KARAKTERISTIK GAMBUT DAN PEMODELAN VOLUMETRIK CADANGAN KARBON ORGANIK PADA LAHAN GAMBUT DI DAERAH
MEMPAWAH, KALIMANTAN BARAT
Muhammad Arief Pinandita, Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, ST, M.Eng., IPM. ; Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, ST,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISTIK GAMBUT DAN PEMODELAN VOLUMETRIK CADANGAN KARBON ORGANIK PADA LAHAN GAMBUT DI DAERAH MEMPAWAH, KALIMANTAN BARAT

TESIS

oleh

Muhammad Arief Pinandita

24/547354/PTK/16148

PROGRAM STUDI MAGISTER

PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

TESIS

JULI 2026

KARAKTERISTIK GAMBUT DAN PEMODELAN VOLUMETRIK CADANGAN KARBON ORGANIK PADA LAHAN GAMBUT DI DAERAH MEMPAWAH, KALIMANTAN BARAT
Muhammad Arief Pinandita, Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, ST, M.Eng., IPM. ; Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, ST,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KARAKTERISTIK GAMBUT DAN PEMODELAN VOLUMETRIK CADANGAN KARBON ORGANIK PADA LAHAN GAMBUT DI DAERAH MEMPAWAH, KALIMANTAN BARAT

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Arief Pinandita
24/547354/PTK/16148
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, ST, M.Eng., IPM.
NIP 198305192012121001

Ketua Penguji

Prof. Dr. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T. ASEAN.Eng.
NIP 197011021998031002

Pembimbing Pendamping

Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, ST, MT, IPM.
NIP 197408071999031004

Anggota Penguji

Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.E. D.Eng.
NIP 197806092002121003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Magister
Program Studi Magister Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 16 Juli 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi

Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM
NIP 197507031999031004

Mengetahui
Ketua Departemen Teknik Geologi

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM, ASEAN Eng.
NIP 197511192002121002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KARAKTERISTIK GAMBUT DAN PEMODELAN VOLUMETRIK CADANGAN KARBON ORGANIK PADA LAHAN GAMBUT DI DAERAH MEMPAWAH, KALIMANTAN BARAT
Muhammad Arief Pinandita, Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, ST, M.Eng., IPM. ; Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, ST,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Pembimbing	Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM.	Tanda Tangan	Rabu, 15 Juli 2026 15:05

Diajukan oleh Muhammad Arief Pinandita pada Rabu, 15 Juli 2026 14:17

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Pembimbing	Dr.Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM.	Tanda Tangan	Senin, 20 Juli 2026 16:11

Diajukan oleh Muhammad Arief Pinandita pada Senin, 20 Juli 2026 09:53

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Penguji	Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.Eng., D.Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 21 Juli 2026 13:33

Diajukan oleh Muhammad Arief Pinandita pada Senin, 20 Juli 2026 10:36

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi	Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T, M.T., IPM.	Tanda Tangan	Rabu, 22 Juli 2026 11:28

Diajukan oleh Muhammad Arief Pinandita pada Rabu, 22 Juli 2026 11:22

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Departemen Teknik Geologi	Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, IPM, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 22 Juli 2026 12:41

Diajukan oleh Muhammad Arief Pinandita pada Rabu, 22 Juli 2026 12:28

Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.