#### **BAB II**

# TINJAUN UMUM MUSEUM

# 2.1 Tinjauan Umum Museum

# 2.1.1 Pengertian Museum

Secara etimologis, kata "Museum" diambil dari bahasa Yunani Klasik, yaitu: "Muze" kumpulan sembilan dewi yang berarti lambang ilmu dan kesenian. Berdasarkan uraian di atas<sup>10</sup>, maka pengertian museum adalah sebagai tempat menyimpan benda-benda kuno yang dapat digunakan untuk menambah wawasan dan juga sebagai tempat rekreasi. Seiring dengn berkembangnya zaman, museum memiliki makna yang sangat luas sesuai dengan pemikiran setiap individu maupun institusi. Adapun beberapa pengertian kata Museum oleh sejumlah ahli permuseuman mengemukakan bahwa<sup>11</sup>:

# 1.Advanced Dictionary

"Museum ialah sebuah gedung dimana didalamnya dipamerkan benda-benda yang menggambarkan tentang seni, sejarah, ilmu pengetahuan, dan sebagainya".

# 2.Douglas A.Allan

"Museum dalam pengertian yang sederhana terdiri dari sebuah gedung yang menyimpan kumpulan benda-benda untuk penelitian studi dan kesenangan".

# 3.A. C. Parker (Ahli Permuseuman Amerika)

"Sebuah Museum dalam pengertian modernadalah sebuah lembaga yang secara aktif melakukan tugas menjelaskan dunia, manusia dan alam".

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/24066/4/Chapter%20II.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>http://hayunirasasadara.multiply.com/journal/item/18/Pengertian\_Museum\_dan\_Museol ogi?&show\_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem

Dari beberapa pengertian yang sudah dijelaskan diatas, pengertian yang lebih mendalam dan lebih bersifat internasional dikemukakan oleh *Internasional Council of Museum* (ICOM), yakni<sup>12</sup>:

Museum adalah lembaga non-profit yang bersifat permanen yang melayanimasyarakat dan perkembangannya, terbuka untuk umum, yang bertugasuntuk mengumpulkan, melestarikan, meneliti, mengkomunikasikan, danmemamerkan warisan sejarah kemanusiaan yang berwujud benda dan takbendabeserta lingkungannya, untuk tujuan pendidikan, penelitian, danhiburan.

# 2.1.2 Sejarah Perkembangan Museum di Indonesia<sup>13</sup>

Cikal bakal museum di Indonesia tampaknya diawali oleh sepak terjang George Edward Rumphius (1628-1702), seorang naturalis yang mengoleksibendabenda yang dikumpukannya selama proses penenlitian. KabarnyaRumphius mendirikan sebuah museum pada tahun 1662 di Ambon, yakni *DeAmboinsch Raritenkaimer*. Namun disayangkan, museum tersebut tidak dapat dilacak lagi sisa peninggalannya sekarang.

Sejarah perkembangan museum di Indonesia secara kelembagaan dapatditarik mundur sampai ke tahun 1778. Pada 24 April 1778 di Batavia (kemudiandisebut Jakarta) didirikan *Bataviaasch Genootschap van KunstenenWetenschaapen* oleh Pemerintah Belanda. Lembaga ini memiliki slogan *TenNuttle van het Algemeen* (Untuk Kepentingan Masyarakat Umum). Slogan itumendorong lembaga tersebut tidak hanya menghimpun benda-benda sebagaisarana penelitian tetapi di tahun-tahun berikutnya juga dapat berkembang menjadimuseum. Museum secara resmi dibuka pada tahun 1868. Pada tahun 1923perkumpulan ini memperoleh gelar *Koninklijk* karena jasanya di dalam bidangilmiah.

Setelah Republik Indonesia Merdeka, pada tanggal 26 Januari 1950, Koninklijk Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschaapen<sup>14</sup>berganti

<sup>13</sup>Ali Akbar, Museum di Indonesia Kendala dan Harapan, Jakarta, 2010

15

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>Ali Akbar, Museum di Indonesia Kendala dan Harapan, Jakarta, 2010

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Ali Akbar, Museum di Indonesia Kendala dan Harapan, Jakarta, 2010

nama menjadi Lembaga Kebudayaan Indonesia. Semboyan lembaga tersebut berubah menjadi: Memajukan Ilmu-ilmu Kebudayaan yang Berfaedah untukMeningkatkan Pengetahuan tentang Kepulauan Indonesia dan Negerinegerisekitarnya. Pada tanggal 17 September 1962, Lembaga Kebudayaan Indonesiamenyerahkan pengelolaan museum kepada pemerintah Indonesia yang kemudianmenjadi Museum Pusat. Sejak tahun 1979, berdasarkan Surat Keputusan MenteriPendidikan dan Kebudayaan, museum ini menggunakan nama Museum Nasionalatau yang lebih banyak dikenal dengan Museum Gajah.

Peran pemerintah Republik Indonesia dalam pendirian dan pengembanganmuseum di Indonesia sejak kemerdekaan sampai masa Orde Baru sangatlah besar.Pada tahun 1948 pemerintah membentuk Jawatan Kebudayaan yang beradadibawah Kementerian Pendidikan, Pengajaran, dan Kebudayaan. Pada tahun 1957jawatan tersebut memiliki unit kerja yang disebut Urusan Museum. Padaperkembangan selanjutnya terus mengalami peningkatan dan penyesuaian yaknitahun 1965 Urusan Museum menjadi Lembaga Museum-museum Nasional.

Pemerintah Republik Indonesia terus mengembangkan museum sejakPembangunan Lima Tahun (PELITA) I sampai V atau dalam waktu 25 tahun.Dengan berbagai proyek semisal Proyek Pembinaan Permuseuman, dilakukanpemugaran dan perluasana museum lama dan pembangunan museum baru disetiap propinsi. Selama kurun waktu tersebut terdapat tidak kurang dari 262museum di Indonesia. Museum-museum tersebut berada di lingkunganDepartemen Pendidikan dan Kebudayaan, pemerintah daerah, dan swasta.

