

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Ahmad Sumantri, S.T, M.T
NIDN : 0010077307
NIP/NIK : 197307102003121003
Tempat dan Tanggal Lahir : Bogor dan 10 Juli 1973
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Golongan / Pangkat : III-c / Penata
Jabatan Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Medan
Alamat : Jl. Almamater No. 1 Kampus USU, Medan
Telp./Faks. : (061) 8211235, 8213951, 8210371/ (061) 8215845
Alamat Rumah : Jl.Suluh No.130 Lk. XI Kel. Sidorejo Kec. Medan Tembung
Kota Madya Medan Prop. Sumatera Utara.
Telp./Faks. : Hp.0811607547
Alamat e-mail : ahmadsumantri92@Gmail.com
Rumpun Bidang Ilmu : Teknik Sipil

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2001	S1	Universitas Sumatera Utara	Teknik Sipil/Teknik Sipil
2011	S2	Universitas Sumatera Utara	Teknik Sipil/Magister Teknik Sipil

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam /Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2007	Pelatihan Metodologi Penelitian bagi Dosen Politeknik Negeri Medan	Politeknik Negeri Medan	2 hari
2007	Structures Design and Analysis with Computer Program	PUSAT PELATIHAN MBT	22 hari
2011	Microsoft Office 2010	PT NetTrain Informatika	2 hari
2012	Pelatihan dan Workshop Pembuatan Proposal Penelitian Hibah Bersaing bagi Dosen Politeknik Negeri Medan	Politeknik Negeri Medan	3 Hari
2014	Pelatihan Trimble Infrastruktur dan MGIS	Politeknik Negeri Medan	3 Hari

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar	Sem/Tahun Akademik
Mekanika Rekayasa	D3 Teknik Sipil	Modul	III/ 2011
Struktur Baja 1	D3 Teknik Sipil	Modul	III/ 2012

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua / Anggota Tim	Sumber Dana
2005	Pengaruh Pasir Besi Terhadap Kekuatan Tekan Mortar	Ketua Tim	DIPA 2005 POLMED
2006	Pengaruh Penggunaan Putih Telur sebagai Bahan Perekat pada Adonan Mortar terhadap Kekuatan Tekan Mortar	Ketua Tim	DIPA 2006 POLMED
2006	Pengaruh Penggunaan Cangkang Kemiri terhadap Kekuatan Tekan Beton	Anggota Tim	DIPA 2006 POLMED
2011	Analisa Nilai Percepatan Gempa di Kota Medan Berdasarkan Data Rekaman Kejadian Gempa di Wilayah Sumatera dan sekitarnya	Ketua Tim	DIPA 2011 POLMED
2012	Evaluasi Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Stasiun Kota Belawan	Anggota Tim	DIPA 2012 POLMED
2016	Pengaruh Perbedaan Diameter Lubang Baut Dengan Diameter Baut Terhadap Kuat Geser Dan Kuat Desak Baut Pada Sambungan Pelat Baja	Ketua Tim	DIPA 2016 POLMED
2017	Simulasi Nilai Percepatan Gempa Di Ibu Kota Kabupaten Dan Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam	Ketua Tim	DIPA 2017 POLMED

KARYA ILMIAH*

A. Buku / Bab Buku / Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit
2011	Kajian Riwayat Waktu Terhadap Simpangan Pada Struktur Bangunan dengan Menyertakan Efek Interaksi Tanah dan Pondasi Tiang	Jurnal Rekayasa Struktur & Infrastruktur (Program Studi Magister Teknik Sipil USU Departemen Teknik Sipil USU)

B. Makalah / Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2013	Pengaruh Pasir Besi terhadap Kekuatan Tekan Mortar	Politeknik Negeri Medan
2013	Evaluasi Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Stasiun Kota Belawan	Politeknik Negeri Medan

C. Penyunting / Editor / Reviewer / Resensi

Tahun	Judul	Penerbit / Jurnal

KONFERENSI / SEMINAR /LOKAKARYA / SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia /Peserta/Pembicara
2006	Lokakarya Penyusunan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa, Proposal Pengabdian kepada Masyarakat dan Penelitian.	Politeknik Negeri Medan	Peserta
2006	Seminar Hasil Penelitian Staf Pengajar politeknik Negeri Medan	Politeknik Negeri Medan	Peserta
2007	Trasfer Teknologi Internal Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Medan	Politeknik Negeri Medan	Peserta
2011	Seminar Hasil Penelitian Staf Pengajar Politeknik Negeri Medan	Politeknik Negeri Medan	Peserta
2015	Pembekalan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Asosiasi Tenaga Teknik Indonesia	Peserta

KEGIATAN PROFESIONAL / PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis / Nama Kegiatan	Sumber Dana
2004	Penyuluhan Manajemen Koperasi Sebagai Salah Satu Cara Meningkatkan Pengetahuan Manajemen Koperasi di Desa Mulyoharjo Kabupaten Deli Serdang	Mandiri
2007	Pendirian Rumah Baca dan Sanggar Anak Putus Sekolah di Kota Tanjung Pura Kabupaten Langkat	DIPA 2007 Politeknik Negeri Medan
2010	Perbaikan Jalan Lingkungan di Krlurahan Pulo Brayon Darat II Medan	DIPA 2010 Politeknik Negeri Medan
2011	Pembangunan Kamar Mandi dan WC Umum di Dusun II Desa Paya Geli Kabupaten Deli Serdang	DIPA 2011 Politeknik Negeri Medan
2012	PPM Dusun III Desa Puji Mulyo Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang	DIPA 2012 Politeknik Negeri Medan
2013	PPM di Desa Teluk Panji Kecamatan Kampung Rakyat Kabupaten Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara	DIPA 2013 Politeknik Negeri Medan
2016	Pembuatan sumur masyarakat Lingkungan V Kelurahan Baru Ladang Bambu Kecamatan Medan Tuntungan	DIPA 2016 Politeknik Negeri Medan
2017	Pembuatan Sumur Bor Umum Di Dusun Tanjung Kapuk Desa Selayang Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat	DIPA 2017 Politeknik Negeri Medan
2018	Pembuatan Sumur Bor Umum Di Dusun Pulo II Desa Selayang Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat	DIPA 2018 Politeknik Negeri Medan

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Jenis / Nama Kegiatan	Peran	Tempat
2013	Pelatihan Konstruksi Gedung dan Jembatan bagi Mahasiswa	Anggota Panitia Pelaksana	Politeknik Negeri Medan

	Politeknik Negeri Medan		
2013	Peningkatan Kemampuan Mahasiswa dalam Pengelolaan	Anggota Panitia Pelaksana	Politeknik Negeri Medan

Medan, 1 Januari 2015

Ahmad Sumantri, S.T, M.T

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Peran / Jabatan	Institusi	Tahun .. s.d

PENGHARGAAN / PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi

ORGANISASI PROFESI / ILMIAH

Tahun	Jenis / Nama Organisasi	Jabatan / Jenjang Keanggotaan