**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



**Data Pribadi**

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap  NIP | : Ernawati,ST. MPSDA  : 116110016 |
| Golongan/Jabatan Fungsional Dosen  Status Kepegawaian | : III/b (Penata Muda Tingkat I)  : 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 |

**Pekerjaan** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| September 2017 - Sekarang | : | Panitia Besar Pengumpulan Data untuk Pengembangan Mata Kuliah Pendidikan Karakter di ITB Guna mencetak Mahasiswa Paripurna, Tim Penanganan Bidang Inisiatif |
| September 2017 - Sekarang | : | 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 |
| 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 |
| April 2016 - Sekarang | : | Anggota Kecil Tim Pembentukan Fakultas Ilmu Sosial, Humaniora dan Ekonomi ITB. |
| Juli 2015 - Sekarang  Desember 2015- sekarang | : | Anggota Kecil Tim Pembentukan Program Studi Magister Teknokultur ITB.  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 Sosioteknologi 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 |

**Jurnal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul | Jurnal | Edisi |
| Peningkatan ketahanan pangan di daerah perbatasan : studi kasus Kab. Belu Provinsi NTT | Jurnal Sosioteknologi | Edisi 27 tahun 11 Desember 2012 |
| Penentuan Skala Prioritas Pembangunan Waduk Di Jawa Barat | Jurnal Sosioteknologi | Edisi 25 tahun 11 April 2012 |
| Sistem Pelatihan Keamanan dan Keselamatan Laut Terintegrasi | Jurnal Sosioteknologi | Vol 15 tahun 11 April 2016 |
| *Strengthening Indonesian Maritime Sosio-economy through Logistics Aspect : Dwelling Time at Four Sea Ports* | Maltesas Journal | Sedang di Review |

**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 |

**Seminar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Seminar Nasional | : | 20 |
| Seminar Internasional | : | 1 |

**Workshop**

Applied Approach Batch - VI

**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 Cibutul 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 |