

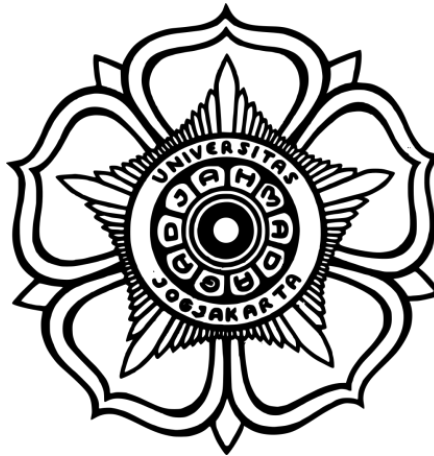
# *Urban Collaborative Hub dengan Pendekatan Carbon Neutral* **di Jakarta**

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

**PRA TUGAS AKHIR**

Program Studi Sarjana Arsitektur

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan oleh:

Fatimah Adhyatmika Utari

21/479433/TK/52898

**DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Urban Collaborative Hub dengan Pendekatan Carbon Neutral di Jakarta**  
Fatimah Adhyatmika Utari, Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI, IPU.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### *Urban Collaborative Hub dengan Pendekatan Carbon Neutral* **di Jakarta**

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

**PRA TUGAS AKHIR**

Program Studi Sarjana Arsitektur

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur

Diajukan oleh:

**Fatimah Adhyatmika Utari**

21/479433/TK/52898

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Arif Kusumawanto, M.T., IAI, IPU

NIP 196109261989032002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Ir. Dewa Restu Purandari Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 197403081999031003