

# CURICULUM VITAE



## I. PRIBADI

01	Nama	:	Ganjar Samudro
02	Tempat & Tanggal Lahir	:	Banyumas, 20 Januari 1982
03	Pekerjaan	:	Dosen Teknik Lingkungan UNDIP Semarang
04	Jenis Kelamin	:	Laki-laki
05	Alamat Asal	:	Wisma Kedung Asem Indah L 12, Rungkut, Surabaya 60298, Tel 031.8705320, HP 081.55.129.280, e-mail: <a href="mailto:ganjarsamudro@gmail.com">ganjarsamudro@gmail.com</a>
06	Alamat Sekarang	:	Jln. Mulawarman Selatan Perum Permata Tembalang Cluster Anthurium No. 8, Kel. Kramas, Kec. Tembalang, Semarang 50237, Tel. 024-3322082, HP. 08155129280

## II. PENDIDIKAN

07	SD	:	SDN Kalirungkut IV No.580, Surabaya, 1988 - 1994
08	SMP	:	SMPN 12, Surabaya, 1994 - 1997
09	SMA	:	SMUN 16 Surabaya, 1997 - 2000
10	Kuliah	:	Sarjana Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2000 - 2005 PascaSarjana Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2005 - 2007

## III. PENGALAMAN AKADEMIK

11	Identitas Keahlian	:	Rekayasa Teknologi Lingkungan
12	Topik Publikasi Ilmiah	:	Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih: Kajian Penurunan Klorida dengan Pembubuhan Besi (II) Sulfat menggunakan Media Pasir Silika (Tugas Akhir Sarjana Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2005, Pembimbing Dr. Ir. Sarwoko M., MSc. ES) Penggunaan Kompos Pada Proses Denitrifikasi Air Limbah (Tesis Pascasarjana Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2007, Pembimbing Ir. Joni Hermana, MSc.ES, Ph.D)

#### IV. BIDANG KEAHLIAN

##### IV.1 PUBLIKASI ILMIAH

13	Penelitian dengan dana lebih dari Rp 100.000.000	:	ANGGOTA PENELITI 1. Ekotoksitas Oil Spill Dispersant terhadap benur udang windu dan Daphnia, 2006 (pendanaan penuh PT Karmand Mitra Andalan Surabaya)
			ANGGOTA PENELITI 2. Biodegradabilitas dan Biokonsentrasi Oil Spill Dispersant, 2006-Feb2007 (pendanaan penuh PT Karmand Mitra Andalan Surabaya)
14	Publikasi pada Jurnal Nasional	:	Samudro, G. dan S. Mangkoedihardjo. 2005. Pengolahan air payau dengan pembubuhan besi (II) sulfat menggunakan saringan pasir silika untuk menghasilkan air bersih. Purifikasi, 6 (2): 115-120.
15	Publikasi pada Jurnal Internasional	:	1. Samudro, G. and S. Mangkoedihardjo. 2006. Sedimentation and filtration for ferrous treatment of saline water. World Applied Science Journal, 1 (1): 1-3. 2. Samudro, G. and S. Mangkoedihardjo. 2006. Water equivalent method for city phytostructure of Indonesia. International Journal of Environmental Science and Technology, 3 (3): 261-267. 3. Samudro, G. and Hermana, J. 2007. Denitrification Efficiency in a Compost Bed With Various Carbon and Nitrogen Contents. Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation, 2(2): 57-62
16	Publikasi pada Buku Nasional	:	Sarwoko Mangkoedihardjo dan Ganjar Samudro. 2009. Ekotoksikologi Teknosfer. Graha Ilmu. Surabaya

##### IV.2 TRIDHARMA

17	Editorial of Scientific Journal	:	Managing Editor, Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation, Jurusan Teknik Lingkungan ITS, 2006-sekarang (website address: <a href="http://www.trisanita.org">www.trisanita.org</a> )
		:	Koordinator Penerbitan Jurnal Presipitasi Prodi TL UNDIP
18	Fasilitator	:	Dosen Kemahasiswaan Prodi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro 2008 - sekarang
		:	Konsultan Pelatihan Program EPANET (Water Distribution System) PDAM Demak Tahun 2008
		:	Moderator Seminar Nasional Limbah B3 Tahun 2008
		:	Dosen Pendamping Mahasiswa Wirausaha Tahun 2009

