

Biodata Peneliti

1. Identitas Diri

Nama : Ir. Benny Haddli Irawan, S.Tr., M.T., IPM., ASEAN Eng., CIOMP.
 Tempat Tanggal Lahir : Bandung / 1990-10-26
 Alamat : Perum Cendana blok F 14 no. 10, Batam Kota, Batam, Kep. Riau
 Email / No Telp. : benny@polibatam.ac.id / 081802850210
 Jurusan / Prodi : Teknik Mesin / D3 TEKNIK MESIN
 Jabatan Akademik : Lektor
 Jabatan Struktural : Ketua Program Studi Teknik Mesin

2. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama PT	Bidang Ilmu	Tahun Masuk / Lulus	Judul	Pembimbing
S2	Institut Teknologi Bandung	Teknik Mesin	2015	Kaliber	Dr. Ing., Ir. Indra Djodikusumo
D4	Politeknik Manufaktur Negeri Bandung	Teknik Manufaktur	2013	Optimisasi Proses Pemesinan Cnc Milling 3 Axis Dengan Menggunakan Metode Taguchi	Nandang Rusmana, S.T., M.T.

3. Riwayat Penelitian

Penelitian Internal

Tahun	Judul Penelitian	Skema	Pendanaan
2024	Kajian Proses Pembuatan Suku Cadang Molding pada Industri Elektronik PT. IPEX (<i>ketua</i>)	Penelitian Produk Unggulan CoE	Rp.66.755.000
2022	Pembuatan Biji Plastik dari Limbah PET (<i>anggota</i>)	Penelitian Terapan	Rp.16.333.000
2023	Pembuatan Biji Plastik dari Limbah Polipropilena Hasil PBM Mesin Injeksi Molding (<i>anggota</i>)	Penelitian Terapan	Rp.21.810.000

Publikasi

Tahun	Judul Penelitian	Conference / Jurnal	Skema
2017	Pengaruh Kompetensi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Presol Indo Prima Palembang	MOTIVASI 1 (1), 1-12, 2017	B Irawan
2021	Kebijakan Hukum Pidana Terhadap Pengaturan Pencurian Data Pribadi Sebagai Penyalahgunaan Teknologi Komunikasi Dan Informasi	Jurnal Hukum Pidana Dan Kriminologi 2 (2), 14-29, 2021	AN Luthiya, B Irawan, R Yulia

