

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Early Risk Identification On Resources And Cause Waste Road Construction Project Materials  
 Nama : Mega Waty, Hendrik Sulistio  
 Jumlah Penulis : Dua Orang  
 Status Pengusul : Dosen Tetap  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Material Science And Engineering volume 508 conference 1  
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2019  
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012008/pdf>  
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah  *Prosiding* Internasional  
 (beri (√) pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			15 x 90% = 13,5	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			15 x 29% = 4,35	
Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			15 x 29% = 4,35	
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)			15 x 23% = 3,45	
<b>Total = 100%</b>				<b>13,5</b>
Kontribusi Pengusul:	-			
Komentar <i>Peer Review</i> :	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur; 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan; 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi; 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit; 5. Indikasi Plagiasi; 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: <i>Terlampir</i>			13,5 x 0,6 = 8,1

Jakarta,  
Reviewer 1

2019



Nama : Dr. Ir. Basuki Anandho, MT  
 NIDN/NIP : 030703540../.. 10385018.  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Fakultas .Teknik .Universitas Tarumanagara

**KOMENTAR  
PEER REVIEW**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
Kelengkapan dan kesesuaian unsur proding sudah menaungi kaidah keilmuan yang ada
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan kaidah keilmuan yang ada
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:  
Kecukupan data/informasi dan metodologi sudah memenuhi kaidah keilmuan yang ada
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah memenuhi ketentuan yang ada
5. Indikasi Plagiasi:  
Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi dalam hasil karya berupa proding ini
6. Kesesuaian Bidang Ilmu:  
isi buku sudah sesuai dengan keilmuan yang ada

Jakarta,  
Reviewer 1

2019



Nama : Dr. Ir. Basuki Anandho, MT  
NIDN/NIP : 030703540./.. 10385018.  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fakultas Teknik .Universitas Tarumanagara

**SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**Nomor: 363-D/1984/FT-UNTAR/III/2019**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Dr. Ir. Basuki Anondho, M.T.  
NIK/NIDN : 10385018/0307035401  
Jabatan Fungsional Dosen : Lektor Kepala (432,47), 1 Januari 2001  
Status : Dosen Tetap  
Unit Kerja : Program Studi Sarjana Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil  
FT UNTAR

Untuk melaksanakan tugas sebagai **Peer Reviewer** dalam menilai Karya Ilmiah Saudara Dr. Mega Waty, S.T., M.T. Dosen Tetap Program Studi Doktor Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Hasil penilaian harap disampaikan kepada Sub Bagian Personalia Fakultas Teknik dengan melampirkan CV, SK JFD dan Ijazah terakhir **Peer Reviewer**, paling lambat tanggal 29 Maret 2019

Semua biaya yang dikeluarkan berkaitan dengan penugasan tersebut diatas dibebankan kepada Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Jakarta, 19 Maret 2019,  
Dekan



Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D.

Tembusan:

1. Wakil Dekan
2. Kajur. Teknik Sipil
3. Kaprodi. Doktor Teknik Sipil
4. Kabag TU
5. Kasubbag Keuangan
6. Kasubbag Personalia

**PROGRAM STUDI:**

- Sarjana Arsitektur, Magister Arsitektur, Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota  
- Sarjana Teknik Sipil, Magister Teknik Sipil, Doktor Teknik Sipil  
- Sarjana Teknik Mesin, Sarjana Teknik Industri, Sarjana Teknik Elektro

Jl. Letjen S. Parman No 1 - Jakarta 11440

P (021) 5663124 - 5672548 - 5638335

MPWK (021) 56967322, MTS (021) 5655801 - 5655802, DTS (021) 56967015 - 5645902

F (021) 5663277, MTS (021) 5655805, MPWK (021) 5645956

## BIODATA

### I. IDENTITAS DIRI

1.1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ir. Basuki Anondho, M.T. (L)
1.2.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
1.3.	NIP/NIK/No. identitas lainnya	10385018
1.4.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 07 Maret 1954
1.5.	Alamat Rumah	Jl. Nipah I No. 7, Kebayoran Jakarta 12170
1.6.	Nomor Telepon/Fax	Tel: (021) 7247947
1.7.	Nomor HP	081806924309
1.8.	Alamat Kantor	Jl. Let. Jen. S. Parman No. 1 Jakarta 11440
1.9.	Nomor Telepon/Fax	(021) 5672548 ex 334 / 08159550559/(021) 5663277
1.10.	Alamat e-mail	basuki_a@tarumanagara.ac.id
1.11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S1= 320 orang; S2= 10 orang; S3= -
1.12.	Mata Kuliah yang diampu	1. Manajemen Pelaksanaan Konstruksi 2. Alat-alat Berat 3. Rekayasa Nilai 4. Manajemen Konstruksi
	Asosiasi Profesi	HAVE-I (Himpunan Ahli Value Engineering). Ketua Cabang Jakarta
	Sertifikasi Profesi	AVS (Associate Value Specialist) - International

### II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1.	Program:	S1	S2	S3
2.2.	Nama PT	Universitas Indonesia	Universitas Indonesia	Universitas Indonesia (dalam penyelesaian)
2.3.	Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Teknik Sipil Manajemen Rekayasa Konstruksi	
2.4.	Tahun Masuk	1973	1993	2013
2.5.	Tahun Lulus	1984	1995	
2.6.	Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Kemandapan Lereng dengan Metode Analisis Limit	Studi Penerapan Metode Top Down untuk pekerjaan basement.	Model pengembangan perkiraan durasi probabilitas proyek

				bangunan di Jakarta gedung
2.7.	Nama Pembimbing/Promotor	DR. Ir Tommy Ilyas Ir Prunomo margono MSc	DR Ir. FX Supartono Ir. Achmad Waryanto CES, Ph.D	Prof. DR., Yusuf Latief Prof. Khrisna Muchtar Ph.D

