

Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.



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



Nama	Prof. Dr. Istadi, ST, MT 		
Pos	Area pengajaran dan penunjukan		
Kari Akademik	• Teknik Kimia (Prof) • Katalis dan plasma (Dr) • Teknik Kimia (MT) • Teknik Kimia (ST)	• Universitas Diponegoro • Universitas Teknologi Malaysia • Institut Teknologi Bandung • Universitas Diponegoro	• 2017 • 2006 • 2000 • 1995
Pekerjaan	Profesor	Fakultas Teknik	1997-2021
Proyek penelitian dan pengembangan selama 5 tahun terakhir	Pengembangan Prototipe Reaktor Hibrida Katalitik Plasma dengan Proses Transesterifikasi untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Tumbuhan 2016 Hibah kompetensi Kemenristekdikti Rp. 110.000.000		
Kolaborasi industri selama 5 tahun terakhir	Pelatihan Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Proses Produksi Biogas di Desa Calombo, Kec. Tantangan Kabupaten Semarang (2016) Industri kecil dan menengah		
Paten dan hak milik	Sistem Reaktor Plasma Katalitik: 2016 (Nomor Paten: MY-151058-A, Tanggal Pemberian: 29 Juli 2016) (Paten Malaysia)		
Publikasi penting selama 5 tahun terakhir	Publikasi terbaru yang dipilih dari total sekitar. (berikan jumlah total): 60 Pengarang: I Istadi, T Riyanto, L Buchori, DD Anggoro, G Gilbert, KA Meiranti, Judul: Meningkatkan Situs Asam Brønsted dan Lewis dari Limbah Katalis RFCC Bekas yang Dimanfaatkan untuk Proses Perengkahan Berkelanjutan Minyak Sawit Menjadi Bahan Bakar Nabati Informasi lainnya American Chemical Society, Industrial & Engineering Chemistry Research, 29/04/2020, volume 59, edisi 20 nomor halaman 9459-9468		
Kegiatan di badan spesialis selama 5 tahun terakhir	Masyarakat Katalis Indonesia – Indonesian Catalyst Society (MKICS)	Anggota	2004-sekarang