Publikasi			
Tahun	Judul Penelitian	Conference / Jurnal	Skema
2023	Studies on biofloculant exopolysaccharides (EPS) produced by <i>Anabaena</i> sp. and its application as biofloculant for low cost harvesting of <i>Chlorella</i> sp.		AP Irawan, A Rahmawati, UA Fahmi, A Budiman, KQ Maghfiroh, T Erfianti, ...
2019	Pengaruh Temperatur Nozzle dan Base Plate pada Mesin Leapfrog Creatr 3d Printer terhadap Density dan Surface Roughness Material ABS	Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA) 1 (1), 32-37, 2019	BH Irawan, R Hakim, H Widiastuti, D Kamsyah, B Sahputra
2016	Design of EEG signal acquisition system using Arduino MEGA1280 and EEGAnalyzer	MATEC Web of Conferences 75, 04003, 2016	D Saptono, B Wahyudi, B Irawan
2022	Penggunaan Power BI Untuk Pengolahan Data Non-Conformance Material	Jurnal Teknologi Dan Riset Terapan (JATRA) 4 (2), 52-57, 2022	BH Irawan, NP Ariyanto, NA Novianti, H Widiastuti, F Restu, NL Arifin
2021	Studi Mula Pembuatan Purwa-Rupa Smartphone Document Scanner Stand Dengan Metode Taguchi	Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA) 3 (1), 32-36, 2021	R Hakim, A Nirwana, A Fyona, W Widodo, BH Irawan
2020	Potensi Novelty Bidang Injection Mold Design: Visualisasi Pemetaan Bibliometric	Jurnal Teknologi Dan Riset Terapan (JATRA) 2 (2), 48-56, 2020	R Hakim, W Widodo, BH Irawan, A Nurasa, A Makruf
2018	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PADA PESERTA JAMINAN KESEHATAN NASIONAL Bambang Irawan, Asmaripa Ainy 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya ...	Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat 9 (3), 189-197, 2018	B Irawan
2019	Development of the WebGIS application for transport infrastructure management in the city of Serang	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 673 (1), 012072, 2019	MI Santoso, RG Gumelar, B Irawan
2018	Is the Indonesian regulation of standard level of service of a pedestrian path fulfill pedestrians' convenience	MATEC Web of Conferences 147, 02003, 2018	A Mahmudah, S Legowo, A Sumarsono, S Linta, B Irawan
2022	Penerapan Sanksi Pidana Terhadap Perbuatan Pengalihan Barang Jaminan Fidusia (Studi Kasus Pada Polres Serang Kota)	Jurnal Hukum & Pembangunan 51 (4), 1123-1139, 2022	R Wiguna, B Irawan, R Yulia
2020	Perencanaan Penjadwalan Preventive dan Proactive Maintenance Pada Dies Molding Capacitor	Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA) 2 (1), 26-35, 2020	BH Irawan, HTA Siburian
2022	Analisis Penerapan Sanksi Pidana Analisis Penerapan Sanksi Pidana Pelaku Residivis Tindak Pidana Narkotika	Pelita: Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah 22, 53-64, 2022	B Irawan, H Raymond
2021	Integration System of CAD/CAM In Machinery Process Using Wire-EDM	Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA) 3 (1), 21-26, 2021	D Kamsyah, A Kurniadi, BH Irawan, R Hakim, S Arif
2017	Analisis karakteristik dan tingkat pelayanan fasilitas pejalan kaki di kawasan pasar gede kota surakarta	Matriks Teknik Sipil 5 (1), 2017	B Irawan, AMH Mahmudah, SJ Legowo

Publikasi			
Tahun	Judul Penelitian	Conference / Jurnal	Skema
2014	Kepemimpinan pembelajaran dalam implementasi kurikulum 2013 pada sekolah adiwiyata mandiri (studi multikasus di SDK Santa Maria Kota Blitar dan SDN 1 Purwantoro 1 Kota Malang)	Universitas Negeri Malang, 2014	B Irawan
2014	Aspek Motivasi Pada Novel Negeri 5 Menara Karya Ahmad Fuadi dan Novel Sepatu Dahlan Karya Khrisna Pabichara: Kajian Intertekstual dan Implementasinya sebagai Bahan Ajar Sastra ...	Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2014	B Irawan, N Hasyim, Al Al-Ma'ruf
2024	State responsibility and strategy in preventing and protecting Indonesian fisheries crews working on foreign fishing vessels from modern slavery	Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, 1-21, 2024	B Irawan, Firdaus, BPM Jaya, AHA Taufiqurrohman, SW Sari, S Furqoni
2024	Juridical Reviewcyber Law On Developmentfintech In Indonesia	Journal of Law and Sustainable Development 12 (1), e2466-e2466, 2024	B Irawan

4. Riwayat Pengabdian

Tahun	Judul Pengabdian	Skema	Pendanaan
2022	Penerapan PjBL Untuk Pembinaan dan Pengembangan Kompetensi Bidang Keahlian Mesin CNC di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Se- Prov. Kep. Riau (<i>ketua</i>)	Pengabdian Penerapan Hasil Penelitian	Rp.9.957.000
2020	Foot Operated Hand Wash Station (<i>anggota</i>)	Pengabdian	Rp.7.500.000
2021	RANCANG BANGUN KERANGKA TANAMAN HIDROPONIK POLITEKNIK NEGERI BATAM (<i>anggota</i>)	Pengabdian Terdampak Covid	Rp.8.250.000
2024	Tungku Pengering Sebagai Solusi Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat (<i>anggota</i>)	Pengabdian Pemberdayaan Masyarakat	Rp.15.000.000

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam riwayat hidup ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian riwayat hidup ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan proposal penelitian, pengabdian atau kebutuhan lainnya.

Batam, 9 October 2024



Ir. Benny Haddli Irawan, S.Tr., M.T., IPM., ASEAN Eng., CIOMP.