### III. PENGALAMAN PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber
	2000	Studi Besaran Angka Efisiensi Dalam Perhitungan Produktivitas Excavator Backhoe	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2001	"Studi Koefisien Tenaga Kerja pada Analisis Satuan dengan Pendekatan Meode PERT untuk Jakrta dan sekitarnya"	LPPI UNTAR
	2002	Identifikasi kondisi ketidakpastian akibat kualitas tenaga kerja konstruksi	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2005	Pengaruh faktor terukur dari kinerja tenaga kerja konstruksi	Pasca Sarjana Untar
	2005	Karakteristik Pengaruh Perilaku SBI Terhadap Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi Rumah Tinggal PERUM PERUMNAS	Program Pasca Sarjana (Untar)
	2006	Studi koefisien tenaga kerja pada analisis harga satuan pekerjaan konstruksi mengenakan pendekatan metode PERT	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2007	Hubungan Indikator Ekonomi dengan Estimasi Biaya Pelaksanaan Proyek Konstruksi	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2008	Hibah Bersaing: " Analisis Risiko Durasi Pelaksanaan Bored Pile di Jakarta"	DP2M DIKTI
	2009	Hibah bersaing: "Kajian parameter probabilistik untuk analisis risiko durasi pelaksanaan bored pile"	DP2M Dirjen Dikti
	2010	Hibah bersaing: "Analisis risiko durasi pelaksanaan bored pile di Jakarta"	DP2M Dirjen Dikti
	2011	Hubungan faktor-faktor eksternal latent dengan kinerja estimasi proyek	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)

				bangunan di Jakarta gedung
2.7.	Nama Pembimbing/Promotor	DR. Ir Tommy Ilyas Ir Prunomo margono MSc	DR Ir. FX Supartono Ir. Achmad Waryanto CES, Ph.D	Prof. DR., Yusuf Latief Prof. Khrisna Muchtar Ph.D

### III. PENGALAMAN PENELITIAN

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber
	2000	Studi Besaran Angka Efisiensi Dalam Perhitungan Produktivitas Excavator Backhoe	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2001	"Studi Koefisien Tenaga Kerja pada Analisis Satuan dengan Pendekatan Meode PERT untuk Jakrta dan sekitarnya"	LPPI UNTAR
	2002	Identifikasi kondisi ketidakpastian akibat kualitas tenaga kerja konstruksi	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2005	Pengaruh faktor terukur dari kinerja tenaga kerja konstruksi	Pasca Sarjana Untar
	2005	Karakteristik Pengaruh Perilaku SBI Terhadap Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi Rumah Tinggal PERUM PERUMNAS	Program Pasca Sarjana (Untar)
	2006	Studi koefisien tenaga kerja pada analisis harga satuan pekerjaan konstruksi mengenakan pendekatan metode PERT	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2007	Hubungan Indikator Ekonomi dengan Estimasi Biaya Pelaksanaan Proyek Konstruksi	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
	2008	Hibah Bersaing: " Analisis Risiko Durasi Pelaksanaan Bored Pile di Jakarta"	DP2M DIKTI
	2009	Hibah bersaing: "Kajian parameter probabilistik untuk analisis risiko durasi pelaksanaan bored pile"	DP2M Dirjen Dikti
	2010	Hibah bersaing: "Analisis risiko durasi pelaksanaan bored pile di Jakarta"	DP2M Dirjen Dikti
	2011	Hubungan faktor-faktor eksternal latent dengan kinerja estimasi proyek	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)

		konstruksi	
	2012	Hibah bersaing Unggulan Strategis Nasional: "Faktor-faktor pengaruh terhadap variabel probabilistik estimasi proyek konstruksi di Indonesia"	DP2M Dirjen Dikti
	2013		
	2014	Hibah bersaing DIKTI: "Identifikasi Faktor Pengaruh Terukur Terhadap Durasi Probabilitas Proyek Konstruksi di Jakarta"	DP2M DIKTI
	2014	" Analisis Pemilihan Faktor Pengaruh Eksternal Trukur sebagai Alat Bantu Estimasi Durasi Proyek Konstruksi "	LPPI UNTAR
	2015		
	2015	"Eksplorasi Penggunaan Distribusi Beta dalam Teknik Penjadwalan Probabilistik"	LPPI UNTAR
	2016	Hibah bersaing DIKTI: "Hubungan Faktor Pengaruh Ekstremal Pembangunan Dengan Durasi Probabilistik Proyek Bangunan Gedung di Jakarta"	DP2M DIKTI
	2016	"Perbandingan Prediksi Durasi Proyek antara Pendekatan Matematis dan Kumulatif"	LPPI UNTAR
	2017	"Model Persamaan Terstruktur Partial Least Square untuk Identifikasi Faktor Pengaruh terhadap Prediksi Durasi Proyek Konstruksi"	LPPI UNTAR

#### IV. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber
	2003	Asesor BAN PT	Departemen Pendidikan Nasional
1	2009	Program Mahasiswa Wirausaha (PMW)	Dikti
2	2009	Identifikasi Golongan Darah di RW 016, Kelurahan Tomang, Jakarta Barat	LPKM – Untar