Setelah tahun 1998 terjadi perubahan yang cukup berarti dalam pengelolaan organisasi atau lembaga di Indonesia termasuk museum. Perubahan terjadi seiring semangat reformasi yang bermakna perbaikan diri dan salah satuamanat reformasi yakni desentralisasi. Organisasi atau lembaga museum terutamayang berada di bawah pengelolaan pemerintah pusat juga diarahkan menujudesentralisasi, salah satunya dengan cara menyerahkan pengelolaan museumtertentu ke pemerintah daerah. Otonomi daerah mendorong pemerintah

derahberlomba-lomba mendirikan dan membenahi museum di daerah masingmasing,walaupun tidak seluruhnya berhasil.

Sejak tahun 2005, berdasarkan tata kelola pemerintahan, terdapatDirektorat Museum yang berada di bawah Direktorat Jenderal Sejarah danPurbakala dan merupakan bagian dari Departemen Kebudayaan dan PariwisataRepublik Indonesia. Perubahan dari departemen terkait pendidikan ke departemenpariwisata turut mengubah "warna" museum yang awalnya terkait dengan edukasimenuju rekreasi.

Pada tahun 2009 terdapat sedikitnya 275 museum di Indonesia. Museummuseumtersebut ada yang berada di bawah naungan Direktorat Museum,kementerian atau departemen atau lembaga pemerintahan, pemerintah daerah,badan-badan usaha milik Negara, perusahaan swasta, yayasan dan badan-badanlainnya, serta perorangan atau pribadi.

# 2.1.3 Fungsi Museum

Museum dewasa ini adalah sebuah lembaga yang bersifat tetap, tidakmencari keuntungan, melayani masyarakat dan mengembangkannya, terbukauntuk umum, merawat, menghubungkan dan memamerkan untuk tujuan studi,pendidikan dan kesengangan, barang pembuktian manusia dan lingkungannya.

Museum merupakan suatu badan yang mempunyai tugas dan kegiatanuntuk memamerkan dan menerbitkan hasil penelitan dan pengetahuan tentangbenda yang penting bagi Kebudayaan dan Ilmu pengetahuan. Untuk memperjelaskegunaan dari museum tersebut, kita harus mengetahui fungsi dari museum itusendiri. Bila mengacu kepada hasil musyawarah umum ke-11 (11th *GeneralAssembley*) *International Council of Museum* (ICOM) pada tanggal 14 Juni 1974di Denmark, dapat dikemukakan 9 fungsi museum sebagai berikut 15:

- 1. Pengumpulan dan pengamanan warisan alam dan budaya.
- 2. Dokumentasi dan penelitian ilmiah.

<sup>15</sup>Ali Akbar, Museum di Indonesia Kendala dan Harapan, Jakarta, 2010.

-

- 3. Konservasi dan preservasi.
- 4. Penyebaran dan perataan ilmu untuk umum.
- 5. Pengenalan dan penghayatan kesenian.
- 6. Pengenalan kebudayaan antar-daerah dan antar-bangsa.
- 7. Visualisai warisan alam dan budaya.
- 8. Cermin pertumbuhan peradaban umat manusia.
- 9. Pembangkit rasa bertakwa dan bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

#### 2.1.4 Tugas Museum

Tugas yang dihalankan oleh sebuah museum, yaitu<sup>16</sup>:

- a. Pengumpulan atau penggandaanTidak semua benda dapat dimasukan ke dalam koleksi museum,hanyalah benda-benda yang memenuhi syarat-syarat tertentu, yakni:
  - -Harus mempunyai nilai budaya, ilmiah dan nilai estetika.
  - -Harus dapat diidentifikasi mengenai wujud, asal, tipe, gaya dansebagainya.
  - -Harus dapat dianggap sebagai dokumen.
- b. Pemeliharaan Tugas pemeliharaan ada 2 aspek, yakni:
  - -Aspek TeknisBenda-benda materi koleksi harus dipelihara dan diawetkanserta dipertahankan tetap awet dan tercegah dari kemungkinankerusakan.
  - -Aspek AdministrasiBenda-benda materi koleksi harus mempunyai keterangantertulis yang menjadikan benda-benda koleksi tersebut bersifatmonumental.
- c. KonservasiMerupakan usaha pemeliharaan, perawatan, perbaikan, pencegahandan penjagaan benda-benda koleksi dari penyebab kerusakan.
- d. Penelitian Bentuk penelitian ada 2 macam, yakni:
  - Penelitian Intern

\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>http://etd.eprints.ums.ac.id/6643/1/D300040009.pdf

Penelitian yang dilakukan oleh kurator untuk kepentinganpengembangan ilmu pengetahuan museum yang bersangkutan.

- Penelitian EksternPenelitian yang dilakukan oleh peneliti dari luar, sepertimahasiswa, pelajar, umum dan laian-lain untuk kepentingankarya ilmiah, skripsi, dan lain-lain.

#### e. Pendidikan

Kegiatan disini lebih ditekankan pada pengenalan benda-benda materi koleksi yang dipamerkan:

- Pendidikan Formal

Berupa seminar-seminar, diskusi, ceramah dan sebagainya.

- Pendidikan Non formal

Berupa kegiatan pameran, pemutaran film, slide, dan lain-lain.

#### f. Rekreasi

Sifat pameran yang mengandung arti untuk dinikmati dan dihayati,yang mana merupakan kegiatan rekreasi segar, tidak diperlukankonsentrasi yang akan menimbulkan keletihan dan kebosanan.

# 2.1.5 Struktur Organisasi Museum

Pada dasarnya museum terbagi atas 2 kepemilikan, yakni pemeritah dan swasta. Dari setiap itu masing-masing mempunyai struktur dan cara kerjanya masing-masing. Biasanya pada museum swasta, struktur organisasi tidak serumit museum milik pemerintah. Tetapi memang untuk struktur organisasi pemeritah sudah memiliki *job desk* masing-masing setiap divisi, sehingga ruang lingkuppekerjaannya sudah sangat jelas.

Adapun beberapa contoh struktur bagisan sebuah museum, yakni<sup>17</sup>:

#### 1. Bagan A

Walaupun museum ini dikelola dan dimiliki oleh swasta tetapipenyelenggaraan museum ini harus berstatus badan hukum, agar museumini dapat penanganan atau pengelolaan yang mantab dan tidak terombangambing.Dalam akte pendiriannya perlu dicantumkan satu pasal

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>Sutaarga, M. Amir. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Museum. Jakarta, 1989.

peralihan,yang menyebutkan suatu tindakan hukum akan diambil dalam halberakhirnya masa berdirinya yayasan atau perkumpulan tersebut, kepadasiapa miliknya (museum) itu akan diserahkan demi kesinambunganpenyelenggaraan, pengelolaan dan pemanfaatan.

BADAN PENASEHAT

BADAN PENGAWAS

BADAN PENGURUS

MUSEUM

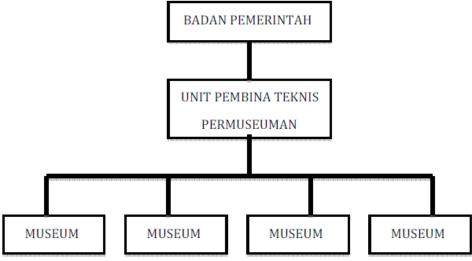
Bagan 1 Struktur Organisasi Museum

( Bagan 2.1 Struktur Organisasi )

# 2. Bagan B

Untuk museum-museum resmi, bagan В memperlihatkan bagaimanakaitannya penyelenggaraan dan pengelolaan museum-museum tersebut.Badan pemerintah (Departemen atau Lembaga non-Departemen) disebutpenyelenggara museum, yang bertanggung jawab atas tersedianya dana, sarana museum-museum resmi dan tenaga tersebut. Yang mengelolamuseum adalah kepala museum yang diangkat diberhentikan olehpemerintah, Menteri atau Ketua Lembaga non-Departemen yangbersangkutan. Unit Pembina teknis bertanggung jawab atas perencanaan, pengaturan, pengawasan, pengendalian program-program kegiatanpelaksanaan dan museum-museum itu sebagai obyek pembinaanmerupakan unit-unit pelaksanaan teknis di bidang kegiatan museumsebagai saran ilmiah, pusat studi dan kegiatan edukatif-kultural.

Bagan 2 Struktur Organisasi Museum

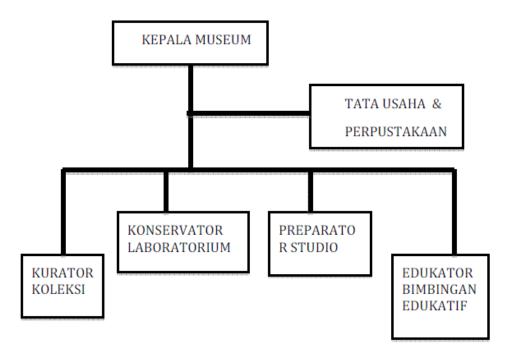


# 3. Bagan C

Untuk museum yang lebih besar atau yang lebih kecil tentudiperlukan struktur organisasi yang disesuaikan dengan kenyataanyang diperlukan. Untuk museum yang lebih kecil, biasanya kepalamuseum merangkap tugas kurator yang bertanggung jawab ataspenangan koleksi. Ia dapat dibantu oleh petugas ketata-usahaan.Demikian, seorang kurator museum kecil, diperlukan *manager* yangberpendidikan ilmiah dan pandai mengelola museum, oleh karena itusebenarnya museum kecil diperlukan kurator-kurator paripurna.

Bagan 2.3 Struktur Organisasi Museum

Bagan 3 Struktur Organisasi Museum



Bagan C menggambarkan suatu struktur organisasi medium. Semua unit yang merupakan :

- ·Unsur pimpinan
- ·Unsur penunjang ketata-usahaan
- ·Unsur penunjang perpustakaan
- ·Unsur kegiatan pokok pengadaan dan penelitian koleksi
- ·Unsur kegiatan pokok perawatan dan pemeliharaan
- ·Unsur kegiatan pokok pameran koleksi
- ·Unsur kegiatan pokok bimbingan kegiatan edukatif-kultural sudah termasuk dalam bagan struktur organisasi museum madya tersebut.

#### 2.1.6 Jenis Museum

Jenis museum diklasifikasi menurut:

# 1. Berdasarkan Status Hukum<sup>18</sup>

#### a. Museum Pemerintah

Dikatakan museum pemerintah karena dibiayai oleh pemerintahsetempat, dan untuk semua keperluannya disediakan anggarananggarantahunan di departemen atau pemerintahan lokal yangmenyelenggarakannya.

#### b. Museum Swasta

Sebuah museum yang didirikan oleh pihak swasta, dikelola langsung oleh pihak swasta itu sendiri. Biasanya swasta itu berupa yayasan atau perseorangan tetapi tetap dalam pengawasanDirektorat Permuseuman atas nama pemerintah.

# 2. Ruang Lingkup Wilayah<sup>19</sup>

#### a. Museum Nasional

Adalah sebuah museum yang koleksinya terdiri dari kumpulanbenda yang berasal, mewakili dan berkaitan dengan bukti materialmanusia dan atau lingkungannya dari seluruh wilayah Indonesiayang bernilai nasional.

#### b. Museum Lokal

Adalah sebuah museum yang koleksinya terdiri dari kumpulanbenda yang berasal, mewakili dan berkaitan dengan bukti materialmanusia dan atau lingkungannya dari wilayah kabupaten ataukotamadya dimana museum tersebut berada.

# c. Museum Propinsi

Adalah sebuah museum yang koleksinya terdiri dari kumpulanbenda yang berasal, mewakili dan berkaitan dengan bukti materialmanusia dan atau lingkungannya dari wilayah propinsi dimanamuseum berada.

