

# Perancangan Rumah Tahfidz Mahasiswa di Daerah Sleman Yogyakarta

**Nisa Kamila<sup>1</sup>, Hendratmo Cesmamulya<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Email: [niskamlala11@gmail.com](mailto:niskamlala11@gmail.com)

---

## Abstrak

Indonesia saat ini memiliki minat membaca Al-Qur'an yang mulai menurun. Hal ini disebabkan oleh kurangnya fasilitas Lembaga Keagamaan Pendidikan Islam bagi anak-anak remaja hingga dewasa. Salah satu dampaknya adalah berkurangnya kualitas membaca Al-Qur'an yang menjadikan umat Islam kesulitan memahami maknanya. Pentingnya Al-Qur'an sebagai pedoman umat Islam membuat minat membaca Al-Qur'an ini perlu ditingkatkan. Adanya D.I.Yogyakarta yang dikenal sebagai kota pelajar dan Kabupaten Sleman menjadi daerah mayoritas Islam terbanyak di D.I.Yogyakarta membuat kawasan tersebut sesuai dengan tujuan perancangan Rumah Tahfidz Mahasiswa di Daerah Sleman. Perancangan ini dilakukan dengan menggunakan prinsip-prinsip yang mengutamakan kebutuhan ruang dan aktivitas pengguna bangunan. Adapun perancangan tersebut menekankan pada fasilitas belajar mengajar semi *outdoor*, asrama pembina dan santri yang saling berdekatan, dan ruang komunal yang dapat difungsikan untuk berbagai kegiatan seperti, ibadah, seminar ilmiah, koperasi dan olahraga. Diharapkan dengan adanya Rumah Tahfidz ini dapat menjadi tempat tinggal dan belajar bagi mahasiswa dalam meningkatkan intelektualitas maupun religiusitas.

**Kata Kunci:** Agama Islam, rumah tahfidz, membaca Al-Qur'an

---

## Abstract

*Indonesia's enthusiasm in reading the Al-Qur'an is beginning to decline. This is due to a dearth of Islamic educational institutions for children, youths, and adults. One of the consequences is a decrease in the quality of reading Al-Qur'an, making it difficult for Muslims to grasp its content. Because the Al-Qur'an is such an important guidance for Muslims, there should be a greater interest in reading it. The existence of D.I.Yogyakarta, recognised as a student city, and Sleman Regency, the largest Muslim majority area in D.I.Yogyakarta, aligns this location with the design aims of the Student Tahfidz House in the Sleman region. This design was created utilising ideas that prioritise the space needs and activities of building occupants. The design emphasises semi-outdoor teaching and learning facilities, close-by dormitories for supervisors and students, and community spaces suitable for a variety of activities such as worship, scientific seminars, cooperatives, and sports. It is envisaged that the Tahfidz House would serve as a living and learning environment for students seeking to further their intellectual and religious development.*

**Keywords :** Islamic religion, tahfidz house, reading Al-Qur'an

**Article history:** Received; 2024-09-09 Revised; 2024-09-20 Accepted; 2024-10-13

---

## PENDAHULUAN

### Latar belakang

Indonesia memiliki masyarakat dengan mayoritas beragama Islam. Hal tersebut berpengaruh besar pada pengembangan Lembaga Pendidikan Agama Islam. Seiring bertambahnya jumlah Lembaga Pendidikan Agama Islam, Indonesia saat ini juga memiliki minat membaca Al-Qur'an yang mulai menurun. Hal ini terjadi ketidakpaduan antara fasilitas Keagamaan

dan pengguna itu sendiri dimana seharusnya Al-Qur'an adalah pedoman yang sangat penting bagi umat Islam. Salah satu dampaknya adalah berkurangnya kualitas membaca Al-Qur'an yang menjadikan umat Islam kesulitan memahami makna didalamnya. Pentingnya Al-Qur'an sebagai pedoman umat Islam membuat minat membaca Al-Qur'an ini perlu ditingkatkan. Pada firman Allah Qur'an Surat Yunus ayat 57 dijelaskan bahwa, Al-Qur'an adalah kitab suci yang diturunkan melalui Malaikat Jibril kepada Nabi Muhammad SAW, Al-Qur'an ini sebagai salah satu rahmat yang sangat besar bagi alam semesta. Di dalam Al-Qur'an terkumpul petunjuk, pedoman, dan pelajaran bagi siapapun yang mempercayainya.