3	2009	Mengadakan pengetikan ulang buku untuk tuna netra	LPKM - Untar
4	2009	Koordinator Pemantauan Ujian Nasional Tingkat SMP, SMK, dan SMA/MA Tahun 2009 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
5	2010	Pengembangan Desa Tertinggal Desa Karangpatihan, Kabupaten Ponorogo	LPKM - Untar
6	2010	Koordinator Pemantauan & Pengawasan Ujian Nasional Perguruan Tinggi Tingkat SMP, SMK, SMA/MA Nasional Tahun 2010 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
7	2010 - sekarang	Pembina Lingkungan RW 016, Kelurahan tomang, Jakarta Barat	LPKM
8	2011	Koordinator Pengawasan Ujian Nasional Perguruan Tinggi Tingkat SMK dan SMA Tahun 2011 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
9	2012	Koordinator Pengawasan Ujian Nasional Perguruan Tinggi Tingkat SMK dan SMA Tahun 2012 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
10	2013	Koordinator Pengawasan Ujian Nasional Perguruan Tinggi Tingkat SMK dan SMA Tahun 2013 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
11	2014	Koordinator Pengawasan Ujian Nasional Perguruan Tinggi Tingkat SMK dan SMA Tahun 2014 di Wilayah Jakarta Barat	Universitas Negeri Jakarta
	2014	Pemberdayaa Usaha Gula Are di Desa Lingsamukti, Purwakarta	PT Jasa Marga
12	2017	Pelatihan Value Engineering PII di Universitas Mercubuana	BKTI – PII
13	2017	Pelatihan Value Engineering untuk kompetensi keinsinyuran – Hotel IBIS, senen	BKTI – PII
14	2017	Pelatihan Value Engineering untuk kompetensi keinsinyuran di PT ADHI KARYA	BKTI – PII
15	2017	Perancangan akses masuk ke polindes desa karangpatihan	DPPM (UNTAR)

#### V. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Publikasi
1	1999	Penggunaan Koefisien deviasi biaya dan jadwal untuk evaluasi kinerja industri jasa konstruksi	No.1 Th Ke V Maret	Jurnal Teknik Sipil - Untar



			1999	
2	1999	Penggunaan Distribusi Frekuensi Untuk Alat Bantu Dalam Kendali Mutu	No. 2, Th Ke V Juli 1999	Jurnal Teknik Sipil - Untar
3	2000	Pemodelan Penetapan Rantai Kegiatan Pada Diagram P.D.M.	Vol. 2 No. 2 November 2000	Jurnal Kajian Teknologi-Untar
4	2001	Analisis koefisien tenaga kerja tukang kayu untuk perhitungan harga satuan pekerjaan kusen di kawasan Jakarta dan sekitarnya	Vol 3 No.1 Mei 2001	Jurnal Kajian Teknologi-Untar
5	2002	A Study Using PERT Scheduling Techniques and Quantitative Approach for Man Power Coefficient Calculation With The Case Study on Brick Masonry Works		Proceeding International Conference on : Advancement in Design, Construction Management and Maintenance of Building Structures
6	2003	Studi perbandingan perhitungan Earned Value antara pendekatan kumulatif dengan matematis pada proyek konstruksi rumah tinggal	No. 2 Th ke IX Juli 2003	Jurnal Teknik Sipil - Untar
7	2003	Studi Bentuk Jaringan Kerja Untuk Pekerjaan Struktur Atas Pada Gedung Tingkat Tinggi Di Jakarta	Vol. 5 No. 2	Jurnal Kajian Teknologi-Untar
8	2003	A Study of Uncertainty Variables for Duration Estimation on Construction Project Scheduling		Proceeding The Ninth Asia-Pasific Conference on Structural Engineering and Construction
9	2004	Study in Consumer Price Index Influence on Construction Process Performance Characteristic		Proceeding The 7 <sup>th</sup> International Conference Quality in Research
10	2004	Simulation of Stochastic Construction Labor Productivity Characteristic for Project Duration Prediction		Proceeding of CRIOCM 2004 International and Real Estate
11	2005	Study of the influence of the length of work experience on		Journal of The Eastern Asian

		labor coefficient in unit price analysis		Society for Transportation Studies
12	2005	Study of the influence of age on labor coefficient in unit price analysis		Journal of The Eastern Asian Society for Transportation Studies
13	2005	Analisis risiko pada penawaran harga bangunan berdasarkan indikator ekonomi		Prosiding MRK Indonesia
14	2005	Kaji ulang SNI untuk koefisien tenaga kerja pada analisis harga satuan pekerjaan konstruksi		Prosiding presentasi ilmiah standar
15	2010	Identifikasi hubungan variabel indikator ekonomi dengan estimasi biaya proyek konstruksi	Vol 3 No.2 Agustus 2010	Journal of Industrial Engineering & Management Systems - Universitas Bunda Mulia
<b>INVITED PAPER</b>				
16	2010	Penanggulangan bencana di kota Tangerang.		PemKot Tangerang
17	2010	"Analisis risiko durasi pelaksanaan bored pile di Jakarta"		Seminar Nasional Hasil Penelitian – DP2M DIKT1
18	2011	"Rekayasa Nilai dalam proses konstruksi untuk mengurangi jumlah jejak karbon"		"Seminar International tentang Jejak Karbon" – Universitas Satya Wacana Semarang

#### VI. PENGALAMAN PENULISAN BUKU

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	Penerbit
1	2008	Aplikasi Statistika dan Probabilitas untuk Teknik Sipil	160	Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah (Untar)
2	2014	"Model Identifikasi Faktor Pengaruh Terukur Terhadap Durasi Proyek Konstruksi" No.: C00201403620	Hak Kekayaan Intelektual	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

3	2016	"Modul Pelatihan Estimasi Durasi UMKM Konstruksi" No.: C00201604116	Hak Kekayaan Intelektual	Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
---	------	--	--------------------------	---

