

# PERANCANGAN CAHAYA RANCAMAYA ISLAMIC BOARDING SCHOOL DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR MODERN

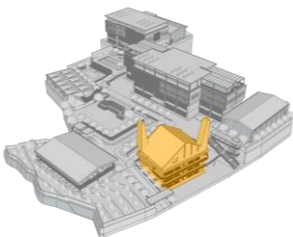
Reformanshah  
Arsitektur, Universitas Mercu Buana

**Abstrak** – Peran tujuan Yayasan Khazanah Cahaya Iman dalam melatih siswa-siswi di bidang penyelenggaraan pendidikan umum Islam yang menaungi jenjang Pendidikan mulai dari SMP dan SMA. Dalam kegiatan Pendidikan, sarana pendidikan Cahaya Iman mengajarkan beberapa komponen utama ilmu, yaitu pendidikan akhlak, agama, sains, sosial, estetika, ilmu kemasyarakatan dan ilmu kepribadian. Sekolah islam terpadu bersama Yayasan Khazanah Cahaya Iman menyediakan berbagai fasilitas dan sarana penunjang demi terselenggaraannya proses kegiatan belajar mengajar dan kegiatan akademik yang baik sesuai dengan tujuan dan sarana yang diharapkan. Namun seiring waktu material exterior maupun interior telah terjadi berkurang baik estetika maupun fungsional pada sekolah. Oleh karena itu desain ini lebih pendekatan arsitektur modern dalam perancangan Gedung Boarding School ini melibatkan pemahaman mendalam terhadap interaksi guru-guru dan murid -murid dengan fasilitas modern baik material maupun estetika. Desain Gedung ini menekankan pencahayaan alami, ventilasi alami, dan intgrasi dengan lahan hijau dalam maupun luar bangunan.

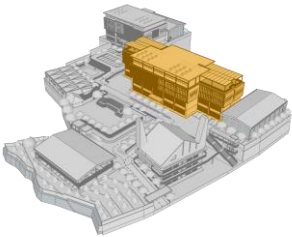
**Kata Kunci** : Pendidikan, Sarana, Bangunan, Re-Desain, Modern



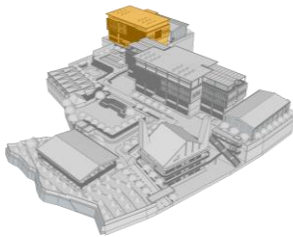
## ZONING



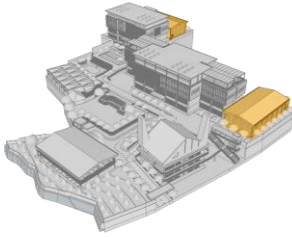
Masjid



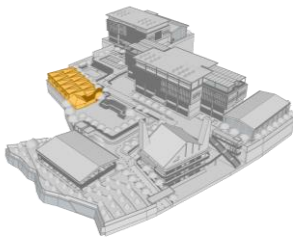
Boarding School Putra



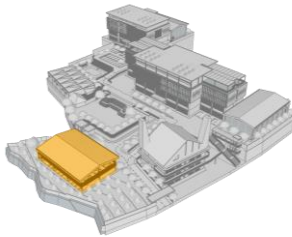
Boarding School Putri



Lapangan Multifungsi



Kolam Renang



Kolam Renang

## SITEPLAN



## SECTION



Potongan A-A

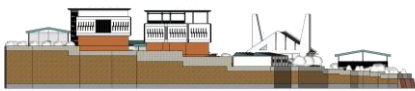


Potongan B-B

## ELEVATION



Tampak Depan



Tampak Belakang



Tampak Kanan



Tampak Kiri

