

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama Lengkap : Ernawati,ST. MPSDA
NIP : 116110016
NIDN : 0020047309
Golongan/Jabatan Fungsional Dosen : III/b (Penata Muda Tingkat I)
Status Kepegawaian : Dosen Tetap ITB Non PNS
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 20 April 1973
Kewarganegaraan : Indonesia
E-mail : erna_ernawati73@yahoo.co.id
Status : Menikah, Anak 2

Riwayat Pendidikan

SD Negeri Cimuncang 1 Bandung	1980 - 1985
SMP PGRI 2 Bandung	1985 - 1988
SMA PGRI 1 Bandung	1988 - 1991
S1 ST. Inten Jurusan Teknik Sipil	1991 - 1997
S2 Institut Teknologi Bandung Teknik Sipil Pengelolaan Sumber Daya Air	2007 - 2009
S3 Institut Teknologi Bandung Teknik Sipil Rekayasa Pengelolaan Sumber Daya Air	2018-sekarang

Pekerjaan :

- April - Oktober 2019 : Panitia Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil X
- 2 Oktober 2018 : Panitia Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil IX
- 11 April 2018 : Panitia Konperensi Bangsa Nasional
- Desember 2017 - Juli 2018 : Anggota Tim Perumus Pendirian Pusat Kajian Kebhinekaan Kelompok Keahlian Ilmu-Ilmu Kemanusiaan
- Desember 2017- Februari 2018 : Panitia Seminar Internasional Teknolinguistik 26 Februari 2018 KK Ilmu kemanusiaan FSRD ITB
- September - 31 Desember 2017 : Panitia Besar Pengumpulan Data untuk Pengembangan Mata Kuliah Pendidikan Karakter di ITB Guna mencetak Mahasiswa Paripurna, Tim Penanganan Bidang Inisiatif
- September -31 Desember 2017 : Tim Internal Pengumpulan data dalam Pengembangan Mata Kuliah Pendidikan Karakter di ITB Guna mencetak Mahasiswa Paripurna
- Januari 2017 - Sekarang : Koordinator Tim Internal Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (P3MI) ITB Kelompok Keahlian Ilmu Kemanusiaan : Bidang Penelitian
- September - November 2017 : Panitia Seminar Internasional Sains Teknologi dan Agama (STA)
- Agustus 2017 - Sekarang : Penempatan Dosen Pada Kelompok Keilmuan/Keahlian (KK) di Fakultas FSRD oleh Rektor ITB di KK Ilmu Kemanusiaan
- Agustus 2017 : Panitia HUT RI ke 72 Tahun, Kelompok Keahlian Ilmu Kemanusiaan FSRD ITB
- Juli - Oktober 2017 : Panitia Simposium Nasional Kebangsaan dengan Tema : “Merajut Ke-Bhineka-an Menjadi sebuah Ke-Ika-an : Refleksi dan Kajian Filosofis Pancasila sebagai Perekat Bangsa”
- September 2016 - Sekarang : Dosen Tetap ITB
- Agustus 2016 - Oktober 2016 : Satgas Penyusunan dan analisis Student Outcome Matakuliah TPB dan Matakuliah Umum dalam Rangka Akreditasi ABET (Accreditation Board For Engineering And Technology) Institut Teknologi Bandung
- April 2016 - Juli 2016 : Anggota Kecil Tim Pembentukan Fakultas Ilmu Sosial, Humaniora dan Ekonomi ITB.

Juli 2015 - April 2016 : Anggota Kecil Tim Pembentukan Program Studi Magister Teknokultur ITB.

Desember 2015- sekarang : Anggota Tim Olah raga FSRD ITB

Januari 2014 -Sekarang : Anggota Laboratorium Asuransi & Audit Seni, Sains & Teknologi ITB

Januari 2014 -Agustus 2016 : Asisten Akademik ITB

Februari 2009 - Sekarang : Humas Jurnal Socioteknologi ITB

Agustus 2008-Desember 2013 : Dosen Luar Biasa ITB

Agustus 2000 - Agustus 2010 : Dosen Luar Biasa STTNB

Februari 1998 -Sekarang : Dosen Luar Biasa ST INTEN Bandung

Publikasi Keilmuan dan Kebijakan :