Upaya peningkatan kualitas bacaan Al-Qur'an sudah banyak dilakukan di Indonesia, terbukti dari bertambahnya Lembaga Keagamaan dan Pondok Pesantren setiap tahunnya (Data BAPPEDA, 2022). Oleh karena itu, perlu sebuah upaya yang lebih fokus untuk menciptakan lingkungan yang dapat meningkatkan minat membaca Al-Qur'an sehingga terciptanya kualitas bacaan Al-Qur'an yang baik dan sesuai bacaan Rasulullah SAW. Salah satu yang dapat dilakukan pada hal ini adalah merancang sebuah Rumah Tahfidz Mahasiswa yang mewadahi para mahasiswa agar tetap bisa menyeimbangkan antara pendidikan formal perkuliahan dengan pendidikan non formal ilmu keagamaan.

D.I.Yogyakarta termasuk provinsi yang sangat dikenal dengan sebutan kota pelajar dan memiliki penduduk mayoritas Islam terbanyak di Kabupaten Sleman (BPS, 2023). Kabupaten Sleman juga memiliki deretan perguruan tinggi ternama yang menjadi perguruan tinggi terfavorit serta bergengsi di Indonesia. Selain itu, Kabupaten Sleman menjadi daerah yang memiliki jumlah mahasiswi terbanyak di D.I.Yogyakarta jika dilihat dari data BPS (Ridha & Abdul, 2023).

### **Tujuan Perancangan**

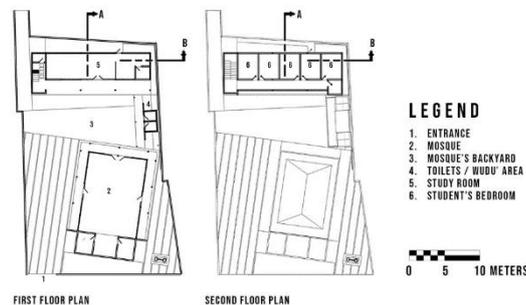
Tujuan Perancangan Rumah Tahfidz Mahasiswa ini adalah sebagai upaya untuk mewadahi mahasiswa dalam bidang keagamaan dan meningkatkan minat baca serta kualitas bacaan Al-Qur'an sehingga diharapkan terwujudnya generasi penghafal Al-Qur'an.

## **TINJAUAN PUSTAKA**

### **1. At-Taubah Mosque and Islamic Boarding School**

Masjid At-Taubah dan Islamic boarding school merupakan sekolah sekaligus asrama yang menyediakan ruang kelas yang terhubung langsung dengan kamar tidur sebagai tempat tinggal siswa dan juga masjid sebagai tempat kegiatan keagamaan. Masjid dan Islamic boarding school ini berlokasi di Tasikmalaya. Bangunan terdiri dari dua massa bangunan utama secara terpisah antara masjid dan bangunan siswa. Bangunan

siswa memiliki dua lantai, lantai satu merupakan ruang kelas dan lantai dua merupakan asrama atau kamar tidur siswa.

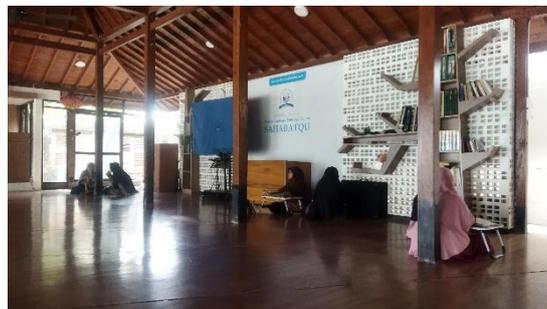


Gambar.1. Denah At-Taubah Mosque and Islamic Boarding School

Sumber : [https://www.behance.net/gallery/71932681/ISLAMIC-SCHOOL-AND-DORMITORY?tracking\\_source=search\\_projects|islamic+school+dormitory&l=0](https://www.behance.net/gallery/71932681/ISLAMIC-SCHOOL-AND-DORMITORY?tracking_source=search_projects|islamic+school+dormitory&l=0) , 2018

## 2. Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an SahabatQu

Pondok Pesantren SahabatQu merupakan sebuah pondok yang berfokus pada tahfidz Qur'an, terletak di Yogyakarta. PPTQ SahabatQu menerima dari jenjang SMP, SMA, dan dewasa. SMP dan SMA berada di kompleks asrama dan berdekatan dengan kelas, sedangkan untuk dewasa terdapat kompleks rumah tahfidz tersendiri. Kelebihan dari preseden ini adalah memiliki ruang khusus menghafal yang dapat meningkatkan fokus para santri saat belajar dan menghafal Al-Qur'an.



