

PERANCANGAN ULANG
TRENMATIKA *ISLAMIC BOARDING SCHOOL*
DENGAN PENDEKATAN *BEHAVIOUR*

ABSTRAK

Perancangan ulang interior Trenmatika Islamic Boarding School dengan menggunakan pendekatan perilaku manusia (*Human Behaviour*). SMP dan SMA Trenmatika, atau Pesantren Matematika, merupakan lembaga pendidikan berasrama yang mengintegrasikan kurikulum pesantren dengan kurikulum sekolah, menggunakan konsep modernisasi pesantren dengan perpaduan antara ilmu pengetahuan (*sains*) dan nilai-nilai keislaman. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi langsung, wawancara dengan pengelola dan siswa, serta studi literatur. Pendekatan desain berbasis perilaku dipilih karena ruang dipandang sebagai elemen yang memengaruhi dan merespons perilaku penggunanya. Hasil perancangan menunjukkan bahwa desain yang berfokus pada kebutuhan dan perilaku pengguna mampu meningkatkan kenyamanan, efektivitas proses belajar mengajar, serta mendukung internalisasi nilai-nilai dasar Islam sesuai visi dan misi sekolah. Tema "Ruang Tumbuh Berkarakter" diterapkan dengan konsep warna netral dan lembut, material alami, serta elemen visual edukatif untuk mendukung pengalaman ruang yang mendidik

Kata Kunci : Interior, Karakter, Lingkungan Belajar, Kenyamanan, Nilai Islam