

BIODATA ANGGOTA PENELITI

A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ir. Purnomo Budi Santoso, MSc,PhD
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	Jabatan Struktural	Kepala Laboratorium Komputer dan Teknik Industri
5	NIP/NIK	19530113 198303 1 003
6	NIDN	0013015304
7	Tempat Tanggal Lahir	Yogyakarta, 13 Januari 1953
8	Alamat Rumah	Jl. Permata Jingga X no. 10 Malang 65142
9	No Telp/HP	081216709809
10	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya
11	No Telp / Faks	0341 587 710
12	E-mail	budiakademika@yahoo.com/pbsabn@yahoo.com
13	Lulusan yang Telah diHasilkan	S1 = 50 orang; S2 = 20 orang ; S3 = 5 orang
14	Mata Kuliah Yang Pernah Diampu	Management Information System
		Decision Support System
		Metodologi Penelitian
		Applied Artificial Intelligent
		Sistem Komunikasi

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Aston University, Inggris	Queensland University, Brisbane, Australia,
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing	Integrasi Artificial Intelligence dengan Sistim Database
Tahun Lulus	1980	1989	2005
Judul Skripsi / Thesis/Disertasi			Integrating Database Systems and Case Based Reasoning Systems
Nama Pembimbing / Promotor			Prof. Bill Whiten

C. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2016	Pengembangan SPK untuk Model Klaster Agroindustri Berbasis Apel sebagai Produk Unggulan Daerah	BOPTN	75
2	2015	Pengembangan SPK untuk Model Klaster Agroindustri Berbasis Apel sebagai Produk Unggulan Daerah	BOPTN	78,5
3	2013 – 2014	Rekayasa Sistem Informasi Manajemen Perawatan Mesin Yang Cerdas Untuk Industri Kecil Dan Menengah Di Bidang Pangan	BOPTN	50
4	2013	Perancangan Konfigurasi Rantai Pasok Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Mengoptimalkan Profit Pada Budidaya Ikan Di Jawa Timur : Sebuah Studi Simulasi Sistem Dinamik (Studi kasus: Ikan Kerapu dari Situbondo)	DIPA FT	7,5
5	2013	Pengawasan dan Evaluasi Comprehensive pada Standar Mutu Produk Telur Nasional dengan Artificial Intelligence (AI)	BOPTN	50

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2009	Membina UKM di keramik Dinoyo di bidang E-commerce dengan Joomla	DIPA FT	5
2	2008	Penyuluhan Manajemen Mutu dan Sistem Database untuk Pengrajin Tempe di Trenggalek	DIPA FT	5
3	2008	Membina UKM di keramik Dinoyo di bidang Sistem Database	DIPA FT	5

E. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Artkel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume / Nomor/ Tahun

F. PEMAKALAH SEMINAR ILMIAH (ORAL PRESENTATION) DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional	Computer Aided Process Planing untuk Pembubutan Berbasis Case-Based Reasoning,	FT UB, 2006
2	Seminar Nasional	Computer Aided Process Planing untuk Pembubutan Berbasis Group Technology	FT UB, 2003
3	Seminar Nasional	Pengembangan Software Computer Assisted Learning untuk Studi Pemrograman Komputer,	FT UB, 2003
4	Second Australian and New Zealand Conference on Intelligent Information Systems	Integrating a Relational Database Management System and a Fuzzy Rule Based Expert System,	1994

G. KARYA BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. PEROLEHAN HKI DALAM 5-10 TAHUN TERAKHIR

No	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resiko.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan pengajuan proposal Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi tahun anggaran 2018.

Malang, Maret 2018

Ir. Purnomo Budi Santoso, MSc, PhD
NIP. 19530113 198303 1 003