

**Daftar Penerima Program Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul Undip
(PMDSU-Undip) Tahun 2020**

NO	JUDUL	NAMA PROMOTOR	FAKULTAS / UNIT
1	Development of Low Fouling Ultrafiltration Membranes by Reactive Phase Separation	Prof. Dr.rer.nat. Heru Susanto, ST, MM, MT	Teknik
2	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog dari Tepung Komposit (Tepung Sagu, Tepung Ubi Kayu, dan Tepung Sorgum) dengan Fortifikasi Bioantioksidan Tumbuhan Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional	Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng	Teknik
3	Pengembangan Teknik Pelapisan Hydroxyapatite untuk Sendi Panggul Buatan Produk UNDIP	Prof. Dr. Ir. A. Priharyoto Bayuseno, M.Sc	Teknik
4	Kombinasi Karbon Kuantum Dots dan Nano Silver Sebagai Agen Anti Bakteri dan Deteksi Logam Berat pada Kanal Banjir Barat Kota Semarang	Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.	Sains dan Matematika
5	Novel Hybrid Membrane PSf-Nano ZnO/TiO ₂ /GO for treatments of textile wastewater in the membrane reactor: Performance Evaluation, Modeling, Optimizations and efficiency comparisons	Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo, ST, M.Eng	Teknik
6*	Pengembangan model eco urban mobility berbasis cadangan carbon dan pola perkembangan lahan terbangun	Prof. Dr.rer.nat. Imam Buchori, ST	Teknik
7	Persepsi Karyawan Outsourcing terhadap isu Layoffs serta Kaitannya dengan Employee Engagement	Dr. Suharnomo, SE, MSi	Ekonomika dan Bisnis
8	Pasar Hipotetik Penerapan Traceability Produk Perikanan dalam Rangka untuk Membangun Keamanan Pangan bagi Masyarakat di Jawa Tengah: Melalui Penguatan Komunitas Nelayan Skala Kecil dengan Introduksi Kaidah V2V (from Vulnerability to Viability)	Prof. Dra. Indah Susilowati, M.Sc., Ph.D	Ekonomika dan Bisnis
9	Implementasi Green Supply Chain Management (GSCM) pada Proyek Konstruksi dengan Pengembangan Struktur Modular Menggunakan Pendekatan Lightweight Concrete	Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc., Ph.D	Teknik
10*	Teknologi Nano Bubble Plasma Ozon untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit	Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA	Sains dan Matematika
11	VALUASI EKONOMI POTENSI DAMPAK LINGKUNGAN KEGIATAN INDUSTRI DI KAWASAN EKONOMI KHUSUS (KEK) KENDAL	Dr. Dra. Hartuti Purnaweni, MPA	Pascasarjana
12	Eksplorasi Senyawa Aktif Anti- Leptospira Sp. Bakteri Simbion Karang Gorgonian Di Dalam Upaya Penanganan Penyakit Leptospirosis Di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	Perikanan dan Ilmu Kelautan
13	Preparasi alginate sebagai biomaterial sediaan injeksi	Dyah Hesti Wardhani, ST, MT, PhD	Teknik
14	Proses Satu Langkah Pembuatan Metanol Dari Gas Metana Pada Suhu dan Tekanan Rendah Menggunakan Katalis Zeolit Sintesis Yang Dihiban Logam Transisi	Prof. Ir. Didi Dwi Anggoro, M.Eng, Ph.D	Teknik

Ket:

*) mohon dapat menghubungi
LPPM Undip

Semarang, 13 Januari 2020
Ketua LPPM Undip
Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T
NIP. 197403042000121001