23

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>Sutaarga, M. Amir. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Museum. Jakarta, 1989.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>ibid

# 3. Disiplin Ilmu<sup>20</sup>

- a. Museum Umum adalah museum yang koleksi terdiri dari kumpulan bukti material manusia dan lingkungannya yang berkaitan dengan berbagai cabang seni, disiplin ilmu danteknologi.
- b. Museum Khusus adalah museum yang koleksinya terdiri darikumpulan bukti material manusia atau lingkungannya berkaitandengan satu cabang seni, satu cabang ilmu atau satu cabangteknologi.

# 2.1.7 Pengguna Museum<sup>21</sup>

Terdapat dua kategori pengguna dalam sebuah museum, yakni:

# 1. Pengelola

Pengelola museum adalah petugas yang berada dan melaksanakan tugas museum dan dipimpin oleh seorang kepala museum. Kepala museum membawahi dua bagian yaitu bagian administrasi dan bagian teknis.

# a. Bagian Administrasi

Bagian administrasi mengelola ketenagaan, keuangan, suratmenyurat,kerumah-tanggaan, pengamanan dan registrasi koleksi.

# b. Bagian Teknis

Bagian teknis terdiri dari tenaga pengelola koleksi, tenagakonservasi, tenaga preparasi, tenaga bimbingan dan humas.

# 2. Pengunjung

Berdasarkan intesitas kunjungannya dapat dibedakan menjadi duakelompok, yakni:

- a. Kelompok orang yang secara rutin berhubungan dengan museums eperti kolektor, seniman, desainer, ilmuwan, pelajar.
- b. Kelompokorang yang baru mengunjungi museum.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>Sutaarga, M. Amir. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Museum. Jakarta, 1989.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>http://belajaritutiadaakhir.blogspot.com/2011/08/pengguna-dan-kegiatan-dalammuseum.

# 2.1.8 Persyaratan Berdirinya Museum<sup>22</sup>

# 1. Lokasi yang Strategis

- a. Lokasi yang dipilih bukan untuk kepentingan pendirinya, tetapiuntuk masyarakat umu, pelajar, mahasiswa, ilmuwan, wisatawandan masyarakat umu lainnya.
- b. Lokasi harus sehat. Lokasi yang tidak terletak di daerah industri yang banyakpengotoran udara, bukan daerah yang berawa atau tanah pasi,elemen iklim yang berpengaruh pada lokasi itu antara lain :kelembaban udara setidakna harus terkontrol mencapai netral,yaitu 55-65 %.

### 2. Persyaratan Bangunan

a.Persyaratan umum yang mengatur bentuk ruang museum yang bisadijabarkan sebagai berikut :

- 1)Bangunan dikelompokan dan dipisahkan sesuai:
- Fungsi dan aktivitasnya
- Ketenangan dan keramaian
- Keamanan
- 2)Pintu masuk (*main entrance*) utama diperuntukan bagipengunjung.
- 3)Pintu masuk khusus (*service* utama) untuk bagian pelayanan,perkantoran, rumah jaga serta ruang-ruang pada bangunankhusus.
- 4)Area semi publik terdiri dari bangunan administrasi termasukperpustakaan dan ruang rapat.
- 5) Area privat terdiri dari:
- Laboratorium Konservasi
- Studio Preparasi
- Storage
- 6)Area publik/umum terdiri dari:

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>Sutaarga, M. Amir. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Museum. Jakarta, 1989.

- Bangunan utama, meliputi pameran tetap, pamerantemporer dan peragaan.
- Auditorium, keamanan, *gift shop*, *cafetaria*, *ticket box*,penitipan barang, *lobby*/ruang istirahat, dan tempat parkir.

# b. Persyaratan Khusus

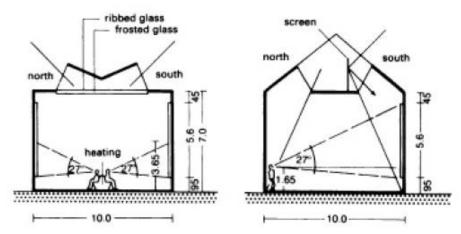
- 1)Bangunan utama, yang mewadahi kegiatan pameran tetap dantemporer harus dapat :
- Memuat benda-benda koleksi yang akan dipamerkan.
- Mudah dalam pencapaiannya baik dari luar atau dalam.
- Merupakan bangunan penerima yang harus memiliki dayatarik sebagai bangunan utama yang dikunjungi oleh pengunjung museum.
- Memiliki sistem keamanan yang, baik dari segi konstruksi,spesifikasi ruang untuk mencegah rusaknya benda-bendasecara alami ataupun karena pencurian.
- 2)Bangunan auditorium, harus dapat :
- Dengan mudah dicapai oleh umum.
- Dapat dipakai untuk ruang pertemuan, diskusi dan ceramah
- 3)Bangunan Khusus, harus:
- Terletak pada tempat yang kering.
- Mempunyai pintu masuk yang khusus.
- Memiliki sistem keamanan yang baik (terhadap kerusakan,kebakaran, dan pencurian).
- 4) Bangunan Administrasi, harus:
- Terletak di lokasi yang strategis baik dari pencapaian umummaupun terhadap bangunan lainnya.

# 3. Persyaratan Ruang

Persyaratan ruang pada ruang pamer sebagai fungsi utama darimuseum. Beberapa persyaratan teknis ruang pamer sebagai berikut :

# a. Pencahayaan dan Penghawaan

Pencahayaan dan penhawaan merupakan aspek teknis utama yangperlu diperhatikan untuk membantu memperlambat prosespelapukan dari koleksi. Untuk museum dengan koleksi utamakelembaban yang disarankan adalah 50% dengan suhu 21 $\square$ C-26 $\square$ C.Intensitas cahaya yang disarankan sebesar 50 lux denganmeminimalisir radiasi ultra violet. Beberapa ketentuan dan contohpenggunaan cahaya alami pada museum sebagai berikut.

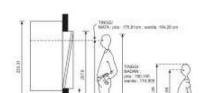


Gambar 3 Penggunaan Cahaya Alami pada Museum

Sumber: Time Saver Standart

# b. Ergonomi dan Tata Letak

Untuk memudahkan pengunjung dalam melihat, menikmati, danmengapresiasi koleksi, maka perletakan peraga atau koleksi turutberperan. Berikut standar-standar perletakan koleksi di ruangpamer museum.



