

KAJIAN PENERAPAN ARSITEKTUR MODERN PADA GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Nama : Nasywa Nabilah
Nim : 220160018
Dosen Pembimbing : Dela Andriani, S.T., M.T.
Ar. Hendra A, S.T., M.T., IAI

ABSTRAK

Arsitektur modern merupakan salah satu gaya arsitektur yang berkembang seiring kemajuan teknologi dan perubahan kebutuhan masyarakat. Seiring perkembangan pembangunan kampus, banyak bangunan pendidikan menampilkan karakteristik arsitektur modern. Namun, penilaian terhadap karakteristik tersebut sering kali hanya didasarkan pada tampilan visual tanpa kajian yang mengacu pada teori arsitektur modern. Salah satu bangunan yang secara visual mengindikasikan karakteristik tersebut adalah Gedung Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penerapan arsitektur modern serta mengetahui tingkat penerapan karakteristik arsitektur modern pada Gedung Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, dokumentasi, dan studi literatur. Analisis dilakukan berdasarkan karakteristik arsitektur modern menurut Walter Gropius (1965) dan Brunner et al. (2013), yang meliputi mengutamakan fungsi, bentuk sederhana dan geometris, minim ornamen, kejujuran struktur, penggunaan material dan teknologi modern, efisiensi ruang dan konstruksi, standardisasi desain, penekanan vertikal horizontal dan estetika mesin. Analisis dilakukan terhadap elemen-elemen arsitektural bangunan baik pada bagian eksterior maupun interior. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Gedung Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh telah menerapkan sebagian besar karakteristik arsitektur modern sesuai dengan teori yang digunakan dalam penelitian.

Kata Kunci: Arsitektur Modern, Penerapan Arsitektur, Bangunan Pendidikan, Gedung Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh.