



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**LEMBAR PENGESAHAN DISERTASI**

Nama : Idhar Sahdar

NIM : 328201013

Program Studi : Doktor Teknik Sipil

Judul Disertasi

**KAJIAN PENGENDALIAN BANJIR BERBASIS  
EKO HIDRAULIK PADA DAS KECIL  
(STUDI KASUS SUNGAI AKELAKA-HALMAHERA)**

Telah dinyatakan lulus serta telah mendapatkan persetujuan dari tim Promotor dan Dewan Pengaji sehingga dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar

**DOKTOR  
Dalam Ilmu Teknik Sipil**

Jakarta, 28 Oktober 2024

Mengesahkan  
Ketua Program Studi,

**Dr. Ir. Najid, M.T.**



