

Biodata Peneliti

1. Identitas Diri

Nama : Dr. Budi Sugandi, S.T., M.Eng
 Tempat Tanggal Lahir : 03/21/1973 / 1970-01-01
 Alamat : Apartemen Polibatam Lt 2 No 4
 Email / No Telp. : budi_sugandi@polibatam.ac.id / 082218908045
 Jurusan / Prodi : Teknik Elektro / D4 TEKNIK MEKATRONIKA
 Jabatan Akademik : Asisten ahli
 Jabatan Struktural : Ketua Jurusan

2. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama PT	Bidang Ilmu	Tahun Masuk / Lulus	Judul	Pembimbing
---------	---------	-------------	---------------------	-------	------------

3. Riwayat Penelitian

Penelitian Internal			
Tahun	Judul Penelitian	Skema	Pendanaan
2020	Optimalisasi Penggunaan Teknolgi Citra Gambar ang dipadukan dengan Metode Taguci dalam Penentuan Laju Korosi Bahan Logam (<i>anggota</i>)	Penelitian Terapan	Rp.7.896.000
2020	DESIGN OF AUTOMATION FRUIT RECOGNITION AND WEIGHT SCALE PREDICTION BASED ON VISUAL SENSING (<i>anggota</i>)	Penelitian Terapan	Rp.12.250.000

Publikasi

Tahun	Judul Penelitian	Conference / Jurnal	Skema
-------	------------------	---------------------	-------

4. Riwayat Pengabdian

Tahun	Judul Pengabdian	Skema	Pendanaan
2020	Alat Cuci Tangan Otomatis (<i>anggota</i>)	Pengabdian	Rp.8.500.000
2021	Workshop Teknologi Robotika Untuk Anak Usia 8-15 Tahun di Perumahan Graha Nusa Batam, Kel. Sei Langkai, Kec. Sagulung, Kota Batam (<i>anggota</i>)	Pengabdian Penerapan Hasil Penelitian	Rp.9.950.000
2022	Instalasi Lampu Penerangan Jalan dan Kamera CCTV Berbasis Sel Surya untuk Mengatasi Tindak Kriminal Curanmor di Perumahan Phoenix Garden RT 006/RW 018 Kelurahan Sungai Langkai Batam (<i>anggota</i>)	Pengabdian Penerapan Hasil Penelitian	Rp.6.600.000
2023	Pelatihan Trainer Kit CIM kepada SMK (<i>anggota</i>)	Pengabdian Pemberdayaan	Rp.13.056.500

Tahun	Judul Pengabdian	Skema	Pendanaan
		Masyarakat	
2024	Perancangan Bangun GreenHouse Akuaponik Guna Mengurangi Resiko Gagal Panen pada Petani Desa Sri Bintan Berbasis IoT Dalam Rangka Mewujudkan Desa Lumbung Pangan (<i>anggota</i>)	Pengabdian Pemberdayaan Masyarakat	Rp.10.875.000

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



Dr. Budi Sugandi, S.T., M.Eng