# LAMPIRAN 3 CURRICULUM VITAE

### **DATA PRIBADI**

Nama : Dr.Dra.Rina Marina Masri, MP

NIP/Pangkat/Golongan : 19650530 199101 2 001 / Pembina / IV a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Jabatan Struktural : -

Alamat Kantor : Jalan Dr.Setiabudhi No 207 Bandung 40154

Telephone: 62-22-2013163 Pesawat 3409

Alamat Rumah : Jalan ABC Belakang No 17 Bandung 40111

Telephone: 022-4241525; 081315177863

### **PENDIDIKAN**

2009 : Memperoleh gelar Doktor dari Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

2002 : Memperoleh gelar Magister Pertanian dari Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran Bandung.

1989 : Memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Teknik dari Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan IKIP Bandung.

### **PELATIHAN**

- 2009 : Pengembangan Pengolahan Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* Linnaeus) Menjadi CJCO sebagai Bahan Bakar yang Ramah Lingkungan, Desa Mekarsari, Kecamatan Tambaksari, Kabupaten Ciamis.
- 2004: Memperoleh sertifikat pelatihan AMDAL B Plus dari Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor (setara 70 jam pelatihan).
- 2003 : Memperoleh sertifikat pelatihan AMDAL A Plus dari Program Studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor (setara 70 jam pelatihan).
- 2001: Memperoleh sertifikat pelatihan GIS (*Geographical Information System*) di Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional, Cibinong Bogor.
- 1998 : Mengikuti pelatihan TOEFL di Balai Bahasa IKIP Bandung.
- 1996 : Memperoleh sertifikat pelatihan GIS (*Geographical Information System*) di Dellasonta Computer Center di Bandung.

### BIDANG KEAKHLIAN

Teknik Sipil, Evaluasi Lahan, Lingkungan (Konstruksi Bangunan, Teknik Penyehatan, Manajemen Konstruksi, Analisis Mengenai Dampak Lingkungan / AMDAL).

#### PENGALAMAN PROFESIONAL

- 2008: Konsultan perencana untuk Kajian Implikasi Undang-Undang No 26 Tahun 2007 terhadap Sistem Pengembangan Kawasan Perumahan dan Permukiman (Kota Padang, Palembang, Banjarmasin dan Makasar) di Deputi Pengembangan Kawasan Kantor Menteri Negara Perumahan Rakyat Jakarta.
- 2005 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pertambangan Batu Bara di Mamuju.
- 2005 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pertambangan Batu Bara di Bayah.
- 2004 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pertambangan Batu Bara di Bojongmanik.
- 2004 : Konsultan lingkungan untuk Pengembangan Model dan Tipologi Agropolitan di Tujuh Kabupaten di Pulau Jawa.
- 2004 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Bogor Agribisnis Center di Kota Bogor.
- 2003 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPA) di Anyer Kabupaten Serang.
- 2003 : Konsultan lingkungan untuk Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pangrango Internusa Plaza (PIP) di Kota Bogor.
- 2002 : Konsultan perencana pada penelitian Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan di Kabupaten Sumedang.
- 2002 : Konsultan perencana pada penelitian Zonasi Kawasan Perumahan Berwawasan Lingkungan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bandung.
- 2002 : Ketua Tim Evaluasi Lahan Pasca Industri Genteng di Kabupaten Majalengka.
- 1998 : *Civil Engineer* pada Konstruksi Pembangunan Klinik Rancaekek di Kabupaten Bandung.

## PENELITIAN (5 TAHUN TERAKHIR)

- 2009 : Analisis Sosial Ekonomi Industri Genteng untuk Pembangunan Perumahan dan Pertanian yang Berkelanjutan.
- 2009 : Aplikasi Model Perhitungan Struktur Berbantuan Komputer pada Mekanika Rekayasa III bagi Mahasiswa Teknik Sipil.
- 2009 : Pengembangan Model Permukaan Digital untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Teknik Sipil pada Praktikum Ukur Tanah
- 2009 : Eksplorasi Instrumen GPS sebagai Kontrol Lapangan Bangunan Teknik Sipil
- 2008 : Analisis Tingkat Pelayanan Jalan di Ruas-Ruas Jalan Soekarno-Hatta di Kota Bandung Jawa Barat.
- 2008: Implementasi Perancangan Berbantuan Komputer pada Tugas Terstruktur Jalan Rel untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Teknik Sipil (Penelitian Hibah Kompetitif Internal Universitas Pendidikan Indonesia di Bandung).
- 2007 : Aplikasi Model Eksplanatoris pada Mata Kuliah Teknik Penyehatan untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa D<sub>3</sub> Teknik Sipil FPTK UPI (Penelitian Hibah Kompetitif Internal Universitas Pendidikan Indonesia di Bandung).

- 2007: Analisis Sosial Ekonomi Pembibitan dan Budidaya Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas Linnaeus*) untuk Menghasilkan Bahan Bakar Nabati yang Ramah Lingkungan (Penelitian Fundamental DP3M Dikti Depdiknas Jakarta).
- 2007 : Perbandingan Alokasi Hutan Hasil Analisis Spasial Kepmenhut SK-79/2001 dengan Kemampuan Lahan BPDAS di Kabupaten Bandung
- 2007 : Model Dinamis Alokasi Lahan Kawasan Perumahan dan Konservasi Kawasan Lindung di Kawasan Bandung Utara.
- 2003 : Model Dinamis Pendidikan dan Kesempatan Kerja di Kota Bandung Jawa Barat (Penelitian Hibah Pembinaan Universitas Pendidikan Indonesia di Bandung).
- 2002 : Zonasi Kawasan Perumahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Bandung (Penelitian Hibah Pembinaan Univeristas Pendidikan Indonesia di Bandung).
- 2001 : Aplikasi Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh bagi Evaluasi Kemampuan Lahan di Kabupaten Sumedang (Penelitian Hibah Pembinaan Universitas Pendidikan Indonesia di Bandung).

## PRESENTASI MAKALAH (5 TAHUN TERAKHIR)

- 2009: Model Dinamis Tingkat Pelayanan Jalan dan Kualitas Udara di Kawasan Bandung Utara (Pembicara pada Seminar Nasional *Civil Cares Transportation* Pembangunan Sistem Transportasi Nasional pada Era Demokrasi dan Otonomi Daerah yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Jenderal Ahmad Yani Cimahi Jawa Barat).
- 2008 : Tinjauan Hukum terhadap Polusi Kebisingan : Sumber, Baku Mutu, Pemantauan dan Pengelolaannya (Pembicara pada Seminar Hukum Lingkungan yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Fakultas Hukum UNIKOM Bandung).
- 2003: Aplikasi GIS untuk Zonasi Kesesuaian Lahan Perumahan di Kabupaten Bandung.
- 2001 : Hubungan Luas Lahan Sawah Beririgasi dengan Produktivitas Gabah Kering Giling di Kabupaten Subang.

Tanda Tangan:

Tanggal Penandatanganan: 25/02/2010