



UNIVERSITAS TELKOM

Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257

FORMULIR LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS
AKHIR

No. Dokumen

No. Revisi

Berlaku efektif

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

AKTIVASI ZEOLIT ALAM MENGGUNAKAN ASAM KLORIDA (HCl)
UNTUK MENINGKATKAN ADSORPTIVITAS TERHADAP ION
GARAM DALAM AIR LAUT

*ACTIVATION OF NATURAL ZEOLITE USING CHLORID ACID (HCl) TO
INCREASE ADSORPTIVITY ON SALT IONS IN SEA WATER*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir
Program S1 Teknik Fisika
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh:

Yopi Reynaldi Siallagan
1108130045

Bandung, 13 juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing I


Dr. Edy Wibowo, S.Si, M.Sc
NIP. 14860038

Pembimbing II


Dr. Mamat Rohmat, S.Si, M.Sc
NIP. 00760004