Tahun	Judul	Instansi
2014	Penguatan Program Pembinaan Desa Pesisir Dengan melibatkan Program Penggunaan Teknologi Tepat Guna	ITB
2014	Draft Penelitian Sosioepistemologi : Membangun Pengetahuan Berwatak Sosial	ITB
2015	Proses Draft Pemanfaatan Alat Bantu Peringatan Dini Bencana Banjir Bandang di Manado	ITB
2015	Proses Draft Forensik Linguistik Keselamatan Pengguna Laut Lintas Jepara - Karimun Jawa	ITB
2016	Proses Draft Prototipe Bantaran Sungai Tondano sebagai alat Bantu penahan banjir bandang di Manado	ITB
2017	Draft Penelitian Peneguhan kembali Sosio Ekonomi Maritim Nusantara : Aspek Logistik	ITB
2017	Draft Penelitian Pendayagunaan Teknologi Informasi Komunikasi serta Pemahaman Budaya Maritim	ITB
2017	Draft Penelitian Penerapan Prinsip Teknokultur Dalam Perawatan Jembatan Kampung Cibeureum Desa Tarumanegara Kecamatan Cigeulis Kabupaten Pandeglang Banten	ITB
2017	Draft Penelitian Peran Teknokultur Dalam Mengonstruksi Keamanan Laut Berbasis Digital	ITB
2017	Draft Penelitian Penyusunan Kriteria SDM Pesisir Agar Optimal Dalam Penggunaan Teknologi Tepat Guna	ITB

2017	Draft Pengembangan Kebijakan dalam Penggunaan Alat Bantu Peringatan Dini Banjir Bandang di Daerah Manado	ITB
2017	Pendayagunaan TIK Serta Pemahaman Budaya Maritim	ITB
2018	Kestrategisan Teknokultur Dalam Mengonstruksi Keamanan Laut Berbasis Digital	ITB
2018	Draft Penelusuran dan Inventarisasi Nilai-Nilai Moral Pancasila dalam Etika dan Perilaku Masyarakat Indonesia (Studi Kasus Jawa Barat) Untuk Suplemen Ajar Pembinaan Kampung Pancasila, Diplomasi Budaya, Pendidikan Kewarganegaraan dan Penguatan Ideologi Pancasila.	BPIP
2019	Draft Efektifitas Penggunaan Alat Tangkap Ramah Lingkungan	ITB

Jurnal

Judul	Jurnal	Edisi
Peningkatan ketahanan pangan di daerah perbatasan : studi kasus Kab. Belu Provinsi NTT	Jurnal Socioteknologi	Edisi 27 ,11 Desember 2012
Penentuan Skala Prioritas Pembangunan Waduk Di Jawa Barat	Jurnal Socioteknologi	Edisi 25 ,11 April 2012
Sistem Pelatihan Keamanan dan Keselamatan Laut Terintegrasi	Jurnal Socioteknologi	Vol 15 ,11 April 2016
<i>Strengthening Indonesian Maritime Socio-economy through Logistics Aspect : Dwelling Time at Four Sea Ports</i>	Advanced Science Letters	Vol 24, 4 April 2018

Proseding

Judul	Proseding	Tahun
Membangun Persatuan Dan Kesatuan Generasi Muda Dalam Lingkup Budaya Maritim Bangsa Indonesia	Bunga Rampai Simposium Nasional Kebangsaan KK Ilmu Kemanusiaan	2017

Diktat Kuliah

No	Diktat Kuliah dan Bahan Ajar	Pengarang
1.	Pancasila dan Kewarganegaraan, ITB	DR. Ir. Dicky R. Munaf, MS., MSCE dan Ernawati, ST.MPSDA
2.	Rekayasa Drainase Perkotaan, ST. INTEN	Ernawati, ST.MPSDA
3.	Rekayasa Pelabuhan, ST INTEN	Ernawati, ST.MPSDA

Pelatihan

NO	Kegiatan Pelatihan	Tanggal Tahun
1.	ITB-CEO Summit On Innovation University + Industry+Government Collaboration Innovation for Value Creation	22 Agustus 2016
2.	Pembekalan Dosen dan Tenaga kependidikan Baru ITB	16-18 Februari 2017
3.	Tracer Study 2018 - Career Center Officer Program (CCOP) 2.0	11 - 12 Juli 2018

Seminar

NO	Judul Seminar	Tanggal Tahun
1.	Bedah Buku dan Seminar Jurus Bisnis Rakyat “ Strategi Jitu Membangun Startup”	17 April 2017
2.	Tracer Study 2018 - Career Center Officer Program (CCOP) 2.0	11 - 12 Juli 2018
2.	Implementasi Sinergi dan Soliditas TNI-POLRI Guna mengamankan Tahapan Pemilu 2019 Dalam Rangka Pembangunan Nasional	17 September 2018

Saresehan

Judul Saresehan	Tanggal Tahun
Desa Pancasila Sebagai Bentuk Kedaulatan Rakyat dalam Ruang Budaya	20 januari 2017

Simposium

Judul Simposium	Tahun
Simposium Nasional Kebangsaan : Merajut kebhinekaan menjadi sebuah keikaan : Pancasila sebagai Perekat dalam persemaian teknologi pada ruang budaya	25 Oktober 2017

