

BIODATA



Nama : Ahmad Munawar

Tempat/tgl. lahir : Yogyakarta / 26 Nov 1953

NIP : 130 937 461

Jabatan : Guru Besar

Alamat kantor : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM,

Jalan Grafika 2, Kampus UGM, Yogyakarta 55283,
Telpon 0274-524712

Alamat rumah : Perumahan Puri Gejayan Indah C-1A Yogyakarta 55283

E-mail : amunawar@mstt.ugm.ac.id
munawarugm@yahoo.com

Nama isteri : Dra. Endang Kusumawati

Nama anak : 1. Annisa Puspitasari (mahasiswi Jurusan Teknik Elektro,
Fakultas Teknik UGM)

2. Ahmad Kusumaputra (siswa SMA Negeri III
Padmanaba, Yogyakarta)

Pendidikan:

1. SD Muhammadiyah Ngupasan Yogyakarta, 1966
2. SMP Negeri II Yogyakarta, 1969
3. SMA Negeri III Padmanaba Yogyakarta, 1972 (juara umum I Pas Pal)
4. S1, Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM, 1979
5. *Master of Science in Transportation, University of Bradford, England, 1985*
6. *Doktor Ingenieur in Verkehrswesen (Transportasi), Ruhr Universitaet Bochum, Germany, 1994*

Keanggotaan di bidang Profesi

1. Ketua Bidang Humas, Perhimpunan Alumni Jerman (PAJ) seluruh Indonesia
2. Anggota Dewan Pimpinan Daerah Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
3. Koordinator *SURED (Sustainable Resource Development) South East Asia and China German Alumni Network* untuk Indonesia
4. Anggota Masyarakat Transportasi Indonesia (MTI)

Pengalaman Pekerjaan**Jabatan struktural**

| | |
|-------------|--|
| 2001 – 2002 | Kepala Pusat Studi Jerman UGM |
| 1998 – 2000 | Pengelola Bidang Akademik, Magister Sistem dan Teknik Transportasi UGM |

Bidang Pendidikan

| | |
|-----------------|---|
| 1980 – sekarang | Dosen Kelompok Bidang Keahlian Transportasi, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM |
| 2000 – 2004 | Ketua Tim Jaminan Mutu Pendidikan, Fakultas Teknik UGM |
| 2005 | Ketua Tim Gugus Jaminan Mutu, Fakultas Teknik UGM |
| 2003 - sekarang | Anggota Tim Auditor Mutu Akademik Internal UGM |
| 2008 | Ketua Tim Persiapan ISO 9001 – 2000, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik UGM |

Bidang Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (selama 3 tahun terakhir)

Tahun 2007

1. Ketua Tim Studi Sistem Angkutan Umum Massal Kota Balikpapan
2. Ketua Tim Studi Kelayakan Terminal Angkutan Barang, Provinsi DIY
3. Ketua Tim Studi Penyiapan Data Tatralok, Kabupaten Sleman
4. *Team Leader Hi-Link Project, Improving Bus Ticketing System in Yogyakarta Province and Pekanbaru*, kerjasama dengan JICA dan Kyushu University, Jepang
5. Ketua Tim Studi Analisis Dampak Lalulintas Perumahan Riverside, Kabupaten Sleman
6. Ketua Tim Studi Penyusunan Studi Kelayakan Pembangunan Jalan Ring Road, Kabupaten Magetan
7. Ketua Tim Studi Kajian Analisis Dampak Lalulintas Akibat Pembangunan Perkantoran Swasta dan Fasilitas Komersial di Kawasan Akses Jalan Tol, Jalan Mayjen Sungkono, Surabaya
8. Ketua Tim Studi Kelayakan Fly Over Jalan Arteri Utara Timur, Provinsi DIY
9. Anggota Tim Ahli Persiapan Operasional Bus Trans Jogja di Provinsi DIY

