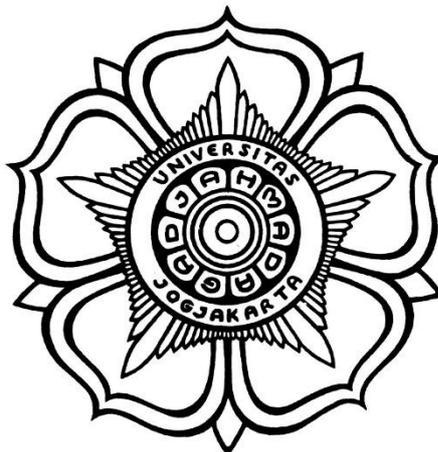


TIPOLOGI TRANSFORMASI POLA SPASIAL KOTA-KOTA DI INDONESIA

TUGAS AKHIR

Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota



Ronan Jacobus Rafaello Papara

18/431992/TK/48009

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
DEPARTEMEN ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tipologi Transformasi Pola Spasial Kota-kota di Indonesia
Ronan Jacobus Rafaello Papara, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

TIPOLOGI TRANSFORMASI POLA SPASIAL KOTA-KOTA DI INDONESIA

Disusun Oleh:

Ronan Jacobus Rafaello Papara
18/431992/TK/48009

Diuji pada Tanggal 20 Juli 2023
dan Dinyatakan Memenuhi Syarat

Disahkan Oleh:

Pembimbing : Ir. Agam Marsoyo M.Sc., Ph.D.

Penguji I : Dhimas Bayu Anindito, S.T., M.Sc.

Penguji II : Sri Tuntung Pandangwati, S.T., MUP., Ph.D.

Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Ketua,

Ir. Deva Fosterharoldas Swasto, S.T., MCP., Ph.D., IPM.
NIP: 197403081999031003