



E-COMMERCE

PEMBAHASAN

- PERANCANGAN SITUS WEB
- SITE MAP



PERANCANGAN SITUS WEB



- Tujuan perancangan situs Web adalah untuk menyampaikan content bermutu bagi pengunjung yang dituju secara elegan
- Kriteria Rancangan Situs Web:
 - Navigasi
 - Konsistensi
 - Waktu Download
 - Penampilan
 - Interaktivitas
 - Keamanan (Security)
 - Skalabilitas (Kapasitas Beban)
 - Kontrol Mutu

STRUKTUR SITUS WEB

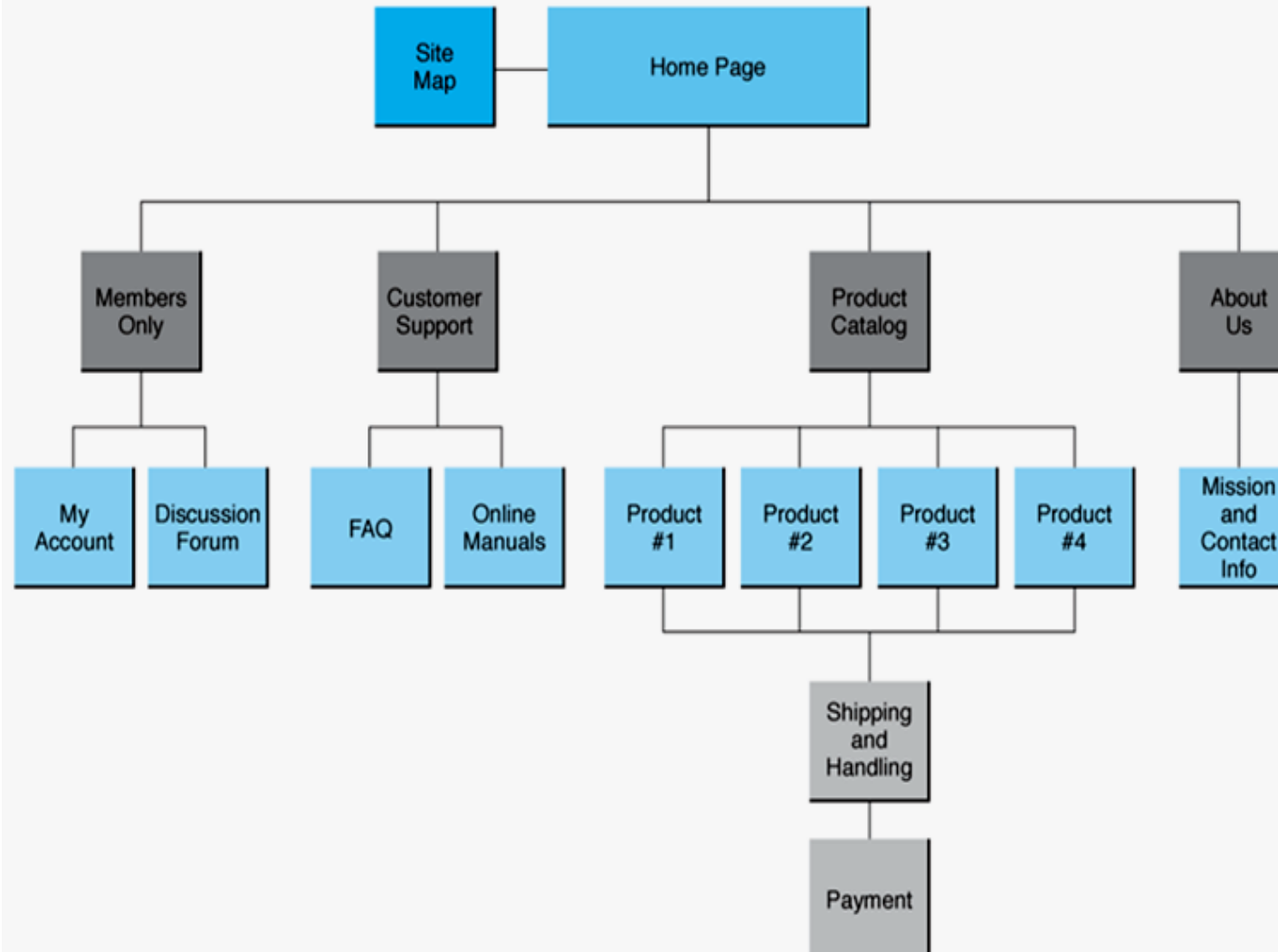


- **Arsitektur Informasi Situs**
Bagaimana situs dan halaman-halaman Webnya diorganisasikan, dinamai, dan saling dihubungkan untuk browsing dan pencarian informasi oleh pengunjung
- **Macam Struktur Situs:**
 - ✓ Hierarkis (hierarchical)
 - ✓ Melingkar (circular)
 - ✓ Linear