Gambar.2. Interior PPTQ SahabatQu

Sumber : dokumentasi penulis, 2023

## 3. Rumah Tahfidz Salman Al Farisi

Rumah Tahfidz Salman Al Farisi merupakan rumah tahfidz yang memiliki dua bangunan untuk putra dan putri dimana disekat oleh satu bangunan musyrif sebagai pembatas antara aktivitas santri putra dan santri putri. Bangunan terdiri dari 3 lantai. Lantai 1 sebagai ruang komunal, lantai 2 sebagai kamar tidur, lantai 3 sebagai kamar mandi dan jemuran. Lokasi Rumah Tahfidz Salman Al Farisi berada di Yogyakarta.



Gambar.3. Eksterior Rumah Tahfidz Salman Al Farisi  
Sumber : [https://issuu.com/alimhanafi/docs/r.\\_tahfidz\\_saf](https://issuu.com/alimhanafi/docs/r._tahfidz_saf) , 2020

#### 4. Asrama Pesantren Tahfizh Akhwat

Asrama Pesantren Tahfizh merupakan tempat belajar Al-Quran bagi santri mukim. Asrama ini dibuat untuk para pengajar Al-Quran serta asrama santri yang berada di Jawa Barat. Ada dua area utama yang dibedakan, lantai dasar sebagai ruang komunal, kantor, ruang pertemuan, perpustakaan, *outdoor learning*, *pantry*, dan ruang makan. Sedangkan lantai atas diperuntukkan sebagai kamar tidur dan kamar mandi untuk 32 orang.



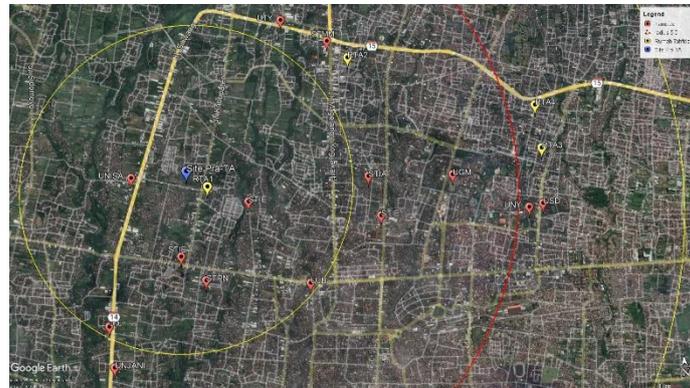
Gambar.4. Eksterior Asrama Pesantren Tahfizh Akhwat  
Sumber : [https://www.archdaily.com/937647/asrama-pesantren-tahfizh-akhwat-1-and-2-bitte-design-studio?ad\\_source=search&ad\\_medium=projects\\_tab](https://www.archdaily.com/937647/asrama-pesantren-tahfizh-akhwat-1-and-2-bitte-design-studio?ad_source=search&ad_medium=projects_tab), 2020

### PROSES RANCANG DAN EKSPLORASI

#### Analisis Tapak

Lokasi perancangan berada di Jl. Mojo, Nusupan, Trihanggo, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Area tapak merupakan lahan sawah yang bersebelahan dengan perumahan. Akses utama untuk menuju lokasi adalah dari Jl. Mojo yang terhubung dengan Jl. Kabupaten di sisi timur dan Jl. Ringroad Barat di sisi barat. Pada jarak radius 2,5km – 7,5km terdapat beberapa titik kampus dan titik bangunan dengan fungsi serupa (rumah tahfidz) yang dapat memperkuat

analisis tapak. Jumlah kampus yang cukup banyak dapat menjadi salah satu potensi pada perancangan ini.



Gambar.5. Analisis Site  
Sumber : google earth, 2023

### Analisis Zonasi

Zonasi pada area tapak disesuaikan dari hasil analisis aktivitas pengguna dan dikelompokkan berdasarkan zona-zona utama.



Gambar.5. Analisis zonasi  
Sumber : analisis penulis, 2023

### Konsep

1. Konsep Umum  
Konsep Rumah Tahfidz Tahfidz dengan konsep Nature Learning Space merupakan konsep untuk pengembangan Pendidikan Al-Qur'an yang bukan hanya memprioritaskan para penghafal Al-Qur'an, tetapi juga belajar meningkatkan kualitas bacaan dan mampu menulis Al-Qur'an.
2. Konsep Tapak  
Konsep tapak dengan konsep perancangan Nature Learning Space memberikan ruang terbuka hijau yang membagi dua bagian zonasi. Zonasi bangunan utama dan zonasi area belajar santri. Area terbuka hijau berada di tengah sebagai "Nature Space" yang juga tetap berdekatan dengan "Learning Space."
3. Konsep Zonasi Gubahan Massa  
Konsep zonasi gubahan menggunakan pola "form follows function" yang bentuk massa menyesuaikan fungsi ruang.

#### 4. Konsep Struktur

Sebagai salah satu penerapan “Nature” maka beberapa massa menggunakan struktur bangunan Rumah Joglo. Struktur tersebut dominan menggunakan kayu yang merupakan salah satu kekayaan alam yang dimiliki di Indonesia khususnya Daerah Istimewa Yogyakarta. Selain struktur Rumah Joglo beberapa massa menggunakan pondasi tiang pancang dan pondasi system bored pile karena menyesuaikan lahan yang mulanya merupakan lahan persawahan.

#### 5. Konsep Utilitas dan Keselamatan Bangunan

Konsep Sistem air bersih yang akan digunakan dari PDAM kemudian disimpan pada tangki bawah dan tangki atas kemudian di distribusikan ke ruang ruang yang memerlukan air.

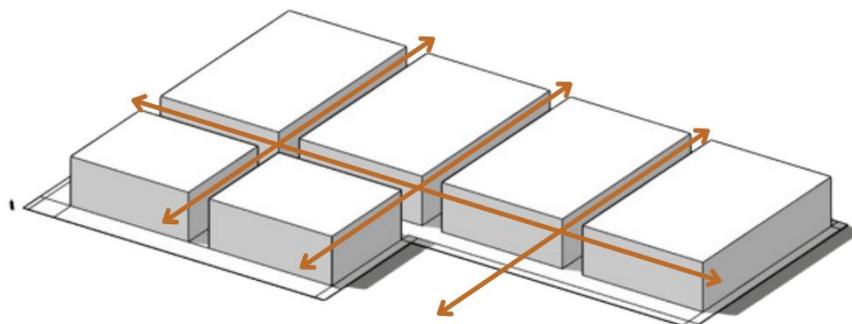
Distribusi listrik bersumber dari satu gardu PLN sehingga ruang-ruang yang memerlukan listrik tetap efektif. Sedangkan distribusi dari MDP ke SDP dan pada setiap tenant memiliki tenant meter sendiri.

Pemasangan CCTV sebagai salah upaya sistem keamanan pada keseluruhan bangunan Rumah Tahfidz agar setiap aktivitas dapat terpantau. Diletakkan pada titik - titik tertentu untuk mengawasi kondisi suasana dan keamanan lingkungan bangunan. Peletakan Hydrant dan APPAR di beberapa titik pada bangunan juga sebagai upaya menjaga keselamatan apabila terjadi kebakaran secara tiba – tiba.

### **Gubahan Massa**

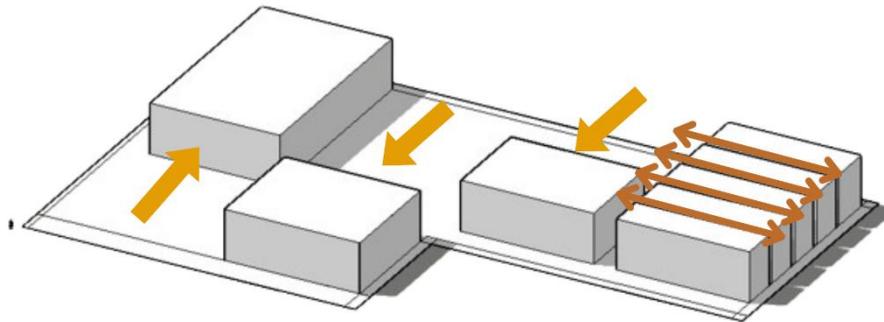
Gubahan massa pada fungsi bangunan Rumah Tahfidz Mahasiswa berdasarkan analisis dan respon tapak serta pada fungsi masing-masing ruangan yang telah dikelompokkan berdasarkan zonasi.

Gubahan Massa dipisah menggunakan sistem pola grid agar memudahkan peletakan zonasi.



Gambar.6. Gubahan Massa  
Sumber : Penulis, 2024

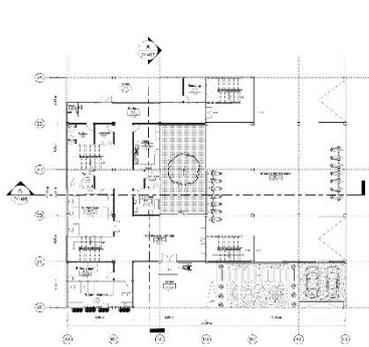
Pengurangan massa pada sisi sisi selatan dan sisi tengah untuk memaksimalkan bukaan atau area terbuka hijau sehingga menjadikan fungsi massa lebih efisien serta pembagian massa pada sisi timur sebagai fungsi ruang kelas kecil.



