

TESIS

**ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP
KARAKTERISTIK BANJIR DAS MASAMBA DI KABUPATEN LUWU UTARA
PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Master of Engineering pada Program Studi Teknik Pengelolaan Bencana Alam



Disusun Oleh:

RAELLY HARZA WILTIANZA

19/449678/PTK/12937

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023