

**JENIS KACA DAN ORIENTASI DALAM MENINGKATKAN
KONSERVASI ENERGI BANGUNAN (STUDI KASUS:
DIPOHUB UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Oleh:

NAUVALDY AMRU TSANI

21020123420024

Diajukan pada Sidang Tesis
Pada tanggal, 22 Desember 2025

Semarang, 23 Desember 2025
Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.
NIP. 196704041998022001

Dosen Penguji I,



Prof. Dr. Ing. Ir. H. Gagoek Hardiman
NIP. 195308191983031001

Dosen Penguji II,



Dr. Ir. Agung Dwiyanto, M.T.
NIP. 196201101989021001

Mengetahui
Ketua Program Studi
Magister Arsitektur Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Ir. R. Siti Rukayah, M.T.
NIP. 196806282002121001