

Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA



**PROGRAM MAGISTER ILMU LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Nama	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA		
			
Pos	<i>Teaching area and designation</i>		
Karir akademik	• Teknik Kimia (Prof) • Proses teknologi (Dr) • Proses teknologi (DEA) • Teknik Kimia (ST) • Universitas Diponegoro • INPT Universitas Toulouse, Prancis • INPT Universitas Toulouse, Prancis • Universitas Diponegoro • 2000 • 1994 • 1991 • 1985		
Pekerjaan	Profesor	Fakultas Teknik	1997-2021
Proyek penelitian dan pengembangan selama 5 tahun terakhir	<i>Optimalisasi Produksi Glukosa dari Biomassa Menggunakan Sulfonated Activated Charcoal Catalyst</i> 2016 Riset Unggulan DIPA FT UNDIP Rp. 30.000.000		
Kolaborasi industri selama 5 tahun terakhir	<i>Pengolahan Limbah Cair Biodiesel dengan Modifikasi Aerasi Pertamina</i>		
Paten dan hak milik	<i>Teknologi Produksi Bersih (Nomor Registrasi: 085670, 4 Februari 2013, di Semarang)</i>		2013
Publikasi penting selama 5 tahun terakhir	<i>Publikasi terbaru yang dipilih dari total sekitar. (berikan jumlah total): 94</i> <i>Pengarang: P. Purwanto, Luqman Buchori, I. Istadi</i> <i>Judul : Model hukum laju reaksi dan mekanisme reaksi yang meliputi pengaruh peran plasma terhadap transesterifikasi trigliserida dan metanol menjadi biodiesel melalui reaktor katalitik-plasma hybrid flow kontinyu</i> <i>Informasi lainnya</i> <i>Elsevier BP, Heliyon, 2020, volume 6, edisi 10 nomor halaman 1-11</i>		
Kegiatan di badan spesialis selama 5 tahun terakhir	Ketua Presidium Forum Kepemimpinan Pascasarjana Indonesia (Forpimpas)	Ketua	-sekarang