

## BIODATA BAKAL CALON REKTOR

**Meilinda Nurbanasari**

### IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Prof. Meilinda Nurbanasari, S.T., M.T., P.hD.  
NIDN : 0409056902  
Usia : 55 tahun  
Jabatan Akademik : Profesor  
Golongan/Pangkat : IV/d - Pembina Utama Madya  
Program Studi : Teknik Mesin  
Menjadi Dosen Itenas, Sejak : 01 September 1994  
Bidang Keahlian : Teknik Mesin - Metalurgi  
E-mail : [meilinda@itenas.ac.id](mailto:meilinda@itenas.ac.id)  
ID Sinta : [6005653](#)  
ID Google Scholar : [WfHrRCUAAAAJ](#)  
ID Scopus : [55625241800](#)



### RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi	Tahun
Doktor	The University of Sheffield, Inggris	Engineering Materials	2013
Magister	Institut Teknologi Bandung	Ilmu dan Teknik Bahan	1995
Sarjana	Universitas Indonesia	Teknik Metalurgi	1991

**PENGALAMAN ORGANISASI DI LUAR KAMPUS**

No.	Periode	Nama Organisasi	Lingkup
1	2016-2025	Bendahara PERGUBI wilayah Jawa Barat	Regional
2	2016 - sekarang	PERGUBI Pusat	Nasional
3	2022-2027	Ikatan Cendikiawan Muslim Se-Indonesia Jawa Barat	Regional
4	2021-2026	APTISI	Nasional
5	2021-2026	APTISI Jawa Barat	Regional
6	2016-sekarang	Paguyuban Profesor LLDIKTI 4	Regional

**RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL**

No.	Periode	Nama Jabatan Struktural
1	2020-2025	Rektor Institut Teknologi Nasional Bandung
2	2016-2020	Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3	2015-2016	Kepala Laboratorium Material Teknik
4	2008-2009	Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum
5	2004-2008	Pembantu Rektor II
6	2001-2005	Pembantu Dekan I Fakultas Teknologi Industri
7	1999-2001	Ketua Jurusan Teknik Mesin
8	1997-1999	Sekretaris Jurusan Teknik Mesin

**PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Pendanaan
1	2022-2025	Asesor LAMTEK	LAMTEK
2	2021 s/d sekarang	Ketua Tim PAK-Jabak LLDIKTI 4	LLDIKTI 4
3	2019 s/d sekarang	Ketua Editor Jurnal TEKNOIN LLDIKTI 4	LLDIKTI 4
4	2023	Anggota Editor International Jurnal : Metallic of Material Research	-
5	2022	Tenaga Ahli: ANALISA KEGAGALAN SSH-OUTLET UNIT 6 PT. INDONESIA POWER - SURALAYA	LAPI ITB

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Pendanaan
6	2023	Tenaga Ahli pada kasus: ANALISA KEGAGALAN TUBE BOILER REHEATER OUTLET ROW 153 TUBE 3 UNIT 6 PT. INDONESIA POWER - SURALAYA	LAPI ITB
7	2023	Tenaga Ahli pada kasus: ANALISA KEGAGALAN LP-2 ROTATING BLADE L-2R PLTU PT. INDONESIA POWER - SURALAYA	LAPI ITB
8	2024	Tenaga Ahli pada kasus: SIMULASI REMAINING LIFE ASSESSMENT ROTATING BLADE L-1 PLTU PT. INDONESIA POWER - SURALAYA	LAPI ITB
8	2024	Tenaga Ahli pada kasus: KAJIAN LANJUTAN KEGAGALAN CRACK GLAND AREA ROTOR TURBIN UNIT 1 PLTP DARAJAT	GANESHATAMA CONSULTING

#### PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
1	2023	Analisa Kegagalan Secondary Superheater Tube pada PLTU Batubara Kapasitas 600 MW	IT Saputro, M Nurbanasari	G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan 7 (2), 474-483	Nasional Terakreditasi
2	2023	Analisis Kegagalan pada Blade Turbin PLTU 400 MW	W Hendrawan, M Nurbanasari	JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin 4 (1), 47-54	Nasional Terakreditasi
3	2023	Failure Study of Secondary Superheater Tube Out Header Damage in a 600 MW Coal Power Plant	M Nurbanasari, B Pramono, IG Darmadi, IT Saputro, G Gumilar, A Ekajati	Engineering Failure Analysis 150, 107349	Internasional Terakreditasi

