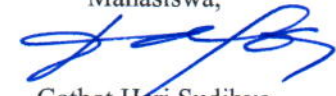


LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

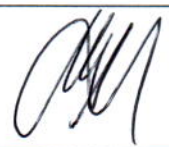
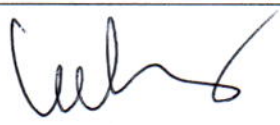
Naskah Disertasi ini telah diperbaiki dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi dari Tim Penguji pada saat pelaksanaan Ujian Kelayakan Disertasi pada tanggal 30 April 2025 di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, yang selanjutnya disusun kembali sebagai bahan Ujian Tertutup.

Semarang, Mei 2025

Mahasiswa,

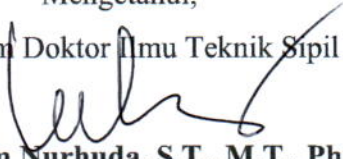

Gathot Heri Sudibyo
NIM 21010117510008

Disetujui oleh Tim Penguji Kelayakan Disertasi pada tanggal :

No	Nama Penguji	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	
2	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	
3	Prof. Dr. Ir. Nuroji, M.T	
4	Dr. Ir. Yulita Arni Priastiwi, S.T., M.T., IPM.	
5	Budi Suswanto, ST., MT., PhD	

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Ilmu Teknik Sipil FT UNDIP


Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 19760225000121001