**VIII. PENGALAMAN RUMUSAN KEBIJAKAN PUBLIK/REKAYASA SOSIAL LAINNYA**

No.	Tahun	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tempat Penerapan
1	2009	Rancangan Masukan untuk Kebijakan Industri Konstruksi Indonesia dalam rangka menghadapi Pasar Bebas	BPKSDM Departemen KIMPRASWIL
2.	2010	Pedoman Pengembangan Perumahan dan Permukiman Di Daerah Rawan Bencana	Kementerian Perumahan Rakyat

**IX. PENGALAMAN KERJA**

No.	Tahun	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tempat Penerapan
1	1983	Anggota Tim perancangan struktur Gedung Departemen Koperasi – jl Rasuna Said	Jakarta
2.	1984	Anggota Tim perancangan struktur Gedung Pelatihan BULOG – Gatot Soebröto	Jakarta
3.	1982 - 1992	Direktur PT Bumi Dieng	Jakarta
4.	1994 - 1996	Ketua Bagian Ilmu Manajemen Konstruksi	Jurusan Teknik Sipil FT UNTAR
5.	1996 - 1998	Pembantu Dekan bidang Kemahasiswaan	FT UNTAR
6.	1998 - 2004	Pembantu Dekan bidang Akademik	FT UNTAR
7.	2008 - 2016	Ketua Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat	UNTAR
8.	1991 - sekarang	Doesn Tetap Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara	FT UNTAR

Jakarta, Januari 2018



(Basuki Anondho)



# UNIVERSITAS INDONESIA

memberikan kepada

**R Basuki Anondho**

lahir pada tanggal 7 Maret 1954 di Jakarta

ijazah

**Doktor (Dr.)**

**Program Studi Teknik Sipil**

**Fakultas Teknik**

dengan segala hak dan kewajiban yang berhubungan dengan gelar akademik ini.

Pemilik ijazah ini mulai aktif pada semester gasal 2013/2014 dengan nomor pokok mahasiswa 1306358355 dan dinyatakan lulus pada 21 Januari 2019

PENGESAHAN  
Telah diperiksa kebenarannya  
dan sesuai dengan ketentuan  
Depdiknas No. 11/2019  
Waktu Gelar Ilmiah Pendidikan  
Pendidikan dan Sertifikasi  
Fakultas Teknik Universitas Indonesia



Rektor

Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis, M.Met.



Tanda tangan pemilik ijazah

Jakarta, 30 Januari 2019

Dekan

Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng.

Nomor ijazah: 0004/S3-FT/1/2019



NC.18-001594

KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 14019/A2.IV.1/KP/1999  
MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

- Menimbang : a. Bahwa sebagai pelaksanaan dari Keputusan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor 59/MENPAN/1987 tanggal 13 Juni 1987 dan Nomor 13/MENPAN/1988 tanggal 27 Februari 1988 dipandang perlu mengangkat Sdr. Ir. Basuki Anondho, MT, dalam jabatan Lektor;
- b. Bahwa Sdr. Ir. Basuki Anondho, MT, dengan tugas sebagai Lektor Madya telah memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Lektor dalam mata kuliah Manajemen Konstruksi pada Fak. Teknik Univ. Tarumanagara di Jakarta.
- Mengingat : 1. Keputusan Presiden Nomor 355/M tahun 1999;
2. Keputusan MENPAN Nomor 59/MENPAN/1987 tanggal 13 Juni 1987 dan Nomor 13/MENPAN/1988 tanggal 27 Februari 1988;
3. Keputusan MENDIKBUD Nomor 095/II/1988 tanggal 16 Februari 1988 tentang Tata Kerja Panitia Penilai dan Tata Cara Penilaian Angka Kredit Jabatan Tenaga Pengajar Perguruan Tinggi;
4. Keputusan MENDIKBUD Nomor 0460/P/1988 tanggal 28 September 1988;
- Memperhatikan : Surat Edaran bersama MENDIKBUD dan Kepala BAKN Nomor 61395/MPK/1987 dan Nomor 21/SE/1987 tanggal 28 September 1987 tentang Angka Kredit bagi Jabatan Tenaga Pengajar Perguruan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan.  
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2000 mengangkat,  
N a m a : Ir. Basuki Anondho, MT  
N I P : -  
K A R P E G : -  
Pangkat/Gol. Ruang : -  
Angka Kredit : 423,47  
Unit Kerja : Fak. Teknik Univ. Tarumanagara di Jakarta.  
Dalam jabatan Tenaga Pengajar : Lektor, dalam mata kuliah Manajemen Konstruksi.
- Kedua : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;
- Ketiga : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan dan diindahkan;

Tembusan disampaikan kepada :

1. Dirjen DIKTI Depdiknas di Jakarta.
2. Ketua Tim Penilai jabatan Tenaga Pengajar Pusat di Jakarta.
3. Koordinator Kopertis Wil. III di Jakarta.
4. Rektor Univ. Tarumanagara di Jakarta.
5. Dekan Fak. Teknik Univ. Tarumanagara di Jakarta.
6. Arsip.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 31 Desember 1999

a.n. Menteri Pendidikan Nasional

Koordinator Urusan Pendidikan Menengah  
Dekan Pendidikan Tinggi Biro Kepegawaian  
Sekretariat Jenderal,



Drs. H. Asaat Esyam, MM  
NIP. 130353474

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIC INDONESIA

PENETAPAN ANGKA KREDIT  
MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL  
NOMOR : 14018 /A2.IV.1/KP/1999

