

### A. Identitas Diri

Nama Lengkap	Indra Azimi, S.T., M.T.
Jenis Kelamin	Laki-laki
Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
NIP/NIK/Identitas lainnya	14870060
NIDN	0425088701
Tempat dan Tanggal Lahir	Sungai Duri, 25 Agustus 1987
Email	indraazimi@tass.telkomuniversity.ac.id
No Telepon/HP	0813 4567 9546
Alamat Kantor	Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu Bandung 40257
No Telp/Faks	022-7564108 ext 2213/ 022-7565934
Lulusan Yang Telah Dihasilkan	
Mata Kuliah Yang Diampu	1. Pemrograman untuk Perangkat Bergerak Dasar 2. Pemrograman untuk Perangkat Bergerak Lanjut 3. Pemrograman Berbasis Web

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	<b>Universitas Tanjungpura</b>	<b>Institut Teknologi Bandung</b>
Bidang Ilmu	<b>Teknik Informatika</b>	<b>Informatika</b>
Tahun Masuk-Lulus	<b>2006 - 2010</b>	<b>2011 - 2014</b>
Judul Skripsi-Tesis-Disertasi	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Mendukung Upaya Pencegahan Demam Berdarah dengan Pendekatan <i>Medical Geography</i> (Studi Kasus: Kota Pontianak)	Simulasi Fluida dengan Metode Vorteks Menggunakan GPU
Nama Pembimbing/Promotor	Yus Sholva, ST, MT Eva Faja Ripanti, S.Kom, MMSI	Achmad Imam K., PhD

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
1	2018	Pengembangan Attendance Management System Berbasis Mifare S50 Smart Cards	Dana Internal	7.000.000
2	2018	Rancang Bangun Sistem Kolaborasi untuk Penjadwalan Khatib Jumat Masjid di Bandung Selatan (Tahun ke-2)	RISTEK DIKTI	52.500.000
3	2018	Pengembangan Water Distribution Management System Berbasis Mobile dengan User Centered Design	Dana Internal	10.000.000
4	2017	Rancang Bangun Sistem Kolaborasi untuk Penjadwalan Khatib Jumat Masjid di Bandung Selatan	RISTEK DIKTI	52.500.000
5	2017	Attendance Management System Berbasis Fingerprint Untuk Pengelolaan Administrasi Yayasan Al-Azhar Bina Insani	Dana Internal	7.000.000

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
6	2017	Pengembangan Sistem Deteksi Otomatis Kecelakaan Sepeda Motor Berbasis Sensor dan <i>Mobile</i> dengan <i>User Centered Design</i>	Dana Internal	7.000.000
7	2016	Pengembangan Sistem Penjadwalan Kolaboratif Khatib Sholat Jumat Berbasis Web dan <i>Mobile</i> dengan <i>User Centered Design</i>	Dana Internal	10.325.000
8	2015	Implementasi Metode <i>Hard-Text to Voice</i> untuk Membantu Penyandang Tunanetra Membaca Buku	Dana Mandiri	-
9	2015	Pengembangan Aplikasi Pencarian Tempat Wisata Kuliner Berbasis Kumpul Daya ( <i>Crowdsourcing</i> )	Dana Mandiri	-

#### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
1	2018	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Water Distribution Efektifitas Pengelolaan Management System untuk Peningkatan Efektifitas Pengelolaan Administrasi Sumur Artesis di RT 05 Komplek G-Land Ciganitri Residence, Kabupaten Bandung	Dana Internal	7.000.000
2	2018	Swakelola Tempat Olah Sampah Setempat Menggunakan Energi Terpadu dan Monitoring Terpusat Berbasis IoT Di Desa Lengkong, Kecamatan Bojongsoang Kabupaten Bandung-Jawa Barat	Dana Internal	24.000.000
3	2017	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Attendance Management System dengan Fingerprint untuk Peningkatan Efektifitas Pengelolaan Administrasi TK Al-Azhar Yayasan Bina Insani	Dana Internal	6.000.000
4	2017	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Kolaborasi Jadwal Khatib Jum'at untuk Peningkatan Efektifitas Pengelolaan Jadwal Khatib Masjid di PCM Bandung Selatan	Dana Internal	7.000.000
5	2016	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar dan Soal Matematika Berbasis GeoGebra untuk Optimalisasi Proses Belajar Mengajar Bagi MGMP Matematika Gugus 01 Kab. Bandung	Dana Internal	8.500.000
6	2015	Pelatihan Pengoreksian Hasil Ujian Berbasis Perangkat <i>Mobile</i> Dalam Rangka Optimalisasi Proses Penilaian di SMP Negeri 2 Dayeuhkolot	Dana Internal	7.500.000

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp.)
7	2015	Pelatihan Sistem Informasi Pendataan Keluarga Dalam Rangka Pemberdayaan Karang Taruna Desa Banjaran	Dana Internal	9.600.000
8	2015	Pelatihan Menggunakan Microsoft Office Level Intermediate untuk Peningkatan Kualitas dan Efisiensi Aktifitas Belajar Mengajar bagi Guru SMK Prima Grafika Bandung	Dana Internal	6.850.000

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Pengembangan Aplikasi Android Penghimpun Data Ekonomi Nasional Berbasis <i>Crowdsourcing</i>	Lontar Komputer, Universitas Udayana	Vol. 7, No. 1, 2016
2	Towards Digital Intervention: Overview Of Dyscalculia In Indonesia	Jurnal Sistem Komputer, Universitas Diponegoro	Vol. 5, No. 2, 2015

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

#### 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
-	-	-	-	-

#### I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

**J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

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

Bandung, 19 Januari 2019

Indra Azimi, S.T., M.T.