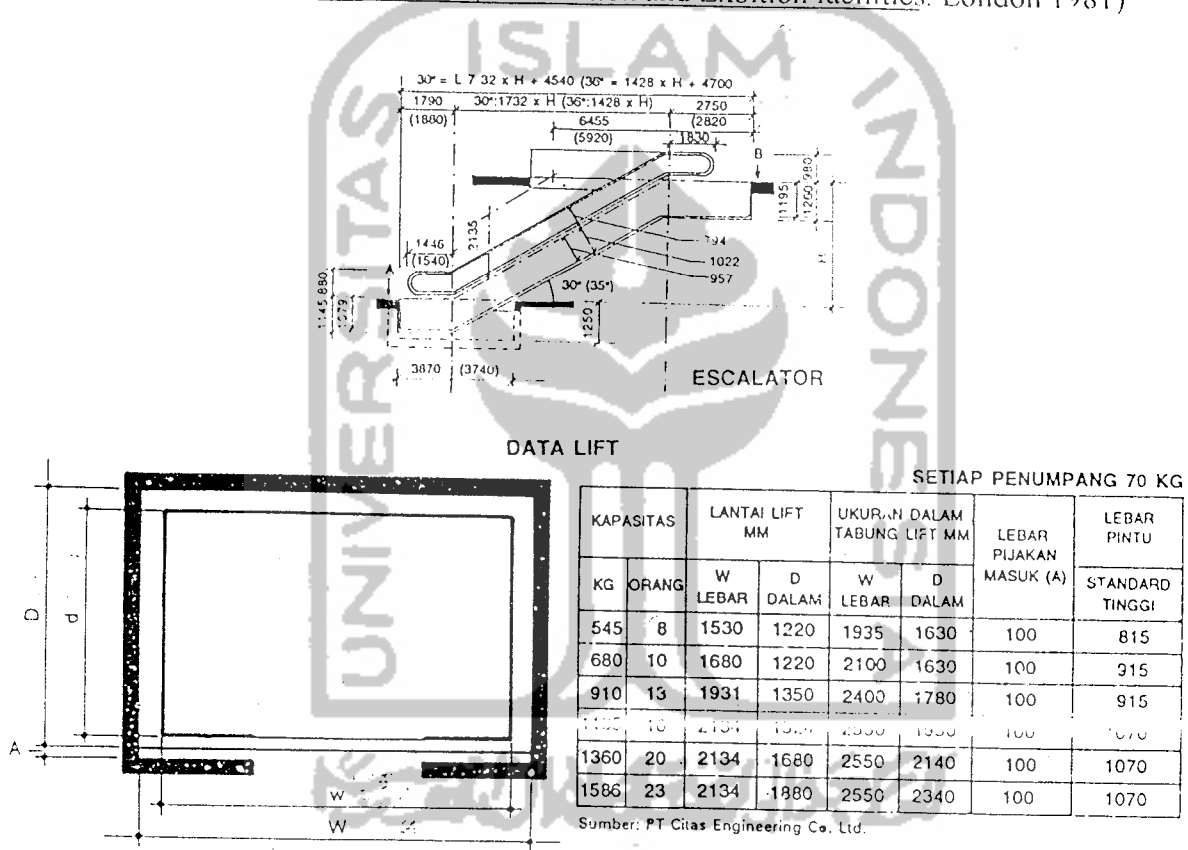
Gambar 5  
 Bentuk dan Dimensi Furniture



Gambar 6

Para pengelola dalam bangunan yang memiliki fungsi sebagai pusat promosi dan perdagangan

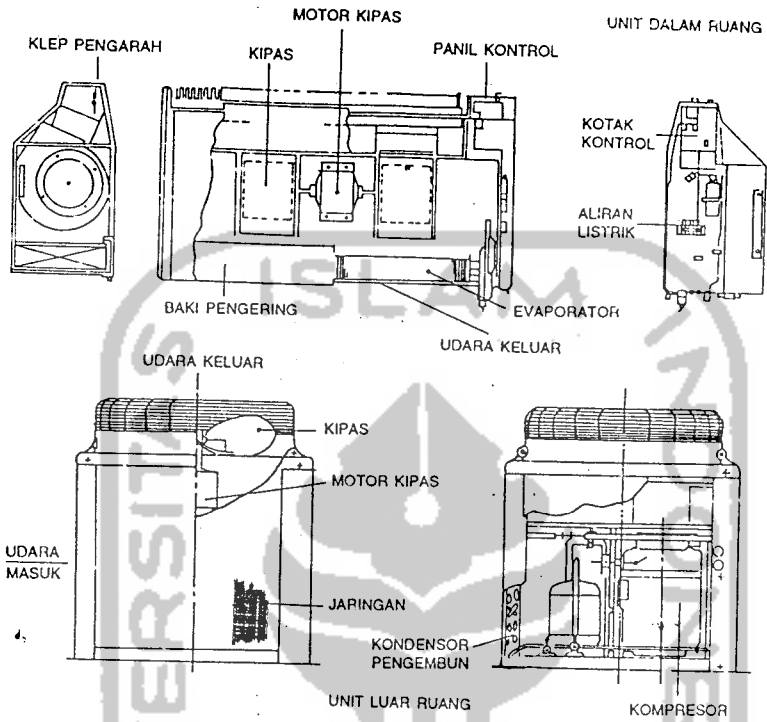
(sumber : Lawson. Converence, Convention and Exbition facilities. London 1981)



