# BIODATA PENULIS

Penulis lahir di Sukoharjo - Solo, 21 Nopemberl 1954. Pendidikan dasar di SDN VII, SMPN I dan SMAN 1, seluruhnya di Sukoharjo, SOLO. Pada tahun 1974, hijrah ke Kota Bandung dalam rangka menempuh pendidikan sarjana di Program Studi Teknik Geologi ITB dan selesai 1979. Pendidikan lanjut diikuti penulis di Program Magister Hidrogeologi - Rekayasa Pertambangan ITB,1999 sampai 2001, dilanjutkan dengan pendidikan doktor di Teknik Geologi ITB mulai tahun 2008 hingga sekarang.

Minat penulis di bidang hidrogeologi kawasan gunung api tercermin sejak dari tugas akhir program sarjana dan magisternya yang mengambil contoh kasus kawasan Bandung Utaraatau tepatnya Daerah Cimahi – Padalarang, Bandung. Bidang peminatan tersebut terus dikembangkan oleh penulis dalam bentuk berbagai publikasi jurnal nasional, pertemuan nasional, sejak tahun 2000.

Pengalaman kerjasebagai tamatan sarjana Teknik Geologi-ITB, memulai bekerja di bidang geologi teknik (1979 s/d 1983) untuk pengembangan sumberdaya air DAS Citarum – Cisadane bergabung dengan PT. Nippon Koei – PT. Buana Archicons – PU. Kemudian (1984 s/d 1985) bekerja untuk bidang geologi teknik di Irigasi Simalungun, Sumatera Utara.

Sejak 1986sebagai PNS, diperbantukan menjadi pengajar di Universitas Pakuan Bogor, ditugaskan oleh Kopertis Wil. IV Jawa Barat merintis dan mengawali pengelolaan Lembaga Pendidikan Tinggi memimpin kelangsungan proses pengajaran beberapa jurusan pendidikan dibawah naungan Fakultas Teknik, Universitas Pakuan Bogor, dimana di dalamnya ada Program Studi Teknik Geologi. Sebagai pengajar penulis mengawali menjadi asisten dosenuntuk mata kuliah Geologi Teknik, Hidrogeologi dan Geologi Lingkungan.

Tahun Bogor). Tahun 1994, dan membantu pendirian Sekolah Tinggi Ilmu Managemen Ilmu Komputer (STEMIK - BOGOR). Kemudian Tahun 1994 membantu pendirian Akademi Managemen Ilmu Komputer (AMIK – Binaniaga).

Pada Tahun 1999 selain bertugas di Universitas Pakuan Bogor, oleh pimpinan Kopertis Wil IV.Jawa Barat penulis diberi tugas mempersiapkan terwujudnya Lembaga Perguruan Tinggi - Universitas Suryakancana Cianjur lengkap dengan 4 (empat) fakultas (Fakultas Hukum, Fakultas Keguaruan, Fakultas Teknik dan Fakultas Teknologi Lingkungan). Beberapa program Studi Keteknikan, yakni untuk 4 (empat) Program Studi: Teknik Sipil, Teknologi Industri, Informatika dan Teknik Lingkungan yang selanjutnya digabung dalam satu fakultas, yakni “Fakultas Teknik Universitas Suryakancana Cianjur”.Penugasan di Universitas Suryakancana termasuk membantu mempersiapkan terwujudnya penyelenggaraan program pasca sarjana S.2 untuk Program Studi Hukum - Fakultas Hukum dan Program Studi Bahasa Indonesia - Fakultas Keguruan di Universitas Suryakancana - Cianjur.

Selain mengajar di Universitas Pakuan Bogor dan Universitas Suryakancana pada tahun 2004 s.d 2006 penulis juga pernah membantu mengajar matakuliah Hidrogeologi di Program Studi Teknik Lingkungan - ITENAS, Bandung. Sampai sekarang juga menjadi pengajar luar biasa, mengajar geologi teknik dan geologi lingkungan di Program Studi Teknik Sipil Univeritas Langlang Buana, Bandung.

Penulis menikah pada tahun 1985 dengan Netty Kamal, yang bekerja sebagai staf pengajar di Institut Teknologi Nasional Bandung. dan dikaruniai 2 (dua) orang anak seorang putra bernama Harry Anjar Wilopo dan seorang putri Friella Apriliana yang saat ini telah menamatkan studi S.2 Teknik Sipil - ITB ..

**Publikasi terkait dengan disertasi (3 tahun terakhir):**

* Karakter Isotop Stabil Airtanah di CAT Bandung-Soreang, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Nuklir, BATAN-UNPAD, Juli 2013.
* Hidrostratigrafi Sistem Akuifer CAT Bandung-Soreang, *submit* ke Jurnal Geologi Indonesia, Desember 2013.
* Hidrokimia Airtanah di CAT Bandung-Soreang, *submit* ke Jurnal Geologi Indonesia , Desember 2013.
* *Chemical Facies Groundwater Bandung-Soreang Groundwater Basin Based on Spring Chemical Data and Well in 1997,1998,2007-2009,2011 and 2012, submitted to International Water Association of United States, August 2014*.
* *Groundwater Condition Assessment Using Waterbalance Approach in Jatinangor, West Java for Groundwater Conservation, acceptance by The 11th Hokaido Indonesian Student Asociation Scientific Meeting (HISASS11), Sapporo, December 11th, 2013..*
* *Effect of Industrial Waste Disposal on Groundwater in Industrial Area, Tegal, West Java , aceptance by The 11th Hokaido Indonesian Student Asociation Scientific Meeting (HISASS11), Sapporo, December 11th, 2013.*

Ceramah:

* Hidrokimia CAT Bandung-Soreang, Paparan Nara Sumber, Acara Sosialisasi Perda Airtanah Kota Bandung, Agustus 2013.
* Metode Estimasi Porositas dan Permeabilitas dari Log Sumur dalam Pemetaan Hidrogeologi, Kuliah Umum Hidrogeologi, ITB, September 2013.