Tahun 2006

1. *Team Leader Hi-Link Project, Improving Bus Ticketing System in Yogyakarta Province*, kerjasama dengan JICA dan Kyushu University, Jepang
2. Ketua Tim Studi Persiapan Operasionalisasi Sistem Angkutan Umum Massal Kota Yogyakarta
3. Ketua Tim *Rapid Assesment* Pasca Gempa Jembatan-jembatan di DIY
4. Ketua Tim Studi Rekayasa dan Manajemen Lalulintas *Busway* Koridor 9 Cawang – Pluit, Provinsi DKI Jakarta
5. Ketua Tim Studi Tataran Transportasi Lokal Kabupaten Banyumas
6. Ketua Tim *Joint Products/Service Development*, Program Hibah Kompetisi B, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, *Transport Infrastructure Recovery Program after Earthquake Disaster*
7. Ahli Utama Penyusunan Raperda Tataran Transportasi Wilayah Provinsi NTB
8. Ketua Tim Studi Analisis Dampak Lalulintas Plaza Ambarukmo, Yogyakarta
9. Ketua Tim Studi Analisis Dampak Lalulintas Operasional SPBU Jalan Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul
10. Ketua Tim Studi Kelayakan Sirkuit Bontang, Provinsi Kalimantan Timur
11. Ketua Tim Perencanaan Teknik Terinci Bandara Sultan Thaha, Jambi
12. Anggota Tim Pendamping Pelaksanaan Rincian Kegiatan Perencanaan Lelang Operator Tiket Koridor 4, 5, 6 dan 7 Badan Layanan Umum Trans Jakarta *Busway*, Jakarta
13. Anggota Tim Pakar Penilaian KA-ANDAL Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan di Provinsi DIY
14. Anggota Tim Pakar Penilaian KA-ANDAL Pembangunan Pemindahan Toko Progo, Jalan Suryotomo, Yogyakarta

Tahun 2005

1. Ketua Tim Studi Pengembangan Jaringan Jalan Provinsi DIY
2. Ketua Tim Studi Kelayakan Reformasi Sistem Transportasi Angkutan Umum Perkotaan di Provinsi DIY
3. Ketua Tim Perencanaan Terminal Angkutan Barang dan Studi Lokasi Terminal Angkutan Kota, Kota Balikpapan
4. Ketua Tim Studi Sistem Informasi Manajemen Transportasi Kota Tegal
5. Anggota tim Studi Geologi Jalur Terowongan Piyungan – Patuk, Provinsi DIY
6. Anggota tim Pengembangan Transportasi Terpadu, Provinsi DIY
7. Ketua Unit Pembekalan dan Pengujian, Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia DIY

Publikasi Ilmiah

Buku

1. Munawar, A., 2004, *Manajemen Lalulintas Perkotaan*, Beta Offset, Yogyakarta
2. Munawar, A., 2004, *Program Komputer untuk Analisis Lalulintas*, Beta Offset, Yogyakarta
3. Munawar, A., 2005, *Dasar-dasar Teknik Transportasi*, Beta Offset, Yogyakarta

Makalah pilihan pada Seminar Internasional yang dipresentasikan dan dipublikasikan dalam bentuk prosiding selama 5 tahun terakhir

1. Munawar, A. 2008, *Sustainable Urban Public Transport Planning in Indonesia, Case Studies in Yogyakarta and Jakarta*, Proceedings of the 2008 Indonesian Students' Scientific Meeting: Sustainable Development in Indonesia, an Interdisciplinary Approach, Delft, the Netherlands, 13 – 15 Mei 2008
2. Munawar, A. 2007, *Sustainable Public Transport Planning in Indonesia, Case Study in Yogyakarta and Bandung*, Proceedings of the 2007 International Conference and Annual Meeting of Chinese Institute of Transportation, Taipei, Republic of China, 4 – 6 Desember 2007
3. Munawar, A. 2007, *Public Transport Reform in Indonesia, a case study in the city of Yogyakarta*, Proceeding of the 4th International Conference on Urban & Regional Planning and Transportation, Prague, Czech Republic, 27 – 29 Juli 2007
4. Munawar, A., 2006, *Queues and Delays at Signalized Intersections, Indonesian Experience*, Proceeding of the 5th International Symposium on Highway Capacity Manual, Yokohama, Jepang, 25 – 29 Juli 2006
5. Munawar, A., 2005, *Economic Disparity between the East and the West of Indonesia*, Proceeding of the 9th International Seminar + Workshop on Sustainable Resource Development (SURED), Los Banos, Filipina, 28 Februari – 4 Maret 2005

6. Munawar, A., 2004, *Development of Inland Waterways in Kalimantan, Indonesia*, Proceeding of the 7th International Seminar and Workshop on Sustainable Development (SURED), Ho Chi Minh City, Vietnam, 23 – 26 Februari 2004
7. Munawar, A., 2003, *Sustainable Urban Public Transport Planning in Indonesia*, Proceeding of the International Conference on Civil Engineering, Malang, Indonesia, 1 – 3 Oktober 2003

Tanda Penghargaan

1. Piagam Penghargaan Kesetiaan dalam mengabdikan selama 25 Tahun kepada Negara dan Universitas Gadjah Mada, Keputusan Rektor UGM 4 Januari 2007
2. Piagam Tanda Kehormatan SATYA LANCANA KARYA SATYA 20 TAHUN, Keputusan Presiden R.I. No. 44282/4-22/2002 tanggal 10 Agustus 2002.