

**APLIKASI ISOTOP ALAM UNTUK PENENTUAN ARAH
ALIRAN DAN GENESIS AIR TANAH SEBAGAI STUDI AWAL
DRAWDOWN DI KECAMATAN UMBULHARJO,
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh:

M. Ari Saputra

12/333563/TK/39911

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016