Gambar 4 Peletakan Panel Koleksi

Sumber: Time Saver Standart

# c.Jalur Sirkulasi di Dalam Ruang Pamer

Jalur sirkulasi di dalam ruang pamer harus dapat menyampaikaninformasi, membantu pengunjung memahami koleksi yangdipamerkan. Penentuan jalur sirkulasi bergantung juga pada alurcerita yang ingin disampaikan dalam pameran.

Gambar 5 Sirkulasi Ruang Pameran

Sumber: Time Saver Standart

# 2.1.9 Koleksi Museum

Pengertian koleksi adalah segala sesuatu yang sedang atau akandipamerkan di museum. Koleksi tersebut dapat disajikan di ruang pameran,disimpan di gudang, dilestarikan di ruang konservasi atau dikaji di ruang peneliti.

- 1. Prinsip dan persyaratan sebuah benda koleksi, antara lain :
  - a. Memiliki nilai sejarah dan nilai ilmiah (temasuk nilai estetika).
  - b. Dapat diidentifikasi mengenai bentuk, tipe, gaya, fungsi, makna,asal secara historis dan geografis, genus (untuk biologis) atauperiodenya (dalam geologi, khususnya benda alam).
  - c. Harus dapat dijadikan dokumen, dalam arti sebagai kenyataan daneksitensinya bagi penelitian ilmiah.

#### 2. Jenis Benda Koleksi

- a. Benda Asli, yakni benda koleksi yang memenuhi persyaratan:
  - Harus mempunyai nilai budaya, ilmiah dan nilai estetika.
  - Harus dapat dianggap sebagai dokumen.
  - Harus dapat diidentifikasi mengenai wujud, asal,tipe, gaya dansebagainya.
- Benda Reproduksi, yakni benda buatan baru dengan cara menirubenda asli menurut cara tertentu. Macam benda reproduksi:
  - ·Replika: Benda yang tiruan yang diproduksi denganmemiliki sifat-sifat benda yang ditiru.
  - ·Miniatur: benda tiruan yang diproduksi dengan memilikibentuk, warna dan cara pembuatan yang sama dengan bendaasli.
  - ·Referensi: Diperoleh dari rekaman atau fotocopy suatu bukumengenai etnografi, sejarah dan lainnya.
  - ·Benda-benda berupa foto yang dipotret dari dokumen/mikro
  - film yang sukar dimiliki.
- c. Benda Penunjang, yakni benda yang dapat dijadikan pelengkappameran untuk memperjelas informasi/pesan yang akandisampaikan, misalnya : lukisan, foto dan contoh bahan.

# 3. Penataan Koleksi Museum

Penataan koleksi dalam suatu pameran dapat disajikan denganbeberapa cara, yakni:

- a. TematikYaitu dengan menata materi pameran dengan tema dan sub tema.
- TaksonomikYaitu menyajikan koleksi dalam kelompok atau sistem klasifikasi.

 KronologisYaitu menyajikan koleksi yang disusun menurut usianya, dari yang tertua hingga sekarang.

# 4. Metode Penyajian Museum

Metode penyajian disesuaikan dengan motivasi masyarakatlingkungan atau pengunjung museum, yakni:

#### a. Metode Intelektual

Adalah cara penyajian benda-benda koleksi museum yangmengungkapkan informasi tentang guna, arti dan fungsi bendakoleksi museum.

### b. Metode Romantik (Evokatif)

Adalah cara penyajian benda-benda koleksi museum yangmengungkapkan susasan tertentu yang berhubungan dengan bendabendayang dipamerkan.

#### c. Metode Estetik

Adalah cara penyajian benda-benda koleksi museum yangmengungkapkan nilai artistik yang ada pada benda koleksimuseum.

# d. Metode Simbolik

Adalah cara penyajian benda-benda koleksi museum denganmenggunakan simbol-simbol tertentu sebagai media interpretasipengunjung.

# e. Metode Kontemplatif

Adalah cara penyajian koleksi di museum untuk membangunimajinasi pengunjung terhadap koleksi yang dipamerkan.

# f. Metode Interaktif

Adalah cara penyajian koleksi di museum dimana pengunjungdapat berinteraksi langsung dengan koleksi yang dipamerkan.Penyajian interaktif dapat menggunakan teknologi informasi

# 5. Penyimpanan dan Perawatan Koleksi Museum<sup>23</sup>

Beberapa faktor yang dapat merubah kondisi atau yang dapatmerupakan gangguan pada koleksi museum, adalah :

# a. Iklim dan lingkungan

Iklim di Indonesia pada umumnya adalah lembab dan dengancurah hujan yang cukup banyak. Temperatur udara di antara 25sampai 37 derajat celcius, dengan kadar kelembaban relatif(RH=Relative Humadity) antara 50 sampai 100 %. Iklim yangterlampau lembab ditambah faktor naik-turunnya temperaturmenimbulkan suasana klimatologis yang menyuburkan tumbuhkembangnya jamur (*fungi*) dan bakteri tetapi iklim yang terlampaukering juga menimbulkan berbagai kerusakan.

Faktor lingkungan terbagi atas dua macam, yaitu: pertama *macro* ,meliputi wilayah yang luas, dan yang kedua *micro* , yakni udaradan iklim di kota dan di dalam gedung museum. Umumnya udaradi kota sudah tercemar dengan polusi. Cara yang dapat dilakukanuntuk mengurangi dampak polusi tersebut adalah denganmemanfaatkan fungsi taman lindung.

#### b. Cahaya

Cahaya mempengaruhi benda koleksi yang ditampilkan pada museum. Untuk jenis koleksi seperti batu, logam, dan keramik pada umumnya tidak peka terhadap cahaya tetapi untuk bahanorganik seperti tekstil, kertas, peka terhadap pengaruh cahaya. Cahaya merupakan bentuk energi elektro-magnetik, memiliki duajenis radiasi yang terlihat maupun tak terlihat. Ultra violet sangatmembahayakan benda koleksi dan dapat menimbulkan perubahanbahan maupun warna. Lampu pijar dinyatakan paling

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>Sutaarga, M. Amir. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Museum. Jakarta, 1989.

banyakmengeluarkan ultra violet, sedangkan lampu *fluorescent*dinyatakan paling rendah kadar radiasinya.

