

PROJEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 85, Semester GENAP , Tahun 2023 / 2024

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM
(BERKAS UNTUK SIDANG UJIAN)

**KOMPLEKS ASRAMA POLISI GOLONGAN II DENGAN PENDEKATAN
ARSITEKTUR EKOLOGIS DI KOTA SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur



Disusun oleh:

**Intania Widya Putri
20.A1.0054**

Dosen pembimbing :

**Ir. Afriyanto Sofyan, St.B., MT
NIDN 0616046301**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

Maret 2024

ABSTRAK

Asrama polisi merupakan hunian yang diberikan institusi polri kepada anggotanya selama masa jabatan berlaku. Perancangan asrama polisi ini bertujuan untuk memberikan hunian yang layak dari segi fungsi, kenyamanan dan estetika. Dengan adanya kompleks asrama ini akan memfasilitasi anggota kepolisian dalam menjalankan tugasnya karena asrama ini tidak hanya berupa hunian saja tetapi terdapat balai gedung serbaguna yang dapat digunakan untuk berbagai acara kepolisian, ditambah dengan fasilitas penunjang lain yaitu masjid, pujasera, TK, lapangan olahraga serta taman dan juga danau sebagai area publik yang dapat dimanfaatkan sebagai tempat berinteraksi sosial, berkumpul dan berekreasi.

Perancangan kompleks asrama ini menggunakan pendekatan arsitektur ekologis untuk menciptakan hunian yang memperhatikan lingkungan disekitarnya dengan cara mengolah tanah dengan tetap mengikuti kontur yang ada, penggunaan material alami ataupun material buatan yang ramah lingkungan, serta mudah dalam perawatan dengan harga terjangkau. Konsep ini akan memberikan kompleks hunian dengan suasana asri, rindang, nyaman dari segi pencahayaan dan penghawaan yang akan memberikan hunian yang jauh lebih layak dari asrama polisi yang sudah ada.

Kata Kunci : *Asrama Polisi, Hunian, Arsitektur Ekologis*