

Fredy Jhon Philip.S, S.T.,M.T

Email : fredy.jhon@upj.ac.id
Scopus Author ID :
Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/citations?user=ED1000QAAAAJ&hl>
SINTA ID : 6157337
Website : <http://www.upj.ac.id>



Biodata Singkat

Pria kelahiran pria kelahiran Bandung, 27 April 1978, bergabung sebagai dosen pada program studi Teknik Sipil di Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya sejak Agustus 2012. Beliau menyelesaikan program pendidikan sarjana teknik (S1) pada tahun 2003 di Universitas Katholik Parahyangan Bandung . Periode 2003-2006 bekerja di beberapa kontraktor swasta berskala nasional dengan beberapa proyek di Bandung dan Balikpapan. Kemudian, setelah menyelesaikan program pendidikan pasca sarjana bidang Sistem dan Teknik Jalan Raya di Institut Teknologi Bandung pada tahun 2008, beliau melanjutkan karier di PT.Kereta Api Indonesia (Persero) sebagai Asisten manager Unit Jalan Rel dan Jembatan dan juga Auditor internal Pengawasan Jalan Rel se Jawa dan Sumatera dari tahun 2008-2012. Di PT.KAI juga beliau dipercaya menjadi tenaga pengajar di Balai Pusat Pendidikan Perkeretapian (BPTP) di Bekasi untuk pegawai baru. Selain sebagai dosen, aktif juga di beberapa kegiatan penelitian rekayasa lalu lintas, kajian infrastruktur perkotaan dan keanggotan di Masyarakat Transportasi Indonesia di tingkat Provinsi DKI.

Pendidikan

Program Sarjana /Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Katolik Parahyangan, Bandung (1997-2003)

Program Magister/ Sistem dan Teknik Jalan Raya. Institut Teknologi Bandung (2006-2008)

Kualifikasi Profesional

Anggota Masyarakat Transportasi Indonesia (MTI) , 2015 - sekarang

Pengalaman Jabatan Struktural Akademik

Kepala Laboratorium Teknik Sipil, 2013-2016

Koordinator Kemahasiswaan, 2016-2018

Kepala Program Studi Teknik Sipil. 2018-sekarang

Pengalaman industri, Proyek/Hibah Penelitian, Konsultasi dan Pengalaman Kerja Lainnya

A. Pengalaman Kerja

No	Institusi	Jabatan	Periode
1.	Universitas Pembangunan Jaya	Dosen Tetap	2012 – sekarang
2.	PT.Kereta Api Indonesia (Persero)	Asisten Manager	2008 – 2012
3.	PT.Karka Arganusa	Site Manager	2004 – 2006
4.	RS.Bungsu, Bandung	Site Manager	2003 – 2004

B. Hibah Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1.	2015	Analisis Efektifitas Kinerja Layanan Jalan Layang Non Tol Studi Kasus Tanah Abang – Kampung Melayu	Hibah Fundamental LP2M UPJ	Rp.15.000.000
2.	2016	Kinerja Pelayanan tempat Perhentian Shuttle Bus Trans Bintaro Berdasarkan Persepsi Pengguna	Hibah Fundamental LP2M UPJ	Rp. 8.550.000
3.	2018	Analisis Ketersediaan Membayar Pengguna Kereta Api Commuter Line Terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan	Hibah PDP Kemenristekdikti	Rp.18.750.000

C. Pengalaman lainnya

- Studi Pembangunan Bandara Baru menuju Jakarta sebagai kota Aerotropolis (UPJ- ITB) tahun 2014-2015
- Studi Fasilitas Jembatan Penyeberangan Orang di Aretri Pondok Indah , 2017-2018
- Studi kelayakan Proyek Akses Toll Priok , 2014
- Studi kelayakan Proyek 6 Ruas Jalan Tol , 2015

Course/Seminar/Workshop

No	Kegiatan	Penyelenggara	Waktu dan Tempat
1.	Pelatihan manajemen	PPM consultant	Bandung, 2009
2.	Track and Bridge Maintenance System	BPTP (PT.KAI)	Bekasi, 2010
3.	Track Design Software – Bantley	Bantley	Bandung, 2011
4.	Strategic Balance Scorecard and KPI Workshop	NBO-UPJ	Tangsel, 2013
5.	Lokakarya Kurikulum UPJ -Penyempurnaan Kurikulum UPJ Mencapai Kompetensi MEA 2015"	UPJ	Tangsel, 2015