# c. Serangga dan Mikro-organisme

Cara mencegah untuk perusakan benda koleksi yang disebabkanoleh serangga ataupun mikro-organisme, yakni:

Fumigasi

Beberapa jenis zat kimia bisa menguapa pada suhu biasadan akan menjadi gas yang mematikan bagi serangga,misalnya *paradichlro benzene, carbon disulphine, carbontetrachloride*. Fumigasi dapat dilakukan dalam ruanganyang suhunya normal yang kedap udara.

Penyemprotan

Penyemprotan insektisida yang berupa larutan yangmengandung *DDT*, *gammexane*, *mercuric chloride*, danlain-lain. Merupakan bahan-bahan insektisida yangmemadai.

# 2.1.10 Metode Penyajian Koleksi

Standard teknik penyajian ini meliputi: Ukuran minimal Vitrin dan Panil, tata cahaya, tata warna, tata letak, tata pengamanan, tata suara, lebeling dan foto penunjang. Metode yang dianggap baik sampai saat ini adalah metode berdasarkan motivasi pengunjung museum. Metode ini merupakan hasil penelitian beberapa museum di eropa dan sampai sekarang digunakan. Penelitian ini memakan waktu beberapa tahun, sehingga dapat diketahui ada 3 kelompok besar motivasi pengunjung museum, yaitu:

- a. Motivasi pengunjung untuk melihat keindahan koleksi yang dipamerkan
- b. Motivasi pengunjung untuk menambah pengetahuan setelah melihat koleksi-koleksi yang dipamerkan
- c. Motivasi pengunjung untuk melihat serta merasakan suatu suasana tertentu pada pameran tertentu.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka untuk dapat memuaskan ke 3 motivasi tersebut, metode-metode yang dimaksud adalah :

- a. Metode penyajian artistik, yaitu memamerkan koleksi terutama yang mengandung unsur keindahan
- b. Metode penyajian intelektual atau edukatif, yaitu tidak hanya memamerkan koleksi objek, tetapi mengenai segala hal yang berkaitan dengan objek tersebut, misalnya: cerita mengenai asal usulnya, cara pembuatannya sampai fungsinya.
- c.Metode penyajian Romantik atau evokatif, yaitu memamerkan koleksikoleksi disertai semua unsur lingkungan dan koleksi tersebut berada.Untuk penyajian objek pamer dibagi menjadi beberapa cara, yaitu :

# 1. Ditempel pada dinding



Gambar 6 Penempatan Koleksi

Sumber: gntechnologies contractor.co.id

# 2. Sistem Panel

Gambar 7 Penempatan Koleksi



Sumber: gntechnologiescontractor.co.id

# 3. Dimasukkan dalam Kotak Kaca

Gambar 8 Penempatan Koleksi



 $Sumber: www.museum\ pusaka\ nias.com$ 

# 4. Objek yang disangga

Gambar 9 Penempatan Koleksi



Sumber: www.id-mag.com

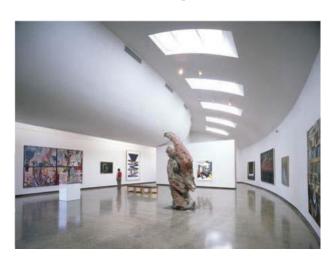
# 5. Menggunakan Split Level

Gambar 10 Penempatan Koleksi



 $Sumber: \underline{www.artinfo.com}$ 

# 6. Objek yang diletakkan dilantai



Gambar 11 Penempatan Koleksi

Sumber: www.recollections.nma.gov.au

# 2.1.11 Sistem dan Standar Pencahayaan. Penghawaan pada Museum

# a. Pencahayaan Buatan

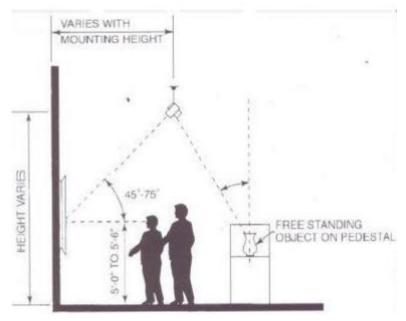
Pencahayaan cahaya buatan harus tetap dimodifikasi pada nilai iluminasi (tingkat keterangan cahaya) tertentu, untuk mengurangi radiasi sinar ultraviolet. Pada sebagian besar museum, perlengkapan pencahayaan di semua daerah pameran dan daerah koleksi lain harus berpelindung UV hingga kurang dari 75 microwatts per lumen dan tertutup untuk mencegah kerusakan terhadap objek jika terjadi kerusakan lampu.

Secara umum, berdasarkan ketentuan nilai iluminasi yang dikeluarkan Illumination Engineers Society Of North Amerika (Lighthing Handbook For General Use). Pada area pameran, tingkat pencahayaan paling dominan dipermukaan barang koleksi itu sendiri. Diatas permukaan benda paling senditif, termasuk benda dari bahan kertas (seperti hasil print dan foto), tingkat pancahayaan tidak boleh lebih dari 5 Footcandles (Fc).

Kebutuhan pencahayaan eksibisi akan berbeda sesuai jenis pameran, ukuran karya, dan tata letak setiap pameran. Tujuannya mungkin untukmenerangi objek individu, bukan seluruh ruang.

Ruang pameran biasanya memiliki susunan track lighting berkualitas tinggi yang fleksibel. Tata letak akhir harus mempertimbangkan lokasi dinding non-permanen. Tata letak track lighting harus mengakomodasi letak dinding permanen dan dinding non-permanen:

- Untuk dinding pameran, sudut yang ideal biasanya antara 65-75 derajat.
- Semakin sensitif material koleksi, semakin sedikit pencahayaan yang perlu disediakan.