Workshop

No	Judul Workshop	Tahun
1.	Applied Approach Batch - VI, ITB	14,15,16,21,22,25 Agustus 2017
2.	Gerakan Nasional Kemitraan Penyelamatan Air 2018	31 Juli - 1 Agustus 2018
3.	Measuring Outcomes Attainment For Study Program, Common Preparatory Stage and General Courses in ABET version semester I 2016 - 2017	8 Agustus 2018

Konferensi Nasional

No	Acara	Tanggal Tahun	Judul
1.	Konferensi Bangsa Nasional	7 April 2018	Inovasi Sebagai Salah Satu Cara Untuk Menata Masa Depan Generasi Muda
2.	Konferensi Nasional Pasca Sarjana Teknik Sipil IX 2018	2 Oktober 2018	Invensi, inovasi dan Riset K3 Untuk Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan

Seminar internasional

NO	Judul Seminar Internasional	Tanggal Tahun
1.	Civic Education As A Scientific Field And Education Program For Strengthening Competitiveness Of Graduates	15 November 2016
2.	Art, Design, Religion And Humanities	13 November 2017
3.	Technolinguistics And Beyond	21 February 2019

Konferensi Internasional

NO	Judul Konferensi Internasional	Tanggal Tahun
1.	2 nd Recent Research in Social Sciences International Conference (SOCSIC 2017)	Bangkok 5 th - 7 th September 2017
2.	International Conference On Religion, Culture And Governance In The Contemporary World (ICRCG)	Malaysia 3 RD - 4 TH Oktober 2018

Pemateri/Pemakalah/Pembicara

No	Acara	Tanggal Tahun	Judul Materi
1.	Simposium Nasional Kebaangsaan : Merajut kebhinekaan menjadi sebuah keikaan : Pancasila sebagai Perekat dalam persemaian teknologi pada ruang budaya	25 Oktober 2017	Membangun Persatuan Dan Kesatuan Generasi Muda Dalam Lingkup Budaya Maritim Bangsa Indonesia
2.	Dies natalis ST. INTEN ke 34 Tahun	7 April 2018	Inovasi Sebagai Salah Satu Cara Untuk Menata Masa Depan Generasi Muda
3.	Seminar ST. INTEN ke 34 Tahun	11 April 2019	Peran Teknik Sipil Sebagai Penunjang Ketenagakerjaan Di Era Modern

Pengalaman Profesional

- Tahun 2006 Ahli Hidrologi, Perencanaan Detail Situ Cibeureum (7.0 Ha) di Kota Tasikmalaya, CV Lagadar
- Tahun 2007 Ahli Hidrologi, Detail Desain Jarigan Irigasi SS. Rancabango Cs, PT. Wiranta Bhuana Raya
- Tahun 2008 Ahli Hidrologi Perencanaan Rehabilitasi D.I Cibusul 1.525 Ha Kabupaten Majalengka, PT Alocita mandiri
- Tahun 2009 Asisten Tenaga Ahli, Studi Tipikal Infrastruktur Keamanan Laut di Pusat dan Daerah, PT Struktura
- Tahun 2010 Asisten Tenaga Ahli, Kajian Norma dalam Penyusunan Rencana Strategis (RENSTRA) dan Kebijakan Strategis (JAKSTRA) Sea and Coast Guard, PT Struktura
- Tahun 2011 Asisten Tenaga Ahli ,Kajian Tolok Ukur Pencapaian Indikator Renstra Terhadap Rpjmn 2010 - 2014 PT Struktura
- Tahun 2012 Asisten Tenaga Ahli, Kajian Tata Cara Peningkatan Pencapaian Kinerja Renstra Berdasarkan Indikator Kinerja Rpjm 2010 - 2014, PT Struktura.
- Ahli Hidrologi Detail Desain D.I. Oetfo di Kabupaten Belu NTT, PT.Jasacon Putra Utama.
- Tahun 2013 Asisten Tenaga Ahli ,Kajian Pencapaian Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJM) 2010 - 2014 Sektor Keamanan Laut, PT Struktura.
- Asisten ahli hidrologi, Study Komprehensif Pengendalian Sedimentasi Teluk

kendari (Tahap I) Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara PT. Daya Cipta Dianrancana

Tahun 2014 Asisten Tenaga Ahli, Kajian Evaluasi dan Perkuatan Pelaksanaan RPJMN 2010 - 2014 untuk Sektor Keamanan dan Keselamatan Laut, PT Struktura.

Tahun 2015 Ketua Tim, Kajian Sistem Operasi Tersinergi Bakamla sesuai UU No 32 Tahun 2014 tentang Kelautan PT Lapi ITB

Tahun 2016 Ketua Tim, Updating Data dan Pemetaan Daerah Irigasi Rawa di Kab. Tanjab Timur Jambi (7 DR) PT. Yoka Tiga Consultant

Ahli Hidrologi, System Planinning jaringan irigasi Tahap 2 areal DI Parigi Kabupaten Pangandaran, CV Lagadar