

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH
BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH
DI SUMATERA SELATAN

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains
Departemen Pendidikan Fisika Program Studi Fisika
Konsentrasi Fisika Kebumian



oleh

Hani Khoerunisa

NIM 1305228

PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

Hani Khoerunisa, 2017

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Hani Khoerunisa, 2017

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH
BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH
DI SUMATERA SELATAN

Oleh

Hani Khoerunisa

sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Sains di Departemen Pendidikan Fisika FPMIPA UPI

© Hani Khoerunisa 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

September 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Hani Khoerunisa, 2017

**ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT
FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Hani Khoerunisa, 2017

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HANI KHOERUNISA

**ANALISIS ZONA JENUH AIR TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK
DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dr. Mirnin Iryanti, S.Si. M.Si
NIP.197712082001122001

Pembimbing II



Ir. Eko Pujiyanto, M.Sc
NIP. 196111221991031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si
NIP.19590401198011001

HANI KHOERUNISA

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH
BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH
DI SUMATERA SELATAN

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Mimin Iryanti, S.Si. M.Si.

NIP.197712082001122001

Pembimbing II

Ir. Eko Pujianto, M.Sc.

NIP. 196111221991031001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si.

Hani Khoerunisa, 2017

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

NIP.19590401198011001

Hani Khoerunisa, 2017

ANALISIS GASIFIKASI BATUBARA BAWAH TANAH BERDASARKAN DATA GEOLISTRIK DAN SIFAT FISIK TANAH DI SUMATERA SELATAN

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu