

# Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng., IPU, ASEAN Eng.

Friday, 31 Desember 2021 WIB, Oleh: Universitas Gadjah Mada

---



Prof. Panut Mulyono dilantik menjadi Rektor Universitas Gadjah Mada (UGM) masa bakti 2017-2022 pada tanggal 26 Mei 2017. Beliau lahir di Kebumen pada bulan Juni 1960, lulus S1 Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik UGM pada tahun 1986 dan langsung menjadi asisten dosen di jurusan tersebut. S2 (*Master of Engineering*) dan S3 (*Doctor of Engineering*) diselesaikannya di Tokyo Institute of Technology, Jepang, masing-masing pada tahun 1990 dan 1993, dengan judul disertasi doktor "*Concentration Difference Heat Pump Using Fusion and Freezing Processes.*" Pada bulan April 2018 beliau mendapat gelar Dr.(H.C.) bidang pendidikan dari Hanseo University, Korea. Bulan Maret 2019 Prof. Panut Mulyono memperoleh sertifikat Insinyur Profesional Utama (IPU) dari Persatuan Insinyur Indonesia (PII) dan pada bulan September 2019 beliau mendapat status sebagai ASEAN Engineer dari ASEAN Federation of Engineering Organizations (AFEO).

Beberapa jabatan yang pernah dijalannya di UGM adalah Kepala Laboratorium Analisis Instrumental, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik (2007-2008), Asisten Direktur Bidang Keuangan Proyek Quality of Undergraduate Education (QUE) Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik (1999-2004), Asisten Direktur Bidang *Equipment* Proyek Overseas Economic Cooperation Fund (OECF) UGM (2000-2005), Asisten Direktur Bidang Keuangan Program Hibah Kompetisi (PHK) B, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik (2006 - 2008), Pembantu Pengurus Fakultas Teknik Bidang Sarana dan Prasarana (1995-2003), Pembantu Pengurus Fakultas Teknik Bidang Keuangan (2003-2005), Asisten Wakil Dekan II Fakultas Teknik Bidang Perencanaan dan Sarana-prasarana (2005-2008), Wakil Dekan Bidang Administrasi, Keuangan, dan SDM Fakultas Teknik (2008-2012), dan Dekan Fakultas Teknik (periode pertama 2012-2016 dan periode ke-2 2016-2017). Prof. Panut Mulyono juga sebagai Dewan Pakar Pusat Studi Energi UGM sejak 1997 sampai sekarang.

Prof. Panut Mulyono mendapatkan penghargaan sebagai Dosen Teladan I, Fakultas Teknik UGM pada tahun 1996 dan pada bulan Mei 2012 serta bulan Agustus 2019 masing-masing menerima Satyalencana Karya Satya XX Tahun dan Satyalencana Karya Satya XXX Tahun dari Presiden RI. Piagam Penghargaan Kesetiaan 25 Tahun diterimanya dari Rektor UGM pada tahun 2013. Pada tanggal 2 Mei 2018 ia mendapat Tanda Kehormatan Dwija Widya Abiyasa dari Universitas Darma Persada, Jakarta. Bulan Oktober 2019 ia memenangkan Anugerah Academic Leader 2019 untuk Kategori Dosen dengan Tugas Tambahan sebagai Pemimpin Perguruan Tinggi Badan Hukum (PTN BH) yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Beliau memperoleh apresiasi sebagai Rektor Tangguh 2020 dari Obsession Media Group (OMG) pada bulan Mei 2020 dan juga penerima penghargaan *Best University Leaders* dari OMG pada Desember 2021. Beliau memperoleh penghargaan sebagai Tokoh Pendidikan Teknik Kimia Indonesia pada bulan November 2021 dari Badan Kejuruan Teknik Kimia, Persatuan Insinyur Indonesia.

Prof. Panut Mulyono menekuni penelitian pada bidang perpindahan kalor, perpindahan massa, dan energi. Banyak penelitian yang dilakukannya terkait dengan ekstraksi zat berharga dari tumbuhan Indonesia, ekstraksi unsur logam dari bahan mineral Indonesia, dan bidang energi baru dan terbarukan (EBT). Lebih dari 67 karya ilmiah sebagai penulis utama telah dipublikasikan oleh Prof. Panut Mulyono di jurnal nasional dan jurnal internasional serta di prosiding seminar nasional dan seminar internasional. Prof. Panut Mulyono telah menulis dua buah buku dengan judul Analisis Sistem Teknik Kimia (ISBN: 978-602-386-154-5) dan Ekonomi Teknik (ISBN: 978-602-386-930-5), serta sebuah chapter dengan judul Hidrogen sebagai Energi Terbarukan: Proses Produksi, Transportasi, dan Penyimpanannya dalam buku Dari Yogyakarta untuk Energi Indonesia: Pandangan dan Hasil Riset Pakar UGM di Bidang Energi, Pusat Studi Energi UGM (ISBN: 978-602-97979-3-0). Beliau juga sebagai penulis pendamping chapter dengan judul Membumikan Pancasila: Tantangan dari Ilmu Sosial dan Pendekatan Ilmu Pengetahuan dalam buku Membangun Karakter Bangsa Melalui Pengamalan Pancasila (ISBN: 978-623-376-124-6).

Di UGM beberapa mata kuliah yang pernah diampunya meliputi Perpindahan Panas, Analisis dan Optimasi Sistem Teknik Kimia, Manajemen dan Konservasi Energi, Ekonomi Teknik, Analisis Matematis Teknik Kimia, Analisis Matematis Lanjut, Analisis dengan Instrumen dalam Teknik Kimia, Pemodelan Sistem Lingkungan, Manajemen Operasi, Potensi Bahan Baku Industri, Kontrol Limbah Berbahaya, Menggambar Teknik, dan Calculus.

Keanggotaan pada organisasi profesi yang diikutinya adalah Persatuan Insinyur Indonesia (PII) dan *The Society of Chemical Engineers of Japan* (SCEJ). Saat ini Prof. Panut Mulyono menjabat sebagai Ketua Forum Rektor Indonesia (FRI) untuk masa bakti 2021-2022 dan juga sebagai Ketua Umum Forum Perguruan Tinggi untuk Desa (PERTIDES) sejak 2019.

## Links

- [Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng., D.Eng., IPU, ASEAN Eng.](#)
- [Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr](#)
- [Supriyadi, M.Sc., Ph.D., CMA., CA., Ak.](#)
- [drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D](#)
- [Prof.Dr.Ir. Bambang Agus Kironoto](#)
- [Prof. Dr. Paripurna, S.H., M.Hum., LL.M](#)