

## BIODATA BAKAL CALON REKTOR

Jono Suhartono

### IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Jono Suhartono, S.T., M.T., Ph.D.  
NIDN : 0406017801  
Usia : 46 tahun 5 bulan  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (550.00)  
Golongan/Pangkat : IV/a - Pembina  
Program Studi : Teknik Kimia  
Menjadi Dosen Itenas, Sejak : 01 April 2002  
Bidang Keahlian : Teknik Kimia  
E-mail : jono\_suhartono@itenas.ac.id  
ID Sinta : [6010030](#)  
ID Google Scholar : [5Ka7TKkAAAAJ](#)  
ID Scopus : [56644802900](#)



### RIWAYAT PENDIDIKAN

Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi	Tahun
Doktor	Swansea University, Inggris	Teknik Kimia	2015
Magister	Institut Teknologi Bandung	Teknik Kimia	2006
Sarjana	Universitas Diponegoro Semarang	Teknik Kimia	2000

**PENGALAMAN ORGANISASI DI LUAR KAMPUS**

No.	Periode	Nama Organisasi	Lingkup
1	9 Januari 2023	Institute of Chemical Engineers	Internasional
2	1 Desember 2022 s/d 31 Desember 2023	Persatuan Insinyur Indonesia	Nasional

**RIWAYAT JABATAN STRUKTURAL**

No.	Periode	Nama Jabatan Struktural
1	2020-2025	Dekan Fakultas Teknologi Industri
2	2016-2020	Ketua Jurusan Program Studi Teknik Kimia
3	2008-2011	Ka.Lab.Rekayasa & Komputasi Proses Teknik Kimia

**PENGALAMAN PENELITIAN**

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1	2022-2024	Numerical Modelling of Airborne Transmission of Covid-19 Exposure in a Classrom - A CFD Approach	Asean - India Research

**PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

No.	Tahun	Judul PKM	Sumber Pendanaan
1	2024	Perancangan Kolom Absorpsi: Pemilihan Solvent pada Proses Acid removal	PT. Triton Kencana Tirta

**PENGALAMAN PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM PROSIDING (2 tahun terakhir)**

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	2023	Characterization of PES/CNTp-TiO <sub>2</sub> and PES/CNTp-ZnO composite membranes using solute transport method	UP Kirana, L Nurhalisa, MW Hakami, A Chafidz, J Suhartono	AIP Conference Proceedings 2772 (1)	Seminar Internasional Terindex

**PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA SEMINAR ILMIAH**

No.	Tahun	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah (url link)	Penyelenggara/Tempat
1	2024	Seminar Nasional Pengkajian dan Penerapan Sains Teknologi (SNPPST) 2024	Impregnasi Carbon Nanomaterial Untuk Peningkatan Kinerja Membran Dalam Mendukung Penyediaan Air Bersih (belum terbit, <a href="https://www.instagram.com/p/C6plOX1Bp-o/?igsh=MTMxOHg5Njhoeml3cg%3D%3D&amp;img_index=1">https://www.instagram.com/p/C6plOX1Bp-o/?igsh=MTMxOHg5Njhoeml3cg%3D%3D&amp;img_index=1</a> )	Universitas Mercu Buana, Jakarta

**PENGALAMAN PEROLEHAN HAKI**

No.	Tahun	Judul/Tema HAKI	Nama Penulis (sesuai urutan)	Jenis/Kategori	Nomor dan Tanggal terbit
1	2022	Absorpsi Gas Oksigen dalam Air Menggunakan Absorber Jenis Wetted Wall Column dan Packed Bed Column	Jono Suhartono, ST., MT., Ph.D., Amalay Raffli Arnoldy, Wima Haikal Palit , Kurnia Bagas Nurwicaksono	Poster	000354301 21 Juni 2022
2	2022	Penetapan Besi (Fe) Secara Spektrofotometri Dengan Ortho - Penantrolin	Jono Suhartono, ST., MT., Ph.D., Ida Wati, Msc, Neni Nuraeni , Fatwa Nabila Baharudin , Faris Naufal Ramadhan , Mia Nur'aeni	Poster	000354300 21 Juni 2022

**PENGALAMAN SEBAGAI NARASUMBER DI LUAR ITENAS**

No.	Tahun	Nama Kegiatan	Judul Presentasi/Makalah	Instansi/Lembaga Penyelenggara	Lingkup
1	2024	New Direction in Teaching	Indonesian Education System Perspective: Student Flexibility Learning (MBKM)	National Institute of Technology, Jamshedpur	tripartid (India, Malaysia, Indonesia)
2	2024	Igniting Collaborative Learning	Biomass Based Renewable Energy	BA College of Engineering and Technology	tripartid (India, Malaysia, Indonesia)

**PENGALAMAN MENGINISIASI KERJA SAMA DENGAN PIHAK LUAR**

No.	Tahun	Nama Instansi/Lembaga	Lingkup	Manfaat Kerja Sama	Masa Berlaku
1	2024	Konsorsium 5 Univeristas (Univ mercu buana, univ bhayangkara jakarta, univ islam as-syafiiyah, univ esa unggul) dan komunitas cendekiawan indonesia	nasional	join seminar, join publikasi	5 tahun
2	2023	Univ Bangka Belitung	nasional	tridharma	3 tahun
3	2023	PT Triton Kencana Tirta	nasional	join research, PkM	3 tahun