

# LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

## PENELITIAN KERUSAKAN BANGUNAN CEK DAM AKIBAT ALIRAN TURBULENSI DI ALUR SUNGAI DENGAN UJI MODEL HIDROLIK

Nama : Edo Kusumadjaja  
NPM : 2112177074

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana – YPKP Bandung.

Disetujui oleh :

**Dosen Pembimbing,**

**Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT**  
NIK. 432 200 090

Mengetahui :

**Dekan Fakultas Teknik**

**Ketua Program Studi  
Teknik Sipil**

**Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT**  
NIK. 432 200 090

**Chandra Afriade Siregar ST, MT**  
NIK. 432 200 167