No	Kegiatan	Penyelenggara	Waktu dan Tempat
6.	Optimalisasi Fungsi Jalan Perkotaan untuk Mewujudkan Jalan Yang Berkelanjutan	Puslitbang PU	Bandung, 2015
7.	Forum BUMN : Sinergi BUMN Menuju Trandformasi Indonesia	Pertamina-Kompas	Jakarta, 2015
8.	Moderator dalam talk show dengan topik Meningkatkan Daya Saing Ekonomi Indonesia Menuju MEA 2015 Melalui Peningkatan Kinerja Logistik	UPJ	Tangsel,2015
9.	moderator dalam talk show dengan topik Peran Teknik Sipil dalam meningkatkan infrastruktur yang Humanis dengan Konsep Urban lifestyle	UPJ	Tangsel,2015
10.	Workshop on Journal Paper writing Technique and Strategies	FSTPT -UII	Yogyakarta, 2016
11.	Workshop on Accessibility Planning and Transit Oriented Development	FSTPT -UII	Yogyakarta, 2016
12.	Simposium Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi ke 19	FSTPT -UII	Yogyakarta, 2016
13.	Strategi Menulis Proposal Dan Memperoleh Pendanaan Melalui Hibah Ristekdikti	UPJ	Tangsel,2017
14.	The 3 rd Humboldt Kolleg in Indonesia	Humboldt -UPJ	Jakarta
15.	Workshop on Introduction of Vissim Software for Traffic Micro Simulation	FSTPT -Univ. Bowa	Makassar,2017
16.	Simposium Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi ke 20	FSTPT -Unhas	Makassar,2017
17.	Forum Grup Discussion : Peran Transportasi dalam Mensukseskan Paragames 2018	Asian Paralympic Committee	Jakarta, 2017
18.	Intelligent Transportationn System Conference	ITS Indonesia	Jakarta, 2017
19.	Bimbingan Teknik : Totorial Pendidikan Khusus	Kemenristekdikti	Serang,2018
	Public Lecturer : Rethinking Ecological Development	Indotechbuid	Tangsel, 2018
20.	Workshop : Pelatihan manajemen Proyek	PII – UPJ	Tangsel, 2018
21.	Workshop Kiat menulis Artirekl ilmiah pada Jurnal Nasional Terakreditasi	UPJ	Tangsel, 2018
22.			
23.	Moderator dalam Talkshow : Teknis Pelaksanaan Infrastruktur Transportasi	UPJ	Tangsel, 2018

Publikasi

No	Judul Artikel Ilmiah	Publikasi	Tahun
1.	Analisis Efektifitas Kinerja Layanan Jalan Layang Non Tol Studi Kasus Tanah Abang –Kampung Melayu	Jurnal Widyakala, Vol.2 Nomor 2, pp.105-106	2015
2.	<i>Travel Time Cost for Private Car in Bumi Serpong Damai (BSD) City: Income and Mode Choice Approach</i>	Jurnal Widyakala, Vol.4 Nomor 2, pp.99-104	2017
3.	<i>Service Performance Analysis On Shuttle Bus Stop Based On The User's Perception. Case Study Of Trans Bintaro, South Tangerang</i>	Prosiding The 3rd humboldt Kolleg in Indonesia	2017
4.	Studi Persepsi Pengguna Mobil Menggunakan Angkutan Umum Massal Di Kota Mandiri	Prosiding pada symposium FSTPT ke-20 di Universitas Hasanuddin, Makasar	2017
5.	Analisa Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Kinerja Pelayanan Shuttle Bus Di Kota Mandiri	Semnastek 2017, Universitas Muhammadiyah Jakarta	2017
6.	<i>Shuttle bus services quality assessment Tangerang Selatan toward smart city</i>	Proceedings of the 3rd International Conference on Construction and Building Engineering (ICONBUILD) 2017	2017

Pengalaman Mengampu Mata Kuliah

Statistik dan Probabilitas, Pengantar Teknik Transportasi, Rekayasa Jalan Raya, Rekayasa Jalan Rel, Surveying, Ekonomi Transportasi, Mekanika Tanah, Sustainable Eco Development

Pembimbingan Project/Thesis/Dissertation