



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengayaan Rare Earth Elements and Ytrium (REY) pada Batubara Formasi Meliat, Sub-Cekungan Tarakan,

Provinsi Kalimantan Utara

MUHAMMAD ABDUL AZIZ, Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM. ; Dr.Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGAYAAN RARE EARTH ELEMENTS AND YTTRIUM (REY)
PADA BATUBARA FORMASI MELIAT, SUB-CEKUNGAN
TARAKAN, PROVINSI KALIMANTAN UTARA**

SKRIPSI



oleh

Muhammad Abdul Aziz Amir

18/428776/TK/47278

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022