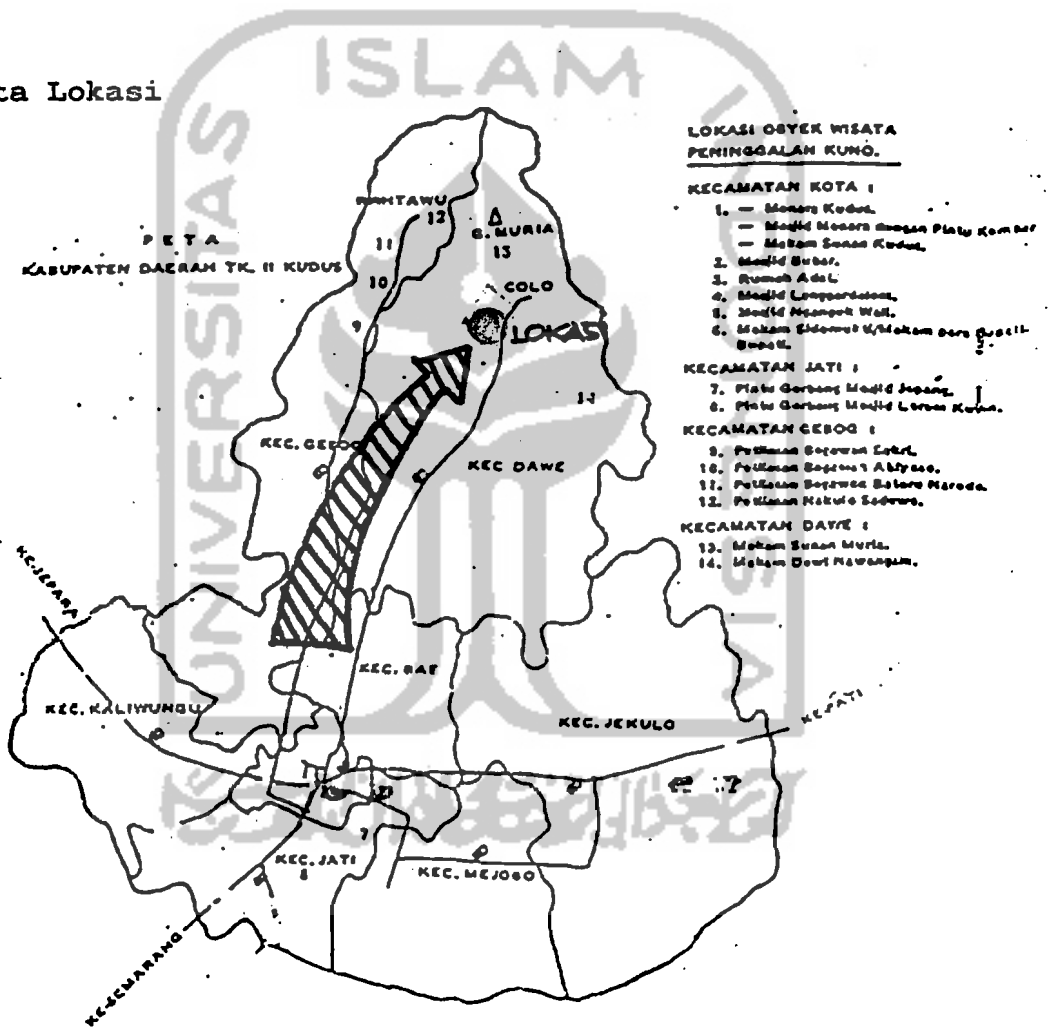


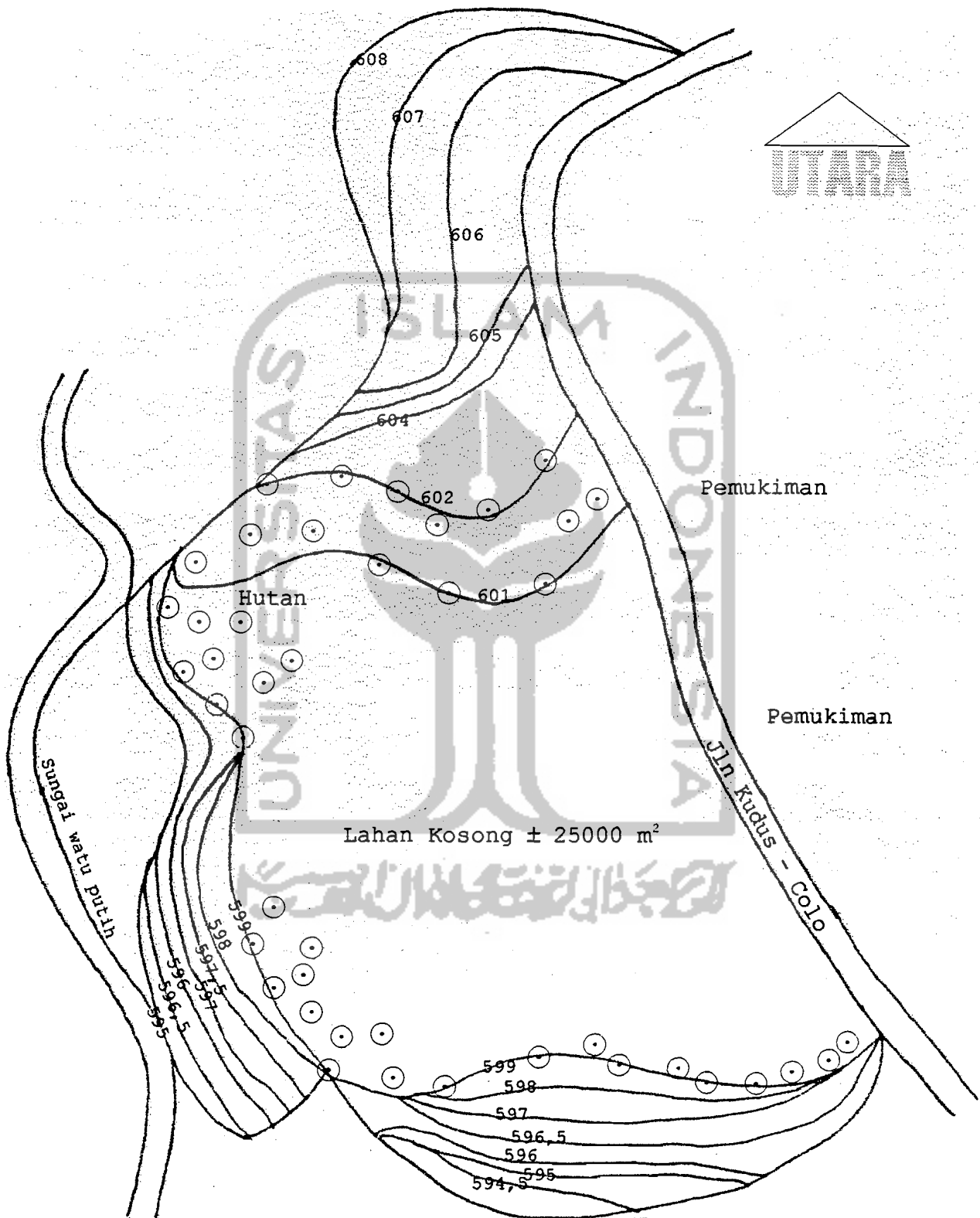
BAB I

SINOPSIS PROYEK

- 1. Judul Pondok Pesantren Terpadu di Kudus.
- 2. Lokasi Jalan Kudus-Colo, Desa Kajar, Kec. Dawe, Kab. Kudus.

Peta Lokasi





3. Luas Site : ± 21000 m².

4. Luas Total Bangunan : ± 8000 m².

Fasilitas - fasilitas yang diwadahi secara garis besar adalah

- Fasilitas Pendidikan.
- Fasilitas Hunian.
- Fasilitas Umum.
- Fasilitas Penunjang / Tambahan

