



YAYASAN PENDIDIKAN TANAH  
SERIBU UNIVERSITAS KALTARA  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Unikaltar Jalan Sengkawit Tanjung Selor Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara  
Telpon (0552) 23190, [unikaltar.ac.id](http://unikaltar.ac.id)

---

**USULAN JUDUL SKRIPSI DAN DOSEN PEMBIMBING**

Nama Mahasiswa : Khusnun Nasa Attamimi

NPM : 202011002

Program Studi : Arsitektur

Tahun Masuk : 2020

Calon Pembimbing I : Ibu Sholehah, ST.,MT.

Calon Pembimbing II : Ibu Risnafaty, M.Sc.

Calon Pembimbing II : Bapak AR. Bangun Sujito, ST.,M.Ars.IAI

Judul Skripsi : 1. Perancangan *Islamic Boarding School* Dengan Pendekatan  
*Arsitektur Islamic Modern*  
2. ....  
.....  
3. ....  
.....

Alasan Pemilihan Judul / Outline Penelitian yang  
direncanakan : (Jika diperlukan bisa menggunakan kertas  
terpisah)

1. *Terlampir*

Tanjung Selor, 06 Oktober 2025  
Pemohon,

**(Khusnun Nasa Attamimi)**

NPM. 202011002

Berikut adalah beberapa **alasan yang kuat dalam memilih perancangan arsitektur boarding school (sekolah berasrama)** sebagai topik atau objek dalam suatu perancangan arsitektur:

### 1. Kompleksitas Fungsi

Boarding school bukan hanya tempat belajar, tapi juga tempat tinggal, beribadah, bersosialisasi, hingga berkegiatan ekstrakurikuler. Hal ini menuntut perancangan arsitektur yang mampu:

- Mengakomodasi berbagai fungsi dalam satu kawasan
- Mengatur sirkulasi yang efisien antara zona privat (asrama), semi-publik (kelas), dan publik (lapangan, aula)

### 2. Pembentukan Karakter melalui Ruang

Boarding school umumnya menekankan pendidikan karakter dan pembiasaan disiplin. Arsitektur dapat membantu proses ini dengan:

- Membentuk ruang-ruang yang mendukung interaksi sosial positif.
- Menyediakan ruang ibadah, refleksi, atau kontemplasi.
- Menciptakan atmosfer yang nyaman dan kondusif untuk pembelajaran.

### 3. Isu Kenyamanan dan Kesehatan Penghuni

Karena siswa tinggal penuh di area tersebut, perancangan harus mempertimbangkan:

- Pencahayaan alami dan ventilasi silang
- Keamanan dan privasi siswa
- Kualitas lingkungan binaan jangka panjang (tidak hanya estetik)

### 4. Potensi Penerapan Konsep Arsitektur Berkelanjutan

Boarding school memberikan peluang besar untuk menerapkan prinsip desain ramah lingkungan:

- Energi terbarukan (solar panel, pengolahan air hujan)
- Efisiensi energi dan penggunaan material lokal
- Green open space dan integrasi dengan alam

### 5. Relevansi Sosial dan Kebutuhan Pendidikan di Indonesia

- Banyak daerah membutuhkan fasilitas pendidikan terpadu, terutama di wilayah 3T (terdepan, terluar, tertinggal)
- Boarding school bisa menjadi solusi pemerataan pendidikan berkualitas
- Dukungan pemerintah terhadap pesantren modern, SMA/SMK berasrama, dan sekolah terpadu

### 6. Tantangan Kontekstual

Merancang boarding school menantang karena harus:

- Menyatu dengan konteks lokal budaya dan alam
- Memenuhi standar pendidikan sekaligus aspek spiritual, sosial, dan psikologis siswa
- Fleksibel untuk pertumbuhan masa depan

### 7. Nilai Arsitektur Sebagai Agen Pendidikan

Arsitektur bukan hanya wadah, tapi juga alat pendidikan:

- Mengajarkan keteraturan melalui tata ruang
- Memberikan pengalaman ruang yang mendidik, tenang, dan inspiratif
- Mewadahi pembelajaran formal dan informal