Masa Penilaian : 1 September 1997 s.d. 31 Desember 1999

I. KETERANGAN PERORANGAN				
1.	Nama	Ir. Basuki Anondho, MT		
2.	NIP	-		
3.	KARPEG	-		
4.	Pangkat/Gol. Ruang/t.m.t	-		
5.	Tempat dan tanggal lahir	Jakarta, 7 Maret 1954		
6.	Jenis Kelamin	Pria		
7.	Pendidikan Tertinggi	Pasca Sarjana (S2)		
8.	Jabatan Tenaga Pengajar/t.m.t	Lektor Madya, 1 September 1997		
9.	Unit Kerja	Fak. Teknik Univ. Tarumanagara di Jakarta		
II. PENETAPAN ANGKA KREDIT		LAMA	BARU	JUMLAH
1.	UNSUR UTAMA			
	a. Pendidikan dan Pengajaran	120	44,67	164,67
	b. Penelitian	75	51,80	126,80
	c. Pengabdian Pada Masyarakat	45	7	52
	JUMLAH	240	103,47	343,47
2.	UNSUR PENUNJANG			
	Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi	60	20	80
	JUMLAH UNSUR UTAMA DAN UNSUR PENUNJANG	300	123,47	423,47
III.	Dapat diangkat dalam jabatan Tenaga Pengajar : Lektor dalam mata kuliah Manajemen Konstruksi , terhitung mulai tanggal 1 Januari 2000.			

Kepada  
Yth. : Ir. Basuki Anondho, MT  
Alamat : Fak. Teknik Univ. Tarumanagara  
di Jakarta

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 31 Desember 1999  
Menteri Pendidikan Nasional  
Sekretaris Jenderal,



Sofian Effendi

Tembusan disampaikan Kepada :

1. Sekretaris Panitia Penilai Jabatan Tenaga Pengajar Pusat di Jakarta.
2. Koordinator Kopertis Wil. III di Jakarta.
3. Rektor Univ. Tarumanagara di Jakarta.
4. Dekan Fak. Teknik Univ. Tarumanagara di Jakarta.
5. Arsip.

KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 10338 /A2.III.1/KP/2001

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

- Menimbang : bahwa yang namanya tersebut dalam, keputusan ini memenuhi syarat untuk penyesuaian dalam jabatan fungsional Dosen dan angka kreditnya, sesuai dengan Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor: 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 tanggal 24 Agustus 1999.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor: 8 Tahun 1974 jo No. 43 tahun 1999;  
2. Peraturan Pemerintah:  
a. No. 96 tahun 2000;  
b. No. 99 tahun 2000;  
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor: 234/M tahun 2000;  
4. Keputusan Menkowsabngpan No. 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999;  
5. Keputusan Bersama Mendiknas dan Kepala BKN 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor: 181 tahun 1999;  
6. Keputusan Mendiknas Nomor: 074/U/2000;  
7. Keputusan Mendiknas Nomor: 006/U/2001 dan No. 007/P/2001.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2001,
- N a m a : Ir. Basuki Anondho, MT  
Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 7 Maret 1954  
NIP : -  
Pangkat/golongan ruang : -  
Status Kepegawaian : Dosen Tetap Yayasan  
Jabatan Dosen Lama / TMT : Lektor, 1 Januari 2000  
Baru : Lektor Kepala  
Angka Kredit : 423,47  
Angka Kredit untuk kenaikan jabatan berikutnya : 400  
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNTAR  
Jenis pendidikan yang ditangani : Akademik
- Kedua : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 30 Mei 2001

a.n. Menteri Pendidikan Nasional  
Kepala Bagian Mutasi Dosen pada  
Koordinator Urusan Mutasi Dosen  
dan Tenaga lainnya Biro Kepegawaian  
Sekretariat Jenderal,

- Tembusan disampaikan kepada yth:
1. Dirjen Dikti Depdiknas
  2. Kepala Biro Kepegawaian Setjen Depdiknas
  3. Koordinator Kopertis Wil. III di Jakarta
  4. Rektor Universitas Tarumanagara
  5. Dekan Fakultas Teknik UNTAR



Dr. H. Wukir, SH., M.Ed  
NIP. 130 366 255

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel : Early Risk Identification On Resources And Cause Waste Road Construction Project Materials  
 Nama : Mega Waty, Hendrik Sulistio  
 Jumlah Penulis : Dua Orang  
 Status Pengusul : Dosen Tetap  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Material Science And Engineering volume 508 conference 1  
 b. ISBN/ISSN : 1757-899X  
 c. Thn Terbit, Tempat : 2019  
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/508/1/012008/pdf>  
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah  *Prosiding* Internasional  
 (beri (√) pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

**Hasil Penilaian *Peer Review***

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	15 x 8% = 1,2			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	15 x 23% = 3,45			
Kecukupan & kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	15 x 23% = 3,45			
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit (30%)	15 x 23,8% = 3,57			
<b>Total = 100%</b>				
Kontribusi Pengusul:				11,67
Komentar <i>Peer Review</i> :	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur; 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan; 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi; 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit; 5. Indikasi Plagiasi; 6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Terlampir			11,67 x 0,6 = 7

Jakarta, 2019  
 Reviewer 2



Nama : Dr. Widodo Kushartomo  
 NIDN : 0309126902/10394013  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara



KOMENTAR  
PEER REVIEW

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur prosiding sudah mengadung kaidah keilmuan yg ada

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sllh sesuai dgn kaidah keilmuan yg ada

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi;

Data / informasi dan metodologi sllh mencakup dan memenuhi kaidah keilmuan yg ada

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sllh memenuhi kaidah keilmuan yang ada

5. Indikasi Plagiasi:

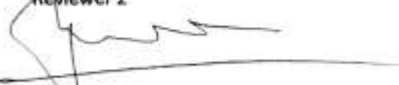
Tidak di ketemukannya adanya indikasi plagiasi dalam hasil karya berupa prosiding ini

6. Kesesuaian Bidang Ilmu:

Isi prosiding sudah sesuai dgn keilmuan yg ada

Jakarta,  
Reviewer 2

2019

  
Nama : Dr. Widodo Kushartomo  
NIDN : 0309126902/10394013  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara

**SURAT TUGAS DEKAN FAKULTAS TEKNIK**  
**Nomor: 364-D/1985/FT-UNTAR/III/2019**

Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.  
NIK/NIDN : 10394013/0309126902  
Jabatan Fungsional Dosen : Lektor Kepala (700,90), 1 Oktober 2017  
Status : Dosen Tetap  
Unit Kerja : Program Studi Sarjana Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil  
FT UNTAR



Untuk melaksanakan tugas sebagai **Peer Reviewer** dalam menilai Karya Ilmiah Saudara Dr. Mega Waty, S.T., M.T. Dosen Tetap Program Studi Doktor Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Hasil penilaian harap disampaikan kepada Sub Bagian Personalia Fakultas Teknik dengan melampirkan CV, SK JFD dan Ijazah terakhir **Peer Reviewer**, paling lambat tanggal 29 Maret 2019

Semua biaya yang dikeluarkan berkaitan dengan penugasan tersebut diatas dibebankan kepada Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Jakarta, 19 Maret 2019  
Dekan



Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D.

Tembusan:

1. Wakil Dekan
2. Kajur. Teknik Sipil
3. Kaprodi. Doktor Teknik Sipil
4. Kabag TU
5. Kasubbag Keuangan
6. Kasubbag Personalia

## CURRICULUM VITAE

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.
2	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIK	10394013
5	NIDN	0309126902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 09 Desember 1969
7	Alamat Rumah	Banjar Wijaya B55/21 Cipete-Tangerang
8	Nomor Telepon/Faks/HP	08159550559
9	Alamat kantor	Jl. Let. Jend. S. Parman No. 1 Jakarta 11440
10	Nomor Telepon/Faks	021-5672548 ex 334
11	Alamat e-mail	widodo@untar.ac.id
12	Agama	Kristen
13	URL	<a href="http://dosen.untar.ac.id/dosen/detail-JmIkomJI-ind.html">http://dosen.untar.ac.id/dosen/detail-JmIkomJI-ind.html</a>

### B. Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Diponegoro	Universitas Indonesia	Universitas Tarumanagara
Bidang Ilmu	Fisika	Material Science	Teknik Sipil
Tahun Lulus	1993	1998	2014

### C. Pengalaman Mengajar

Mata Kuliah Yang Diampu	Sejak	Tempat
Teknologi Bahan Konstruksi	1994	Untar
Fisika	1994	Untar

### D. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2007	Pengembangan Pembuatan Material Geopoimer Dengan Memanfaatkan Abu Terbang Sebagai Bahan Dasar. Sebagai Peneliti Utama	Hibah Bersaing DIKTI
2	2007	Pembuatan Papan Panel Ringan Tahan Air. Sebagai Peneliti Utama	PT. Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
3	2008	Pengembangan Pembuatan Material Geopoimer Dengan Memanfaatkan Abu Terbang Sebagai Bahan Dasar. Sebagai Peneliti Utama	Hibah Bersaing DIKTI
4	2011	Penambahan Serbuk Timah Hitam (Pb) Pada <i>Reactive Powder Concrete</i> Sebagai Beton Perisai Radiasi Sinar Gamma	LPPI Untar

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
		Sebagai Peneliti Utama	
5	2012	Analisis Penambahan Powder Quartz Pada <i>Reactive Powder Concrete</i> Terhadap Terbentuknya Kalsium Silikat Hidrat. Sebagai Peneliti Utama	Pnelitian Disertasi Doktor DIKTI
6	2014	Pengaruh Serat Lokal Terhadap Fracture Toughness dan Kuat Desak <i>Reactive Powder Concrete</i> Dengan Teknik Perawatan Penguapan. Sebagai Peneliti Utama	Hibah Bersaing DIKTI
7	2015	Pengaruh Serat Lokal Terhadap Fracture Toughness dan Kuat Desak <i>Reactive Powder Concrete</i> Dengan Teknik Perawatan Penguapan. Sebagai Peneliti Utama	Hibah Bersaing DIKTI
8	2015	<i>Reactive Powder Concrete</i> Sebagai Komponen Material Struktur Aplikasi <i>Reactive Powder Concrete</i> Pada Perkerasan Jalan. Sebagai Anggota Peneliti	Penelitian Strategis Nasional DIKTI
9	2016	Memperkirakan Kuat Tekanan <i>Reactive Powder Concrete</i> Menggunakan <i>Artificial Neural Networks (Anns)</i>	Unggulan Perguruan Tinggi KEMRISTEKDIKTI
10	2017	Sodium Acetate Sebagai Bahan Tambah Untuk Menurunkan Permeabilitas Beton	DPPM UNTAR
11	2017	Studi Analisis dan Pembebanan Pelat Beton Berserat (Tanpa Baja Tulangan) Tahun-1	Terapan Unggulan Perguruan Tinggi KEMRISTEKDIKTI
12	2018	Studi Analisis dan Pembebanan Pelat Beton Berserat (Tanpa Baja Tulangan) Tahun-2	Terapan Unggulan Perguruan Tinggi KEMRISTEKDIKTI
13	2018	Meningkatkan Jumlah Kalsium Silikat Hidrat dalam <i>Reactive Powder Concrete</i> Menggunakan Tepung Marmer	Terapan Unggulan Perguruan Tinggi KEMRISTEKDIKTI
14	2018	Pengaruh Tepung Marmer terhadap Sifat Mekanik <i>Reactive Powder Concrete</i>	DPPM UNTAR

