

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

## SINTESIS ZEOLIT A DARI KAOLIN BANGKA DAN APLIKASINYA SEBAGAI *ECOWASH* *LAUNDRYBALL*

Nama : Nuurur Rizqa Aliya  
Nomor Registrasi : 3325155157

Nama Tanda Tangan Tanggal

Penanggung Jawab

Dekan

: Prof. Dr. Muktiningsih N., M.Si  
NIP 196405111989032001

Wakil penanggung Jawab

Wakil Dekan 1

: Dr. Esmar Budi, S.Si., M.T  
NIP 197207281999031002

Ketua

: Dr. Hanhan Dianhar, M.Si  
NIP. 199009292015041000

Sekretaris

: Dr. Yusmaniar, M.Si  
NIP. 196206261996022001

Anggota Penguji

: Irma Ratna Kartika, M.Sc. Tech  
NIP. 197212042005012000

Pembimbing 1

: Dr. Agung Purwanto, M.Si  
NIP. 196402021991021001

Pembimbing 2

: Arif Rahman, M. Sc  
NIP. 197902162005011003

21-02-2022

21-2-2022

20-2-2022

1-02-2022

21 Feb 2022

Telah dinyatakan lulus ujian skripsi pada 19 Februari 2022