Gambar.7. Gubahan Massa  
Sumber : Penulis, 2024

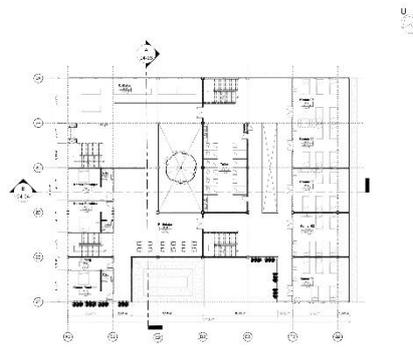
## HASIL RANCANGAN

### Denah Asrama Lantai 1



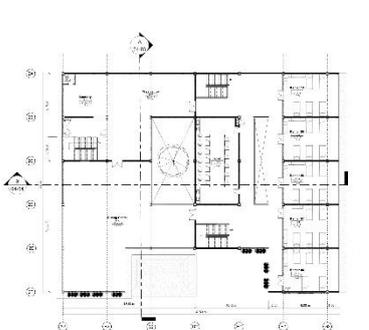
Gambar.8. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

### Denah Asrama Lantai 2



Gambar.9. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

### Denah Asrama Lantai 3



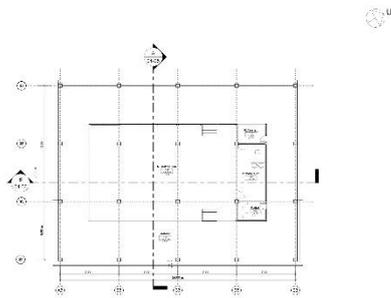
Gambar.10. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

### Denah Area Penjengukan



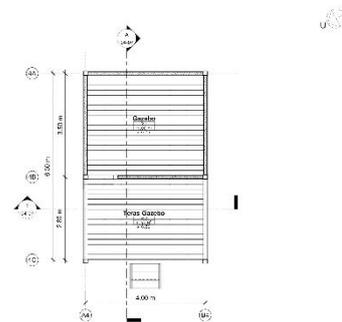
Gambar.11. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

### Denah Pendopo



Gambar.12. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

### Denah Gazebo



Gambar.13. Hasil Rancangan  
Sumber : Penulis, 2024

## SIMPULAN

Dari hasil proses rancang dan pembahasan tersebut dapat disimpulkan bahwa upaya peningkatan minat baca dan kualitas membaca Al-Qur'an di Wilayah Sleman dapat dilakukan dengan adanya Perancangan Rumah Tahfidz Mahasiswa. Adapun perancangan tersebut menekankan pada fasilitas belajar mengajar semi *outdoor*, asrama pembina dan santri yang saling berdekatan, dan ruang komunal yang dapat difungsikan untuk berbagai kegiatan seperti, ibadah, seminar ilmiah, koperasi dan olahraga. Diharapkan dengan adanya Rumah Tahfidz ini dapat menjadi tempat tinggal dan belajar bagi mahasiswa dalam meningkatkan intelektualitas maupun religiusitas.

## DAFTAR RUJUKAN

- Cindy, 2023. 10 Negara dengan Populasi Muslim Terbanyak Dunia 2023, Indonesia Memimpin. Databoks. (online), (<http://databoks.katadata.co.id>), diakses 19 Oktober 2023.
- Umar, 2021. 65 Persen Muslim Indonesia tidak Bisa Baca Al-Qur'an. Republika. (online), (<http://khazanah.republika.co.id>), diakses 12 April 2021.
- Pamuji, 2020. Perancangan Rumah Tahfidz dengan Pendekatan Lingkungan yang Responsif di Baturraden Banyumas. Skripsi Diterbitkan. Yogyakarta: UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
- Peraturan Bupati Sleman.2012.Petunjuk Pelaksanaan. Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 5 Tahun 2011 Tentang Bangunan Gedung. 2011. Yogyakarta: Daerah Kabupaten Sleman
- Muhammad, Ma'ruf, Hartono, 2022. Perencanaan Pondok Tahfidz Universitas Muhammadiyah Kendari dengan Pendekatan Arsitektur Modern. Jurnal Proyeksi: Arsitektur dan Perencanaan. (online), Jilid 2, No. 1, (<http://lp3m-umkendari.ac.id>), diakses Maret 2022.