#### E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No	Judul Penelitian	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Pengaruh Penambahan <i>Quartz Powder</i> Pada <i>Reactive Powder Concrete</i> Terhadap Terbentuknya Kalsium-Silikat-Hidrat (Penulis Utama)	Vol. 20/ No. 3/ Desember 2013	Jurnal Teknik Sipil ITB  Terakreditasi DIKTI No:56/DIKTI/Kep/2012
2	Pengaruh Serat Lokal Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur <i>Reactive Powder Concrete</i> Dengan Teknik Perawatan Penguapan (Penulis Utama)	Vol. 22/ No. 2/ April 2015	Jurnal Teknik Sipil ITB  Terakreditasi DIKTI No:56/DIKTI/Kep/2012
3	Pengaruh Penggunaan Serat Baja Terhadap <i>Flexural Toughness Reactive Powder Concrete</i>	Vol. 23/ No. 2/ Agustus 2016	Jurnal Teknik Sipil Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil. Institut Teknologi Bandung (ITB). Terakreditasi

			No.56/DIKTI/Kep/2012 ISSN: 0853-2982
4	Larutan Alkali Sebagai Aktivator Abu Terbang (Penulis Tunggal)	Vol. 3/ No. 1/ Maret 2009	Jurnal Teknologi Universitas Jayabaya
5	Perancangan Pembuatan Papan Panel Tahan Air Kerjasama Penelitian Dengan PT. Indocement Tunggul Prakarsa, Tbk. (Penulis Tunggal)	Vol. 6/ No. 2/ Juli 2009	Jurnal Teknik Sipil UPH
6	<i>Reactive Powder Concrete</i> Sebagai Perisai Radiasi (Penulis Tunggal)	Vol. 9/ No. 1/ Maret 2013	Jurnal Kajian Teknologi FT Untar
7	Pengaruh Penggunaan Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur <i>Reactive Powder Concrete</i> (Penulis Utama)	Vol. 9/ No. 3/ November 2013	Jurnal Kajian Teknologi FT Untar
8	Perisai Radiasi Sinar Gamma Dari <i>Reactive Powder Concrete</i> Dengan Paduan Serbuk Timah Hitam (Pb) dan Pasir Besi Cilacap	Vol. 10/ No. 1/ Maret 2014	Jurnal Kajian Teknologi FT Untar
9	Sifat Permeabilitas Pada <i>Reactive Powder Concrete</i> (RPC) Dengan Menggunakan Limbah Kaca ( <i>Green Concrete</i> )	Vol. 10/ No. 2/ Juli 2014	Jurnal Kajian Teknologi FT Untar
10	Pengaruh Copper Slag Terhadap Sifat Mekanis <i>Reactive Powder Concrete</i>	Vol. 10/ No. 3/ November 2014	Jurnal Kajian Teknologi FT Untar

#### F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	<i>1<sup>st</sup> International Conference on Engineering of Tarumanagara</i>	<i>The Influence of Aspect Ratio of Local Fibers on Flexural Properties of Reactive Powder Concrete</i>	02-03 Oktober 2013
2	<i>International Conference on Environmentally Friendly Civil Engineering Constructon and Materials</i>	<i>Influence of Sulfate Attack to Reactive Powder Concrete</i>	13-14 November 2014
3	<i>The 5<sup>th</sup> International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum</i>	<i>Mechanical Behavior of Reactive Powder Concrete With Glass Powder Substitute</i>	15-18 September 2015
4	Pertemuan Ilmiah Nasional Dosen Teknik 2006	Bahan Pengikat Beton Pengganti Semen	05-06 September 2006



5	Temu Ilmiah Nasional Dosen Teknik VIII 2009	Analisis Uji Pembebanan Pada Pelat Studi Kasus Gedung Parkir Wisma Mulia	25 November 2009
6	Konferensi Nasional Teknik Sipil ke-4 (KoNTekS 4)	Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Abu Terbang	02-03 Juni 2010
7	Konferensi Nasional Teknik Sipil ke-7 (KoNTekS 7)	Pengaruh Volume Serat Lokal Terhadap Kekuatan Lentur <i>Reactive Powder Concrete</i>	24-26 Oktober 2013
8	Konferensi Nasional Teknik Sipil ke-9 (KoNTekS 9)	Pengaruh Serat <i>Polypropylene</i> Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur <i>Reactive Powder Concrete</i>	07-08 Oktober 2015
9	<i>2<sup>nd</sup> International Conference on Engineering of Tarumanagara "Urban Engineering for Future Generation"</i> , Universitas Tarumanagara-Jakarta. ISBN: 978-602-71459-1-7	<i>Analysis of the Influence of Longitudinal Beam Toward the Concrete's Nominal Shear Strength</i>	22-23 Oktober 2015
10	Seminar Sehari <i>Reactive Powder Concrete</i> Sebagai Beton Masa Kini dan Masa Depan	Proses Pembuatan <i>Reactive Powder Concrete</i>	30 September 2015
11	Workshop Pembuatan dan Finalisasi Proposal Penelitian, Penulisan Artikel Ilmiah dan Pembuatan Deskripsi serta Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Bali.	Pembuatan Deskripsi serta Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	4-5 Agustus 2016
13	Seminar Nasional Teknologi dan Sains (SNTS) II 2016, Universitas Tarumanagara-Jakarta ISBN: 978-602-71459-4-8	Pengaruh Perpaduan <i>Copper Slag</i> dan Abu Terbang Terhadap Sifat Mekanis <i>Reactive Powder Concrete</i> Pendekatan Teori Himpunan <i>Fuzzy</i> Dalam Menentukan Tingkat Risiko Kerusakan Beton Menggunakan <i>Hammer Test</i>	23-24 Agustus 2016
14	<i>The 6<sup>th</sup> International Conference of Euro Asia Civil Engineering Forum</i>	Effect of Glass Fiber on Compressive, Flexural and Splitting Strength of Reactive Powder Concrete	22- 25 Agustus 2017

