

Modul 6: CSS Positioning (Posisi Elemen)

Mengontrol Koordinat Penempatan Objek pada Layar

Kusuma Web

28 Juni 2026

Position Static dan Position Relative

Memanipulasi koordinat letak objek dilakukan dengan properti `position` diikuti titik koordinat penentu arah (`top`, `right`, `bottom`, `left`):

- `position: static;`
 - Setelan default bawaan browser untuk semua elemen.
 - Elemen mengalir patuh mengikuti alur dokumen secara alami.
 - **Mengabaikan** seluruh deklarasi koordinat `top`, `left`, dsb.
- `position: relative;`
 - Elemen dipindahkan dari lokasi asli alur dokumennya yang semula.
 - Penentuan koordinat dihitung dari titik mula awal posisi objek tersebut berada.
 - Sisa ruang kosong yang ditinggalkan tetap dijaga utuh di dalam tata ruang halaman.

Definisi Utama

`position: absolute;` mengeluarkan elemen sepenuhnya dari aliran dokumen alami, membiarkannya melayang bebas tanpa mengganggu elemen lain.

- **Sistem Koordinat Patokan:** Titik penempatan koordinat (`top`, `left`, dsb) tidak dihitung dari lokasi aslinya, melainkan merujuk pada kontainer pembungkus terdekat yang memiliki status deklarasi `position: relative;`.
- **Aturan Wajib:** Jika tidak ada leluhur pembungkus (**parent**) yang berstatus non-static, koordinat pemosiannya otomatis merujuk langsung ke jendela utama browser (`<body>`).

Position Fixed dan Position Sticky

Dua teknik pemosisian modern ini sangat bertenaga untuk menyusun antarmuka yang dinamis:

1 `position: fixed;`

- Mengunci koordinat elemen pada layar jendela utama peramban secara absolut.
- Objek **tidak akan ikut bergeser** saat halaman digulung ke atas maupun ke bawah (*scrolling*). Sangat baik untuk tombol hubungi CS.

2 `position: sticky;`

- Gabungan dinamis antara perilaku *relative* dan *fixed*.
- Objek mengalir natural pada awalnya, lalu berubah terkunci membeku melayang di area koordinat yang disetel saat layar pengguna melewati titik tersebut.

Praktik Membuat Navbar Sticky & Card Absolute Badge

Salin rancangan taktik pemosisian kelas industri berikut ini pada lembar kerja Anda:

```
/* Struktur Menu Melayang Terkunci di Atas Layar */  
.header-navigation {  
    position: sticky;  
    top: 0;  
    z-index: 999; /* Memastikan melayang paling depan */  
    background-color: #ffffff;  
}  
  
/* Badge Diskon Melayang di Pojok Kanan Atas Kartu Proyek */  
.card-parent {  
    position: relative; /* Menjadi titik patokan */  
}  
.badge-child {  
    position: absolute;
```