STRUKTUR SITUS WEB



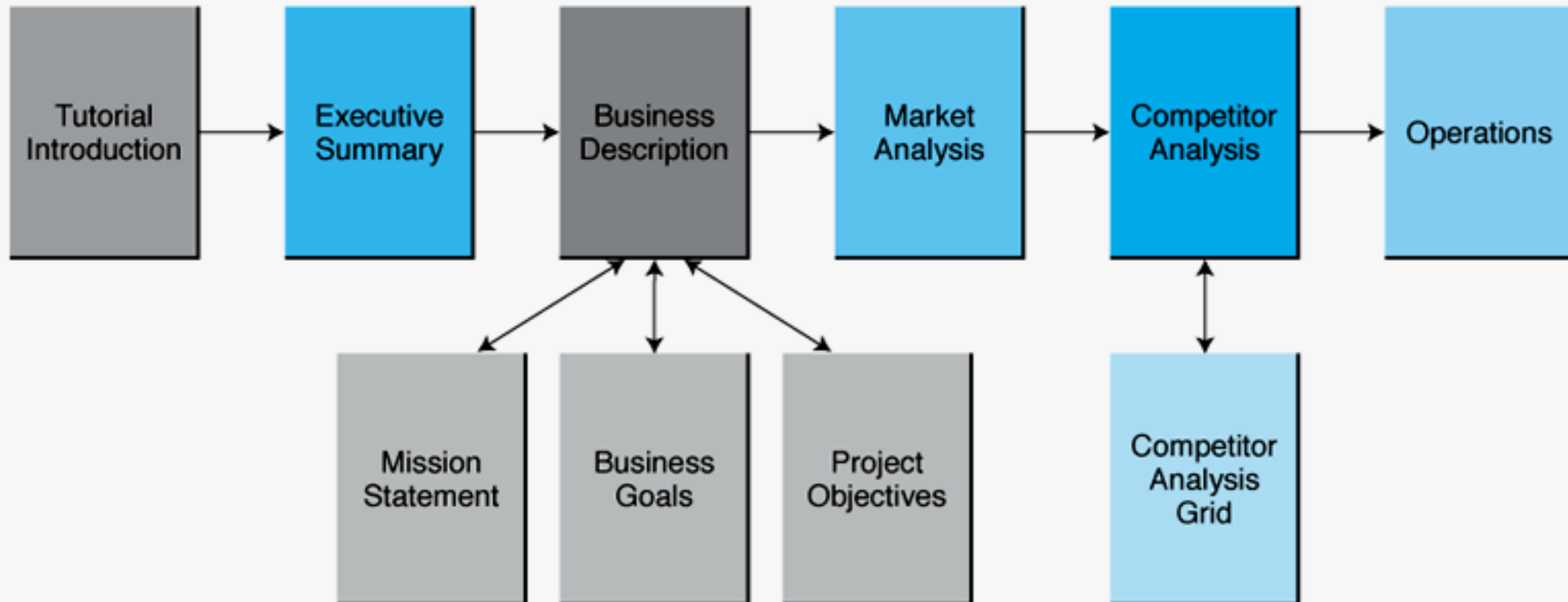
Struktur Sederhana Situs Web Hirarkis



STRUKTUR SITUS WEB



Struktur Sederhana Situs Web Linear



STRUKTUR SITUS WEB



- Rancangan homepage (halaman muka) sangat penting
- Semua halaman di situs harus memiliki link ke homepage
