

GEDUNG PERTUNJUKAN MUSIK FLEKSIBEL BERBASIS OPTIMASI AKUSTIK MELALUI PENDEKATAN DESAIN PARAMETRIK

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

PRA TUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Arsitektur

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan oleh:

Muhammad Rayhan Yushua Irfan Tampubolon

20/460108/TK/50697

DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**GEDUNG PERTUNJUKAN MUSIK FLEKSIBEL
BERBASIS OPTIMASI AKUSTIK MELALUI
PENDEKATAN DESAIN PARAMETRIK**

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

PRA TUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Arsitektur

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur

Diajukan oleh:

Muhammad Rayhan Yushua Irfan Tampubolon

20/460108/TK/50697

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Agus Hariyadi, ST, M.Sc.

NIP 197908252012121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Ir. Deva Fosterharoldas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 197403081999031003