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Jurnal, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Tidak Terakreditasi/Nasional Terakreditasi/Internasional/Internasional Bereputasi)
4	2023	Failure Analysis of Low-Pressure Evaporator in Heat Recovery Steam Generator with 200 ton/h Capacity	TS Purwanto, DI Permana, M Nurbanasari, Abdurrachim, MPN Sirodz	Journal of Failure Analysis and Prevention 23 (6), 2575-2587	Internasional Terakreditasi

#### PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM PROSIDING

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah (termasuk alamat url)	Nama Penulis (sesuai urutan)	Nama Prosiding, Vol/No, url.	Jenis Publikasi (Seminar Nasional/Seminar Internasional/Seminar Internasional Terindeks)
1	2022	Analisa Kegagalan Turbin Blade L-2 LP2 PLTU Batubara Kapasitas 600 MW	A Hidayat, M Nurbanasari	e-Proceeding FTI	Seminar Nasional

#### PENGALAMAN SEBAGAI NARASUMBER DI LUAR ITENAS (2 tahun terakhir)

No.	Tahun	Nama Kegiatan	Judul Presentasi/Makalah	Instansi/Lembaga Penyelenggara	Lingkup
1	2023	27th World Education Summit, 2-3 October 2023, Putra Jaya, Malaysia	Bridging Borders for Educational Excellence: International Research Partnerships, Technologies, and Data Security	Elets Technomedia	Internasional

No.	Tahun	Nama Kegiatan	Judul Presentasi/Makalah	Instansi/Lembaga Penyelenggara	Lingkup
2	2023	COACHING CLINIC JAD WILAYAH GARUT, TASIKMALAYA, CIAMIS, DAN BANJAR STIKES KARSA HUSADA GARUT	Karya Tulis Ilmiah untuk Pengusulan JAD	LLDIKTI-4	regional
3	2024	28th edition of the Elets World Education Summit (WES) in Dubai, UAE, on 5-6 February 2024	Lifelong Learning in the Digital Age: Adapting to a Changing Workforce	Elets Technomedia	Internasional
4	2024	Institut Desain dan Bisnis Bali	MOTIVASI PERCEPATAN PENINGKATAN KARIER DOSEN DAN KENAIKAN JAFUNG	IDB - Bali	lokal

#### SERTIFIKASI KEAHLIAN/PROFESI YANG DIMILIKI

No.	Tahun	Jenis Sertifikasi	Pemberi Sertifikasi	Masa Berlaku
1	2022	STRI - Insinyur Profesional	PII	2022-2025

#### PENGALAMAN MENGINISIASI KERJA SAMA DENGAN PIHAK LUAR

No.	Tahun	Nama Instansi/Lembaga	Lingkup	Manfaat Kerja Sama	Masa Berlaku
1	2022	Asian Pacific University, Malaysia	Internasional	MBKM	2022-2025
2	2022	PT Timah Industri	Nasional	MBKM	2022-2025
3	2023	Curtin University, Perth	Internasional	Persiapan Double Degree Teknik Lingkungan	masih berproses
4	2023	UCSI, Malaysia	Internasional	MBKM	2022-2027
5	2023	Oregon Institute of Technology, USA	Internasional	Adjunct Professor (Prof. Timotius Pasang, Ph.D) dan PKM	2023-2026

No.	Tahun	Nama Instansi/Lembaga	Lingkup	Manfaat Kerja Sama	Masa Berlaku
6	2023	INTI UNiversity, Malaysia	Internasional	MBKM	2023-2028
7	2023	Imah Rancage	Lokal	Beasiswa KIP Aspirasi	2023-2024
8	2023	Univ Kristen Petra Surabaya	nasional	MBKM	2023-2028
9	2023	Unissula, Semarang	nasional	MBKM	2023-2026
10	2024	Universitas Indonesia	Nasional	MBKM	2024-2029