##### IV.3 PROYEK

19	Jasa Konsultasi Penasehatan dan Pendampingan Pembangunan IPAM KarangPilang III (JKP3KPIII), PDAM Surabaya	:	Asisten Tenaga Ahli Pengolahan Air Minum (Drinking Water Treatment Assistant), September 2006 - April 2007
20	Bantuan Teknis	:	Tenaga Ahli Pengelolaan Air Limbah, April 2007 -

	Pengelolaan Air Limbah Maluku Utara		Oktober 2007
21	Bantuan Teknis Persampahan, Drainase dan Sanitasi Kota Kediri	:	Tenaga Ahli Persampahan, Agustus 2007 - Desember 2007
22	Optimalisasi Sistem Produksi dan Jaringan Distribusi PDAM Kota Tarakan	:	Tenaga Ahli Water Supply, Oktober 2007 - Desember 2007
23	Pekerjaan Fasilitasi dan Stimulan Pembangunan Prasarana dan Sarana Air Bersih: Perencanaan Teknis (DED) Desa Tambi, Kabupaten Pematang dan Desa Kutamendala, Kabupaten Brebes	:	Asisten Tenaga Ahli Lingkungan, April 2008 - Juni 2008
24	Pekerjaan Master Plan Air Minum Kabupaten Brebes	:	Tenaga Ahli Lingkungan, Juni 2008 - Desember 2008
25	Pekerjaan Pengujian Kualitas Air Badan Air, Pengukuran Volume Sampah Periodik, dan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2009	:	Team Leader, Mei - Desember 2009
26	Pekerjaan Suplesi Sistem Air Bersih Paguyangan-Bumiayu Kabupaten Brebes	:	Team Leader, September - Desember 2009
27	Pekerjaan Pemetaan Sistem Jaringan Air Minum menggunakan MapInfo dan EPANET v.2 di PDAM Demak	:	Tenaga Ahli Lingkungan, November 2009 - Maret 2010

#### IV.4 SEMINAR

28	Seminar Nasional Pascasarjana TL ITS	:	Peserta, September 2007
29	Seminar Nasional Limbah B3 TL UNDIP	:	Moderator, 29 Oktober 2007

#### IV.5 PELATIHAN

30	Pelatihan EPANET di Magister Ilmu Lingkungan, UNDIP	:	Konsultan/Trainer, Juni 2008
----	---	---	------------------------------

	Semarang		
31	Pelatihan EPANET di PDAM Demak, Jawa Tengah	:	Konsultan/Trainer, 14 - 15 Oktober 2008
32	Pelatihan ISS-IT di UNDIP Semarang	:	Peserta, 3 - 4 November 2008
33	Pelatihan Media Komunikasi UNDIP Semarang	:	Peserta
34	Pelatihan Dosen Wali UNDIP Semarang	:	Peserta
35	Pelatihan Pekerti UNDIP Semarang	:	Peserta
36	Pelatihan Applied Approach UNDIP Semarang	:	Peserta

#### IV.6 PENGAJARAN

37	Maret 2008 - Juli 2008	:	Semester Ganjil 2008/2009 Menggambar Teknik, TL UNDIP Sistem Penyediaan Air Minum, TL UNDIP Pencemaran Udara dalam Ruang, TL UNDIP
38	September 2008 - Januari 2009	:	Semester Genap 2008/2009 PBPAM, TL UNDIP Satuan Proses, TL UNDIP Pengolahan Lumpur, TL UNDIP Ilmu Lingkungan, TS UNDIP
39	Maret 2009 - Juli 2009	:	Semester Ganjil 2008/2009 Menggambar Teknik, TL UNDIP Sistem Penyediaan Air Minum, TL UNDIP Ekotoksikologi dan Kesehatan Lingkungan, TL UNDIP
40	September 2009 - Januari 2010	:	Semester Genap 2008/2009 Satuan Proses, TL UNDIP Satuan Operasi, TL UNDIP Laboratorium Lingkungan, TL UNDIP Pengelolaan Buangan Industri, TL UNDIP Dampak Rekayasa Lingkungan, TS UNDIP Ilmu Lingkungan, TS UNDIP