Tabel I

Besaran ruang pada Pondok Pesantren Terpadu Kudus

| Fasilitas | Ruang | Jmlh | Luasan | Luasan Total |
|------------|---------------|------|----------------------|--------------------|
| Pendidikan | R.Kelas | 12 | a) 80 m ² | 960 m ² |
| | R.Guru | 1 | 120 m ² | 120 m ² |
| | R.Kep Sek | 1 | 12 m ² | 12 m ² |
| | R.Waka Sek | 1 | 12 m ² | 12 m ² |
| | R.BP | 1 | 12 m ² | 12 m ² |
| | R. Rapat | 1 | 45 m ² | 45 m ² |
| | KM/WC | 4 | a) 3 m ² | 12 m ² |
| Penunjang | Perpustakaan | 1 | 120 m ² | 120 m ² |
| Pendidikan | Lab. IPA | 2 | 48 m ² | 96 m ² |
| | Lab. Bahasa | 2 | 48 m ² | 96 m ² |
| | Lab. Komputer | 2 | 48 m ² | 96 m ² |
| | Aula | 1 | 400 m ² | 400 m ² |
| | Gudang | 1 | 25 m ² | 25 m ² |
| | R. Santri | 1 | 60 m ² | 60 m ² |
| | KM/WC | 22 | a) 3 m ² | 66 m ² |

Pondok Pesantren Terpadu di Kudus

Arsitektur Perilaku sebagai kajian teori terhadap bangunan

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|----|------------------------|--------------------|
| Fasilitas Hunian | Asrama Putra | 30 | 16 m ² /kmr | 480 m ² |
| | Asrama Putri | 30 | 16 m ² /kmr | 480 m ² |
| | Asrama Guru (Putra) | 6 | 16 m ² /kmr | 96 m ² |
| | Asrama Guru (Putri) | 6 | 16 m ² /kmr | 96 m ² |
| | Asrama Pengelola | 6 | 16 m ² /kmr | 96 m ² |
| | Kantin | 6 | 30 m ² | 180 m ² |
| | Dapur | 2 | 20 m ² | 40 m ² |
| | KM/WC | 72 | 3 m ² | 216 m ² |
| | R.cuci jemur | 6 | 40 m ² | 240 m ² |
| | R. Tamu | 1 | 40 m ² | 40 m ² |
| | R. Inap Tamu | 4 | 16 m ² | 64 m ² |
| | R. Diskusi | 12 | 20 m ² | 240 m ² |
| | R. Inf & Hib | 4 | 20 m ² | 80 m ² |
| Fasilitas Umum | Masjid | 1 | 300 m ² | 300 m ² |
| | Rumah Kiai | 1 | 400 m ² | 400 m ² |
| | Kantor Pengelola | 1 | 120 m ² | 120 m ² |
| Fasilitas Tambahan | Kantor Pos & Wartel | 1 | 30 m ² | 30 m ² |
| | Warnet | 1 | 45 m ² | 45 m ² |
| | Poliklinik & Apotik | 1 | 16 m ² | 16 m ² |
| | Bank | 1 | 20 m ² | 20 m ² |
| | Bank | 1 | 25 m ² | 25 m ² |
| | Koperasi | 1 | 50 m ² | 50 m ² |
| Fasilitas Ruang Luar | Lap. Olahraga | 1 | 426 m ² | 426 m ² |
| | Parkir | 1 | 400 m ² | 400 m ² |

5. JUSTIFIKASI

a) Fungsional

Pondok Pesantren Terpadu merupakan sebuah wadah baru bagi pengembangan dunia pendidikan, selain itu pula memberikan alternatif pilihan lembaga pendidikan di Indonesia. Dimana wadah baru tersebut merupakan perpaduan keunggulan-keunggulan 2 lembaga pendidikan yang sudah ada di Indonesia yaitu lembaga pendidikan umum dan lembaga pendidikan agama yang dalam hal ini diwakili oleh pondok pesantren.

Diharapkan nantinya dari penggabungan kedua lembaga tersebut dapat dihasilkan lulusan - lulusan terbaik yang tidak hanya menguasai ilmu pengetahuan dan teknologi (iptek) semata, tetapi juga iman dan taqwa (imtaq) untuk mewujudkan manusia Indonesia seutuhnya.

b) Lokasi

Lokasi yang menjadi pilihan dari **Pondok Pesantren Terpadu** ini adalah di Jl Kudus - Colo , Desa Kajar , Kec. Dawe , Kab. Kudus . Tepatnya berada dibagian utara kota Kudus dan untuk sampai dilokasi site butuh waktu \pm 1 jam perjalanan dari kota Kudus.

