

**RIWAYAT HIDUP (CV)  
DOSEN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**A. IDENTITAS DIRI**

1	Nama lengkap	Dr. Eng. Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng (Prac)
2	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
3	Jabatan Struktural	Ketua Program Studi S1
4	NIP	19810220 200604 1 002
5	NIDN	0020028104
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 20 Pebruari 1981
7	Alamat Rumah	Jl. Sulfat Agung XI no.2 Malang
8	No. Telepon	0341-404225 / 08123239747
9	Alamat Kantor	Jl. MT. Haryono 167 Malang
10	No. Telepon	0341-580120
11	Alamat E-mail	indradi@ub.ac.id
12	Mata Kuliah yang Diampu	Pemrograman Komputer, Matematika III, Drainase Perkotaan, Teknik Lingkungan, Pengembangan Sumber Daya Air, Fisika, Struktur Kayu, Metode Numerik, Statistika, Bangunan Air, Matematika Rekayasa Struktur, Teknologi Bahan Lanjut, Estimasi Biaya dan Akuntansi Proyek, Metode Elemen Hingga, Teknik Pelaksanaan, Computer Application, Finite Element Method

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

	S1	S2	S3
Perguruan Tinggi	Universitas Brawijaya	University of Wollonggong	University of Miyazaki
Bidang Ilmu	Keairan	Struktur	Struktur – Keairan
Tahun Masuk-Lulus	1998-2003	2004-2005	2009-2012
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Debit Banjir Menggunakan SIG	The Effect of Fibrous Concrete Batches at the Age of 730 Days Through Analytical and Experimental Test	Development of Three-Dimensional Numerical Model for Tsunami Bore Wave and its Application to Coastal
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Agus Soeharyanto, M.Eng, Ph.D Ir. Ruslin Anwar, MT.	Prof. Mohammad Hadi	Assoc. Prof. Keisuke Murakami Prof. Takanori Harada

### C. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2013	Melakukan Penelitian “Sifat Mekanika Bata Beton Ringan Beton Ringan Dengan Penggunaan Mineral <i>Piropilit</i> Sebagai Bahan Tambahan “(Anggota)	DIPA	9.270.000
2	2013	Melakukan Penelitian “Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Ketersediaan Air Baku Di Kabupaten Mojokerto “(Anggota)	DIPA	14.000.000
3				
4				
5				
6.				

### D. PENGALAMAN PENGABDIAN MASYARAKAT 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Pengabdian Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2012	Tim Pengawas Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Dengan Pemipaan RT 05 RW 05 Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang (Anggota)		
2	2012	IbM Pelatihan Auto CAD 3D bagi Siswa SMK PGRI 3 Malang . (Anggota)		
3	2013	Saksi Ahli untuk melakukan Analisa Perhitungan kekurangan Volume Rehabilitasi Bangunan Prosesing Susu, Perpustakaan dan Rehabilitasi Ruang Makan Tahap I dan Tahap II (Anggota)		
4	2013	Melakukan Pengabdian “IbM Rehabilitasi Gedung Pada PLTMH <i>Check DAM V</i> Kalijari Di Desa Gadungan Kecamatan	DIPA	34.979.000

		Gandusari Kabupaten Blitar “ (Ketua)		
5	2013	Melakukan Pengabdian “IbM Perencanaan Sumur Resapan Di Kabupaten Mojokerto “ (Ketua)		9.000.000
6				
7				
8				

**E. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No.	Nama Artikel Imiah	Volume/No./Tahun	Nama Jurnal
1	“ Three-Dimensional Numerical Simulation of Tsunami Bore Inundation Flow Around Cylindrical Structure Surrounded by Weir” (Penulis I )	Vol.6 No.3	Jurnal Rekayasa Sipil
2	“The Effect Of Fibrous Concrete Batches At The Age of 730-Days Through Analytical Anda Experimental Test” (Penulis I )	Vol.7 No.2, Juni 2013	Jurnal Rekayasa Sipil

**F. PENGALAMAN MENYAMPAIKAN MAKALAH SECARA ORAL PADA SEMINAR ILMIAH 5 TAHUN TERAKHIR**

No.	Nama Pertemuan	Judul Artikel	Waktu/ Tempat
1			
2			
3			
4			

**G. PENGALAMAN SEBAGAI PESERTA PADA SEMINAR ILMIAH 5 TAHUN TERAKHIR**

No.	Nama Pertemuan	Judul Artikel	Waktu/ Tempat
1			
2			

**H. PENGALAMAN PENULISAN BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No.	Judul Buku	Tahun	Jml Halaman	Penerbit

**I. PENGALAMAN PEROLEHAN HAKI DALAM 5 – 10 TAHUN TERAKHIR**

No.	Tema HAKI	Tahun	Jenis	No. P/ID
1				
2				

**J. PENGALAMAN MERUMUSKAN KEBIJAKSANAAN PUBLIK/REKAYASA SOSIAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No.	Judul	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				

**K. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH DALAM 10 TAHUN TERAKHIR**

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum, apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, Juni 2014

Dr. Eng. Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng (Prac)