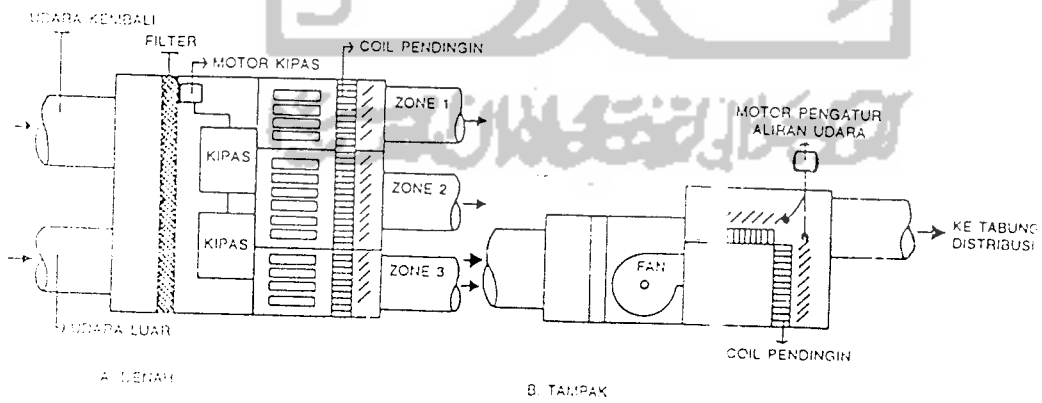
Gambar 7

Sirkulasi

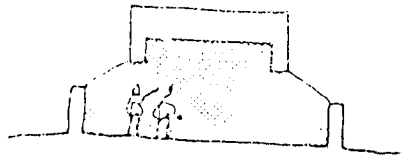
### MESIN AC SPLIT



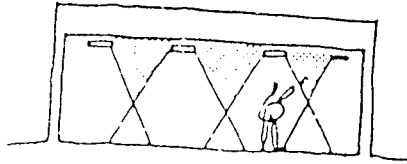
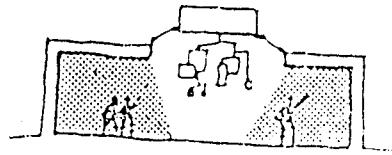
### MESIN PENGOLAH UDARA/AIR HANDLER 3 UNIT



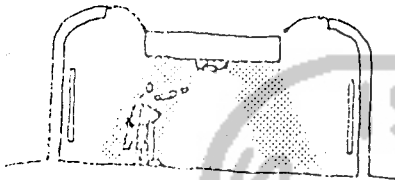
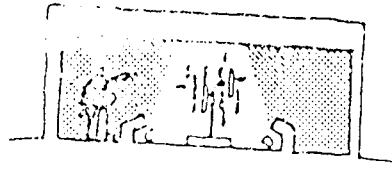
**Gambar 8**  
Pengkondisian Udara



PENCAHAYAAN ALAMI



PENCAHAYAAN BUATAN



PENCAHAYAAN KOMBINASI



NO	RUANG	KETINGGIAN	KUAT PENERANGAN
1.	RUANG PAMERAN	3 M	SAMPAI 500 LUX
2.	RUANG PAMERAN	3 M SAMPAI 5 M	SAMPAI 500 LUX
3.	RUANG PAMERAN	DIATAS 5 M	500 LUX SAMPAI 750 LUX

NB : UNTUK BENDA PAMERAN PEKA CAHAYA. 150 LUX

Sumber : Neufert enrst, Data Arsitek jilid 1, 1996 . hal : 130.

Gambar 9  
Pencahaya

Tabel 2-1

Bahan pemadam kebakaran

No. Kelas kebakaran	Sistem pemadaman	Bahan-pemadaman				
		Air	Foam (Busa)	CO <sub>2</sub>	CFE, BCF	Powder Dry-Chemical
1. Kelas A: kayu, karet tekstil dan lain-lain	pendinginan, penguraian, isolasi	Baik	Boleh	Boleh	Boleh	Boleh
2. Kelas B: bensin, cat, minyak dan lain-lain	Isolasi	Bahaya	Baik	Baik	Boleh	Boleh
3. Kelas C: Listrik dan atau mesin-mesin	Isolasi	Bahaya	Bahaya	Baik	Boleh	Baik
4. Kelas D: logam	Isolasi pendinginan	Bahaya	Bahaya	Boleh	Bahaya	Baik

Sumber : Utilitas Bangunan. Hartono Poerbo. Tahun 1992, Hal : 65

KEBUTUHAN AIR PERLENGKAPAN  
BANGUNAN

Airconditioning	0,2 m <sup>3</sup> /menit/TR
Pengaman kebakaran	20 m <sup>3</sup>
Tangki minimum	10 m <sup>3</sup>

DAYA BUANG RATA-RATA / AVERAGE  
DISCHARGE PERLENGKAPAN SANITER

Closet	120 liter/menit
Badkuip/bak mandi	90 liter/menit
Wastafel/urinoir	60 liter/menit
Kebutuhan closet	1 buah/40 orang.