6. KARAKTERISTIK PENGGUNA

Karakteristik pengguna :

- Kyai sebagai Pembimbing dan Pengajar.
- Guru atau ustazd sebagai Pengajar.
- Santri sebagai yang dibimbing, diajar , dan diarahkan.

7. DATA KLIEN

a) Kepemilikan

Kepemilikan dari **Pondok Pesantren Terpadu di Kudus** merupakan sebuah lembaga pendidikan Islam yang memadukan keunggulan-keunggulan dua lembaga pendidikan yang sudah ada di Indonesia yaitu lembaga pendidikan umum dan lembaga pendidikan agama . Pola pendidikan dan materi menggunakan kurikulum yang setara dengan kurikulum yang digunakan ditingkat SMU atau Madrasah Aliyah.

b) Keinginan Klien

Fungsional

Bangunan **Pondok Pesantren Terpadu** harus memiliki fungsi - fungsi yang sesuai dengan misi yang dibawa dan sebagai wadah atau tempat menampung kegiatan belajar mengajar dan aktifitas yang berkaitan dengan guru / kiai , siswa / santri dan masyarakat.

Penampilan

Bentukan fisik bangunan yang dapat mewadahi fungsi dengan baik sebagai pondok pesantren terpadu sekaligus dapat bersosialisasi dengan lingkungan sekitarnya tanpa mengabaikan privasi belajar santri.

8. TANGGAPAN ARSITEKTUR

a) Fungsional

Bagaimana mewujudkan sebuah bangunan pesantren yang dapat mewadahi fungsi dengan baik sebagai lembaga pendidikan Islam dengan arsitektur perilaku sebagai kajian teori terhadap bangunan.

b) Penampilan

Arsitektural bangunan **Pondok Pesantren Terpadu** harus mengetengahkan bangunan islami yaitu yang mengandung tatanan dan nilai jiwa (spirit) islam.

9. METODE PERANCANGAN

a) Memenuhi Persyaratan Teknis

Untuk mendapatkan suatu konsep perencanaan dan perancangan arsitektural pada bangunan Pondok Pesantren Terpadu sebagai pusat pendidikan digunakan konsep **arsitektur perilaku** sebagai landasan perancangan pondok pesantren.

Arsitektur Perilaku : Suatu cara pandang dalam menciptakan kebutuhan ruang dan lingkungan dengan memandang faktor perilaku (manusia) sebagai unsur utama .

(menurut Clovis Heimsath AIA , Arsitektur dari segi Perilaku)

Dalam men-studi perilaku kerangka yang digunakan adalah dengan melakukan pengamatan perilaku santri saat belajar di dalam lingkup pondok pesantren terutama di kelas maupun di kamar dalam menciptakan ruang dan lingkungan yang kondusif untuk kebutuhan belajar tersebut.

b) Analisa Proyek Serupa

Merupakan studi banding tipologis dari berbagai macam unsur bangunan yang nantinya akan digunakan sebagai acuan dalam penyusunan konsep perencanaan dan perancangan bangunan **Pondok Pesantren Terpadu di Kudus**. Analisa - analisa yang dilakukan terhadap beberapa produk arsitektur seperti sebagai berikut :

Referensi Desain

- Arsitektur dari segi Perilaku (Clovis Heimsath AIA)
- Pesantren Masa Depan (Marzuki Wahid - Suwendi - Saefuddin Zuhri)

Proyek Terbangun

- Pondok Pesantren Al Munawwir, Krapyak, Yogyakarta
- Pondok Pesantren Al Muchlisin, Krapyak, Yogyakarta
- Pondok Pesantren di Kudus

Tugas Akhir

- Pesantren Modern Pelajar Unggulan SMU Muhamaddiyah 1
Magelang
Oleh : Fajar Hidayat / 92340004 / TA / UII.
- Pondok Pesantren Krapyak Yogyakarta
Oleh : Adi Ben Slamet / 95340047 / TA / UII.
- Sekolah Menengah Umum Plus di Yogyakarta
Oleh : Ani Silfia / 96340135 / TA / UII.