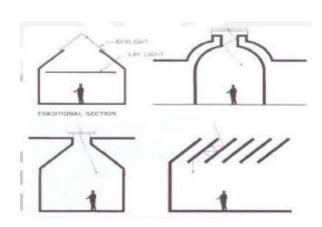


Gambar 12 Standar Jarak Pandang

Sumber: Time Saver Standart

# b. Pencahayaan Alami

Pencahayaan alami dapat digunakan sebagai pengaruh besar untuk mendramatisir dan meramaikan desain dari sebuah bangunan



Gambar 13 Pencahayaan Alami

Sumber: Time Saver Standart

Pencahayaan alami dapat mengakibatkan kerusakan pada berbagai bahan koleksi. Ada beebrapa benda yang tidak peka terhadap cahaya alami yaitu: batu, logam, keramik. tetapi bahan organik lainnya, seperti kain, kertas, koleksi ilmu hayati adalah bahan yang peka terhadap cahaya.

# c. Penghawaan

Jenis penghawaan dibedakan menjadi 2 macam yaitu : penghawaan alami dan penghawaan buatan. Untuk museum ini digunakan sistem ACcentral, alasan menggunakan sistem AC ini adalah banyak digunakan dan pengkondisian udaranya merata.

Pertimbangannya ialah dengan kelembaban udara 45 % - 50 % dengan persyaratan ruang untuk menyimpan benda koleksi dengan suhu 20°C - 24°C; kebutuhan ruang untuk mesin AC tidak besar dan lokasi pipa-pipa masuk suplai udara harus jauh dari tempat penerimaan barang (Loading Dock).

# 2.2 Tinjau Umum Bangunan Memorial Place

# 2.2.1 Pengertian Memorial place<sup>24</sup>

Memorial atau tanda peringatan adalah sebuah objek yang berfungsi sebagai fokus untuk mengenang sesuatu, biasanya seseorang (yang telah meninggal dunia) atau suatu peristiwa yang pernah terjadi.Bentuk umum dari sebuah memorial mencakup objek marka tanahatau karya seniseperti pahatan, patung dan tugu.

Pengertian Tempat<sup>25</sup>.Tempat umum adalah suatu tempat yang umumnya terdapat banyak orang yang berkumpul untuk melakukan suatu kegiatan baik secara sementara maupun secara terus menerus dan baik membayar maupun tidak membayar.

Jadi Memorial Place adalah suatu tempat yang di gunakan banyak orang untuk memperingati dan mengenang suatu peristiwa atau orang yang berkaitan dengan sejarah atau masa lalu.

# 2.3 Contoh Memorial Space

# 1. Tugu<sup>26</sup>

Tugu adalah bangunan, biasanya menjulang, besar, atau tinggi yang terbuat dari batu, batu bata, atau bahan tahan rusak lainnya yang berfungsi sebagai tanda suatu tempat, peristiwa sejarah, atau orang yang terkait dengan tempat tugu berada. Tergantung fungsinya maka dikenal tugu peringatan (dibuat untuk memperingati suatu peristiwa bersejarah atau penting), tugu penanda jejak (dibuat sebagai marka tapak untuk membantu perjalanan/navigasi, gapura (sebagai tanda masuknya seseorang pada lingkungan terbatas tertentu), atau tugu patung (atau patung peringatan, untuk mengenang tokoh tertentu.

# 2. Bangunan Cagar Budaya<sup>27</sup>

<sup>25</sup>https://kbbi.web.id/tempat

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>https://kbbi.web.id/memorial

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>https://id.wikipedia.org/wiki/Tugu

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>https://www.e-jurnal.com/2013/11/pengertian-cagar-budaya.html

Pengertian Cagar Budaya beragam menurut para ahli. Cagar Budaya adalah warisan budaya bersifat kebendaan berupa Benda Cagar Budaya, Bangunan Cagar Budaya, Struktur Cagar Budaya, Situs Cagar Budaya, dan Kawasan Cagar Budaya di darat dan/atau di air yang perlu dilestarikan keberadaannya karena memiliki nilai penting bagi sejarah, ilmu pengetahuan, pendidikan, agama, dan/atau kebudayaan melalui proses penetapan.

#### 3. Monumen<sup>28</sup>

Monumen adalah jenis bangunan yang dibuat untuk memperingati seseorang atau peristiwa yang dianggap penting oleh suatu kelompok sosial sebagai bagian dari peringatan kejadian pada masa lalu. Seringkali monumen berfungsi sebagai suatu upaya untuk memperindah penampilan suatu kota atau lokasi tertentu.

#### 2.4 Studi Preseden Museum

# 2.4.1 Museum Tsunami Aceh<sup>29</sup>

# **Konsep Perancangan**

Museum Tsunami Aceh adalah sebuah Museum untuk mengenang kembali peristiwa tsunami yang maha daysat yang menimpa Nanggroe Aceh Darussalam pada tanggal 26 Desember 2008 yang menelan korban lebih kurang 240,000 Orang.Perencanaan detail Museum ,situs dan monumen tsunami akan mulai pada bulan Agustus 2006 dan pembangunan akan dibangun diatas lahan lebih kurang 10,000 persegi yang terletak di Ibukota provinsi Nanggroes Aceh Darussalam yaitu Kotamadaya Banda Aceh dengan anggaran dana sekitar Rp 140 milyar dengan rincian Rp 70 milyar dari Badan Rehabilitasidan Rekonstruksi (BRR) untuk bangunan dan setengahnya lagi dari Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) untuk isinya juga berisi berbagai benda peninggalan sisa tsunami.

Gambar 14 Studi Preseden

\_

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>https://kbbi.web.id/monumen

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>https://docplayer.info/35808972-Museum-tsunami-aceh-pengertian.html



https://www.google.co.id/search?q=museum+tsunami+aceh&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKE wi76tKX54biAhULP6wKHb1CCxAQ\_AUIDigB&biw=910&bih=416

Beberapa konsep dasar yang mempengaruhi perancangan Museum Tsunami antara lain: rumah adat Aceh, bukit penyelamatan (escape hill); gelombang laut (sea waves), tarian khas Aceh (saman dance), cahaya Tuhan (the light of God) dan taman untuk masyarakat (public park).