KEBUTUHAN PERLENGKAPAN  
SANITER

Closet	3 liter/kali
Urinoir	30 liter/jam
Badkuip	250 liter/kali

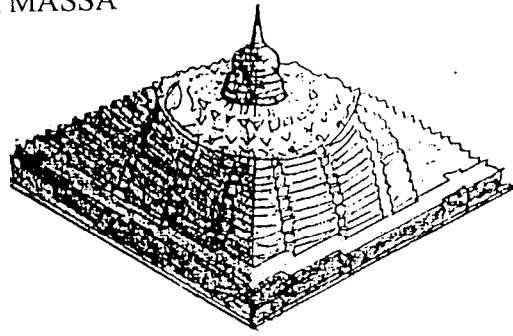
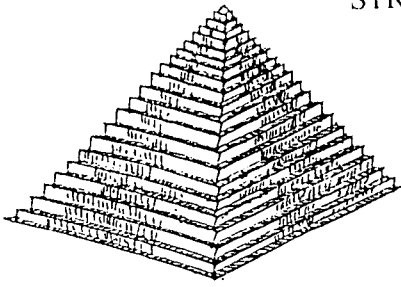
TABEL-G SEPTIC TANK

JUMLAH ORANG YANG DILAYANI	VOLUME (m <sup>3</sup> )	UKURAN: (m <sup>3</sup> )
60	4	1,2 x 2,5 x 1,5
120	8	1,5 x 3,5 x 1,9
180	12	1,8 x 4 x 1,9
240	16	1,8 x 5,4 x 2
300	20	2,2 x 5,4 x 2
360	24	2,4 x 6 x 1,5
420	28	2,5 x 6 x 2,1
480	32	2,5 x 7 x 2,1
RATA-RATA: 0,10 m <sup>3</sup> /orang		

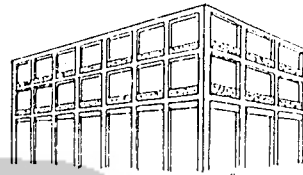
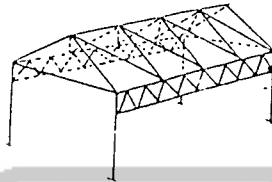
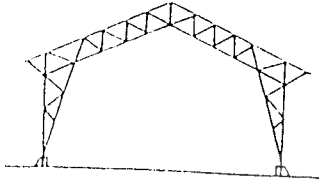
Gambar 10  
Sistem Utilitas



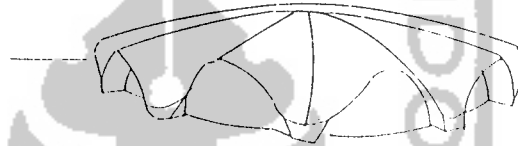
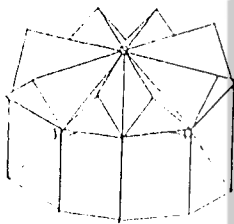
### STRUKTUR MASSA



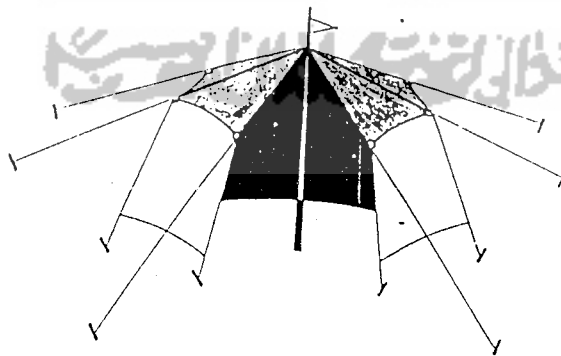
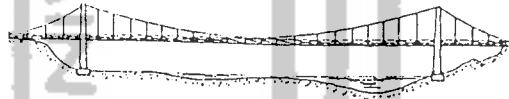
### STRUKTUR RANGKA



### STRUKTUR BIDANG



### STRUKTUR KABEL



Sumber : R. Sutrisno, Bentuk Struktur pada Bangunan Modern. 1984, Hal : 4 -7

**Gambar 11**

Macam-macam Sistem Struktur



Gambar 12

Gambar keadaan Site  
Sumber Dokumentasi pribadi, Desember 2000.

