Studi Kelayakan Pemanfaatan Energi Surya Melalui PLTS 4 MW di PLTU Paiton Unit 7 & 8 Sebagai Upaya
Pengurangan Emisi Karbon dan Konsumsi Batu Bara
Radityo Yusuf Wibisono, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI KELAYAKAN PEMANFAATAN ENERGI SURYA MELALUI PLTS 4 MW DI PLTU PAITON UNIT 7 & 8 SEBAGAI UPAYA PENGURANGAN EMISI KARBON DAN KONSUMSI BATU BARA

TESIS

RADITYO YUSUF WIBISONO
23/524128/PTK/15179

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Studi Kelayakan Pemanfaatan Energi Surya Melalui PLTS 4 MW di PLTU Paiton Unit 7 & 8 Sebagai Upaya
Pengurangan Emisi Karbon dan Konsumsi Batu Bara**
Radityo Yusuf Wibisono, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI KELAYAKAN PEMANFAATAN ENERGI SURYA MELALUI PLTS DI PLTU PAITON UNIT 7 & 8 SEBAGAI UPAYA PENGURANGAN EMISI KARBON DAN KONSUMSI BATU BARA

Radityo Yusuf Wibisono
23/524128/PTK/15179
telah disetujui Tim Pembimbing
pada tanggal 27 Agustus 2026

Pembimbing Utama

Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Kelayakan Pemanfaatan Energi Surya Melalui PLTS 4 MW di PLTU Paiton Unit 7 & 8 Sebagai Upaya Pengurangan Emisi Karbon dan Konsumsi Batu Bara
Radityo Yusuf Wibisono, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

STUDI KELAYAKAN PEMANFAATAN ENERGI SURYA MELALUI PLTS DI PLTU PAITON UNIT 7 & 8 SEBAGAI UPAYA PENGURANGAN EMISI KARBON DAN KONSUMSI BATU BARA

Radityo Yusuf Wibisono
23/524128/PTK/15179
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Agustus 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua

Ahmad Agus Setiawan, ST., M.Sc., Ph.D.

Anggota

Dr. Ir. Nugroho Dewayanto, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota

Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 28 Agustus 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem

Prof. Bertha Maya Sopha, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197708112002122002

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Kelayakan Pemanfaatan Energi Surya Melalui PLTS 4 MW di PLTU Paiton Unit 7 & 8 Sebagai Upaya Pengurangan Emisi Karbon dan Konsumsi Batu Bara
Radityo Yusuf Wibisono, Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Ir. Suhanan, DEA., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Tim Kerja Tridarma	Purwoko, S.I.P., M.A.	Paraf	Senin, 31 Agustus 2026 13:58
2	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Paraf	Senin, 31 Agustus 2026 15:02
3	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Selasa, 1 September 2026 10:45

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E. pada Senin, 31 Agustus 2026 09:39

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