- Deep linking:
Akses masuk ke situs Web melalui halaman yang bukan homepage, biasanya melalui search engines (Google, dsb.) atau link eksternal (iklan, dsb.)

STRUKTUR SITUS WEB



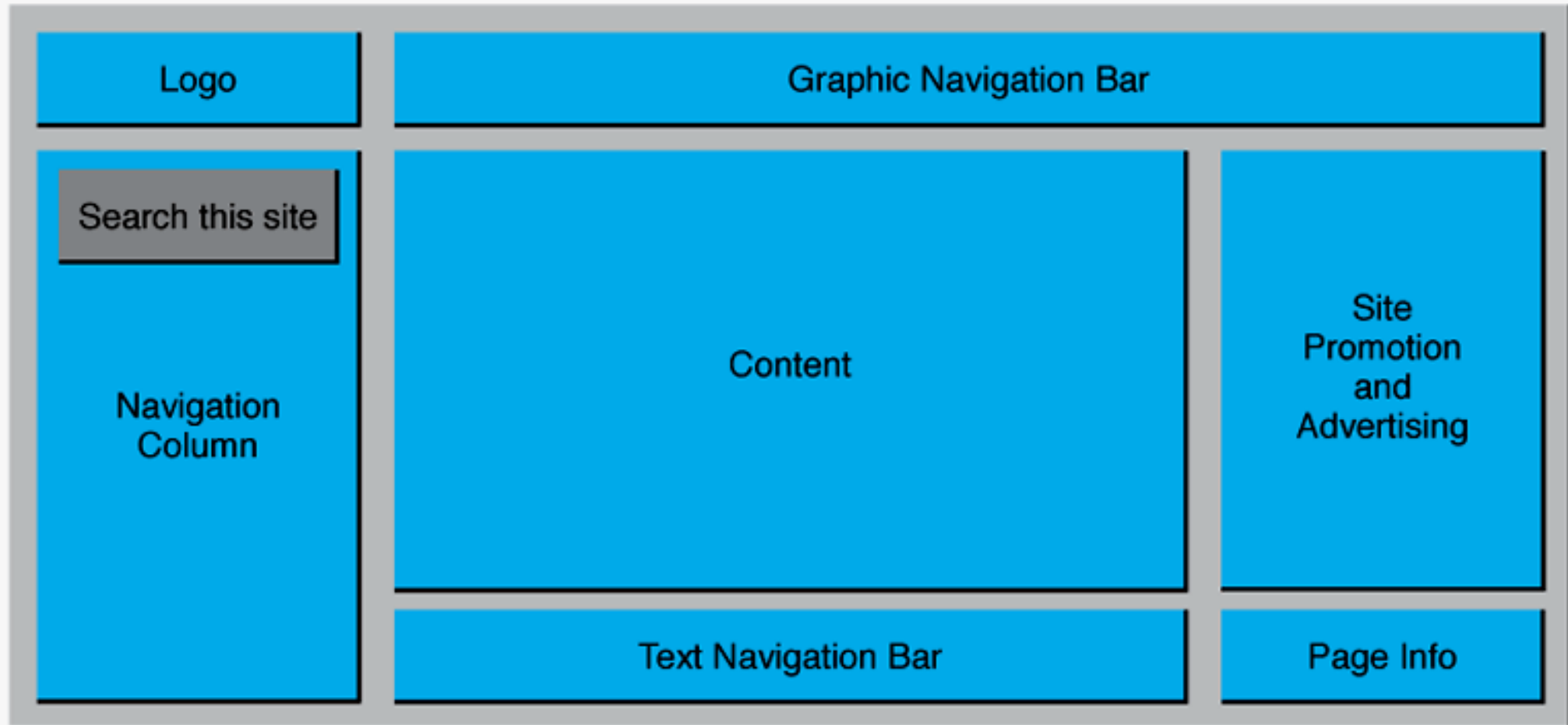
Organisasi dan penamaan file untuk memudahkan browsing dan pencarian:

- ✓ Tunduk pada “aturan tiga-klik” (The Three-click Rule)
- ✓ Tempatkan content paling penting di awal halaman
- ✓ Batasi panjang halaman
- ✓ Sederhanakan tata-letak halaman
- ✓ Usahakan agar content utama mudah dicari
- ✓ Tampilkan produk dari berbagai perspektif/kategori
- ✓ Ikuti prinsip-prinsip umum penulisan yang baik

STRUKTUR SITUS WEB



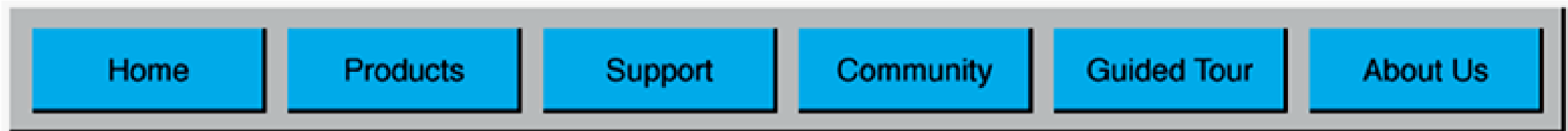
Bingkai Tata Letak Halaman Web



STRUKTUR SITUS WEB



- Fasilitas Navigasi Situs
Fitur-fitur yang memudahkan pengunjung mencari informasi yang dibutuhkannya dengan cepat dan mudah
- Fasilitas navigasi paling sederhana adalah navigation bar diujung atas dan bawah tiap halaman



KONSISTENSI TAMPILAN



- Konsistensi
 - Konsistensi “Look and feel”:
Elemen tampilan yang secara visual membedakan situs dari situs-situs lain, termasuk tata-letak, font, warna, grafik, dan fasilitas navigasi
- Konsistensi komponen halaman lain:
 - ✓ Logo perusahaan
 - ✓ Alamat kontak (e-mail, no. telpon, dsb.)
 - ✓ Judul halaman: deskripsi ringkas
- Konsistensi tampilan antar browser

KECEPATAN RESPONS



Kecepatan respons

- Kecepatan hampir selalu berada di urutan teratas pada daftar-daftar kriteria terpenting rancangan situs
- Waktu download yang lama umumnya disebabkan karena gambar (grafik, animasi, dsb.) yang besar, atau gambar kecil-kecil tetapi banyak, pada satu halaman Web

TAMPILAN HALAMAN WEB



Aturan warna dan grafik:

- ✓ Disesuaikan dengan ekspektasi pengunjung yang menjadi sasaran
- ✓ Menggunakan warna-warna standar (di-support banyak browser)
- ✓ Ikuti standar-standar pemilihan warna
- ✓ Gunakan warna-warna yang soft/aman
- ✓ Tentukan warna latar belakang
- ✓ Menggunakan tag <ALT> untuk grafik
- ✓ Hindari fitur yang dapat mengganggu konsentrasi/kenyamanan membaca

PENGAWASAN MUTU



Quality Assurance (QA)

- Pastikan bahwa situs Web telah diuji dengan benar sebelum dibuka untuk umum
 - ✓ Pemilik situs harus sering mentest sendiri semua fitur-fitur situs, terutama links dan scripts
- Pastikan bahwa kecepatan respons tetap stabil sesuai harapan selama operasional
 - ✓ Kecepatan respons dimonitor secara teratur
- Rancangan harus memperhatikan faktor kemudahan pemeliharaan



TERIMA KASIH