### G. Pengalaman Perolehan HKI

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jumlah Halaman	Nomor P/ID
1	Metode Untuk Membuat Geopolimer Dengan Bahan Dasar Abu Terbang	17 November 2015	7 halaman	IDP000039880
2	Perisai Radiasi Sinar Gamma Dari Serbuk Timah Hitam (PB) dan Butiran Besi	26 November 2015	11 halaman	IDP000040118

	Inventor Tunggal			
3	Metode Pembuatan <i>Reactive Powder Concrete (Rpc)</i> Berpenguat Serat Baja	28 Agustus 2017	9 halaman	IDP000047536
4	Metode Pembuatan <i>Reactive Powder Concrete (Rpc)</i> Menggunakan Tepung Marmer	19 Desember 2017	6 halaman	IDS000001721

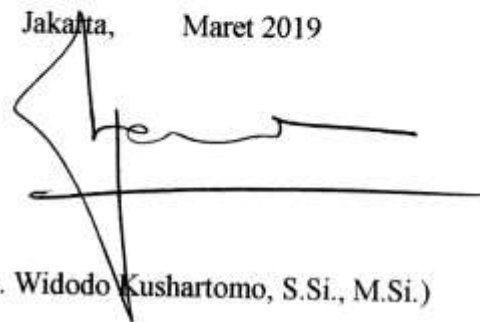
#### H. Penghargaan yang Pernah Diraih

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Film Profil Peneliti Acara Pembukaan <i>Research Week</i> 2009	Untar	2009
2	Penelitian Hibah Disertasi Doktor Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2012	Untar	2012
3	<i>Research Week</i> 2014 Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah	Untar	2014
4	Dies Natalis Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara ke-53	Untar	2015

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Maret 2019



(Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si.)

NOMOR SERI IJAZAH : 0002/DT-UNTAR/II/2014

00035

# UNIVERSITAS TARUMANAGARA



Universitas Tarumanagara menyatakan bahwa :

**WIDODO KUSHARTOMO**

**Tempat dan Tanggal Lahir : SEMARANG, 9 DESEMBER 1969**

**Nomor Pokok Mahasiswa : 328082002**

berhasil mempertahankan disertasi di hadapan Dewan Penguji pada tanggal : **25 MARET 2014**  
dan oleh karena itu, Universitas Tarumanagara mengukuhkan kepada yang bersangkutan gelar akademik :

**Doktor**

**Dalam Ilmu Teknik Sipil**

dengan segala hak dan kehormatan yang melekat pada gelar itu menurut undang-undang, adat dan kebiasaan.  
Ijazah ini dikeluarkan berdasarkan Keputusan Rektor Nomor : **4792-KR/UNTAR/IV/2014** Tanggal **2 APRIL 2014**

**Direktur Program Pascasarjana**

**Dr. Indra Widjaja, S.E., M.M.**



Jakarta, **2 APRIL 2014**

**Rektor**



**Prof. Ir. Roesdiman Soegiarso, M.Sc., Ph.D.**





KEPUTUSAN MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 455/K3/KP/1.S/2018

MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

- Menimbang** : Bahwa dosen tetap bukan pegawai negeri sipil yang namanya tersebut pada Diktum Kesatu Keputusan ini, memenuhi syarat dan dipandang cakap untuk dinaikkan pangkat penyetaraannya setingkat lebih tinggi sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008.
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 ;
  2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 ;
  3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 ;
  4. Peraturan Pemerintah Nomor 99 Tahun 2000 jo Nomor 12 Tahun 2002 ;
  5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 ;
  6. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2009 ;
  7. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 ;
  8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 Tahun 2008 ;
  9. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013, jo Keputusan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013 ;
  10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 1 Tahun 2013, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 42 Tahun 2013 ;
  11. Peraturan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 4/VIII/PB/2014 dan Nomor 24 Tahun 2014 ;
  12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 92 Tahun 2014 ;
  13. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 51 Tahun 2017 ;
  14. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 305/M/KP/IX/2015.
- Memperhatikan** : Surat Rektor Universitas Tarumanagara Nomor 103-R/339/INTAR/1/2018 tanggal 11 Januari 2018.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :
- KESATU** :
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| N a m a                                  | : Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si |
| N I D N/ No. Sertifikat Pendidik         | : 0309126902 / 16103101500441        |
| Tempat, tanggal lahir                    | : Semarang, 9 Desember 1969          |
| Pendidikan terakhir                      | : S3 Tahun 2014                      |
| Jabatan, angka kredit, tmt               | : Lektor Kepala, 700, 1 Oktober 2017 |
| Pangkat Penyetaraan, golongan ruang, tmt | : Penata, III/c, 1 Januari 2014      |
| Tempat tugas                             | : Universitas Tarumanagara           |
- Dinaikkan pangkat penyetaraannya menjadi Penata Tk. I, golongan ruang III/d dengan masa kerja 20 tahun 10 bulan;
- KEDUA** : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan.
- Keputusan ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Pada, Tanggal 12 Maret 2018  
a.n. MENTERI RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
KOORDINATOR KOPERTIS WILAYAH III,

ILLAH SAILAH  
NIP. 19580521 198211 2 001