#### **Interior Museum Tsunami Aceh**

Di dalam bangunan juga terdapat ruang berbentuk sumur silinder yang menyorotkan cahaya ke atas sebagai simbol hubungan manusia dengan Tuhannya.Dan juga didalamnya dibangun sebuah taman terbuka bagi masyarakat yang bisa diakses dan dipergunakan setiap saat sebagai respon terhadap konteks urban.

Untuk membangkitkan kenangan lama akan tragedi tsunami. Tata letak ruangan di dalam museum dirancang secara khusus. Yaitu adanya urut-urutan (sequence) ruang di bangunan yang harus dilalui pengunjung dirancang secara seksama. Hal ini untuk menghasilkan efek psikologis yang lengkap tentang persepsi manusia akan bencana tsunami. Untuk mewujudkannya ruang dirancang dalam tiga zona yakni: spaces of memory, spaces of hope dan spaces of relief.

# 1.Spaces of Memory

Pada zona spaces of memory direalisasikan dalam tsunami passage dan Memorial Hall. Area penerima tamu (tsunami passage) di museum ini berupa koridor sempit berdinding tinggi dengan air terjun yang bergemuruh untuk mengingatkan betapa menakutkannya suasana di saat terjadinya tsunami. Sedangkan Memorial Hallmerupakan area di bawah tanah yang menjadi sarana interaktif untuk mengenang sejarah terjadinya tsunami. Pada Aceh Memorial Hall ini juga dilengkapi dengan pencahayaan dari lubang-lubang sebuah reflecting poolyang berada di atasnya.

Gambar 15 Studi Preseden





https://docplayer.info/35808972-Museum-tsunami-aceh-pengertian.html

# 2.Zona Spaces of Hope

Sedangkan pada zona spaces of hope diwujudkan dalam bentuk Blessing Chamber dan Atrium of Hope. Blessing Chambermerupakan ruang transisi sebelum memasuki ruang-ruang kegiatan non memorial. Ruang ini berupa sumur yang tinggi dengan ribuan nama-nama korban terpatri di dinding. Sumur ini diterangi oleh skylight berbentuk lingkaran dengan kaligrafi Allah SWT sebagai makna hadirnya harapan bagi masyarakat Aceh. kemudian atrium of hopeberupa ruang atrium yang besar sebagai simbol dari harapan dan optimisme menuju masa depan yang lebih baik. Pengunjung akan menggunakan ramp melintasi kolam dan atrium untuk merasakan suasana hati yang lega. Atrium dengan refelecting pool ini bisa diaskes secara visual kapan saja namun tidak bisa dilewati secara fisik.

#### Gambar 16 Studi Preseden





 $\underline{https://docplayer.info/35808972\text{-}Museum-tsunami-aceh-pengertian.} \underline{https://docplayer.info/35808972\text{-}Museum-tsunami-aceh-pengertian.} \underline{https://docp$ 

# 3.Spaces of Relief

Untuk zona spaces of relief diterjemahkan dalam the hill of light dan escape roof. The hill of light merupakan taman berupa bukit kecil sebagai sarana penyelamatan awal terhadap tsunami. Taman publik ini dilengkapi dengan ratusan tiang obor yang juga dirancang untuk meletakkan bunga dukacita sebagai tanda personal space. Jika seluruh obor dinyalakan maka bukit ini akan dibanjiri oleh lautan cahaya. Sangat personal sekaligus komunal. Sedang escape roof merupakanatap bangunan yang dirancang berupa rooftopyang bisa ditanami rumputatau lansekap. Atap ini juga dirancang sebagai area evakuasi bilamana di kemudian hari terjadi bencana banjir dan tsunami.

Gambar 17 Studi Preseden



https://docplayer.info/35808972-Museum-tsunami-aceh-pengertian.html

#### 2.4.2 Museum at Prairiefire<sup>30</sup>

Arsitek : Verner Johnson

Lokasi : Overland Park, KS, United State

Tipologi : Museum

Luas : 41500.0 ft2

Tahun Project : 2014

Deskripsi teks disediakan oleh arsitek. Apa manfaat yang bisa dibawa oleh desain museum ke lingkungan urban sprawl baru yang terfragmentasi, tidak khas, dan sering dikritik? Dalam mengatasi tantangan ini, proyek ini menggunakan arsitektur untuk mengemas potensi sosial laten dari tipologi museum dengan cara yang mengubah pinggiran kota. Dengan secara simbolis mewujudkan kisah wilayah tersebut dan melibatkan orang-orang secara emosional dengan arsitekturnya, Museum ini adalah kendaraan untuk menghubungkan orang secara spiritual ke tempat mereka tinggal, memberikan rasa komunitas pada lingkungan pinggiran kota.

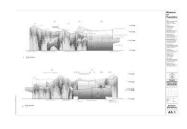
Konsep desain membangkitkan citra salah satu aspek paling unik dari wilayah Kansas lokal: kebakaran padang rumput tallgrass. Dari duduk, hingga massa, bentuk, bahan, dan perincian, semua keputusan desain mengembangkan konsep ini. Bergulir 'bukit' dari batu membentuk lanskap latar belakang untuk 'garis api' yang semarak. Bahan-bahan yang berubah secara dinamis dalam warna dan pantulan membuat api ini menjadi hidup: panel baja stainless berwarna-warni dengan warna-warni yang dicampur dengan kaca dichroic yang inovatif. Terletak di taman lahan basah langsung dari jalan raya utama, Museum ini adalah bangunan tanda tangan dari pengembangan pertunjukan kerja langsung seluas 60 hektar.

 $^{30}\underline{https://www.archdaily.com/901648/museum-at-prairie fire-verner-johnson}$ 

# Gambar 18 Studi Preseden









 $Sumber : \underline{https://www.archdaily.com/901648/museum-at-prairiefire-verner} af 197cc 711d00104c-museum-at-prairiefire-verner-johnson-conceptual-option-b$