

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN KOMITMEN
BAKAL CALON ANGGOTA MWA UGM
PENGANTI ANTAR WAKTU PERIODE 2021 – 2026**

1.	Unsur Keterwakilan Calon Anggota MWA yang Dilamar	<input type="checkbox"/> Masyarakat Umum <input type="checkbox"/> Alumni <input type="checkbox"/> Dosen Guru Besar <input type="checkbox"/> Dosen Bukan Guru Besar <input type="checkbox"/> Tenaga Kependidikan <input type="checkbox"/> Mahasiswa
2.	Nama Lengkap (Dapat dituliskan gelar di belakang nama lengkap)	PROJO DANOEDORO, Prof., Drs., M.Sc., Ph.D.
3.	NIK/NIP/NIM (Pilih salah satu ID dan tuliskan nomornya)	
4.	Usia	
5.	Gender	<input type="checkbox"/> Perempuan <input type="checkbox"/> Laki-laki
6.	Alamat Rumah/Tempat Tinggal (beserta kode pos)	
7.	Nomor Telp/HP (yang dapat dihubungi)	
8.	Alamat Email (yang dapat dihubungi)	
9.	Pekerjaan Saat Ini (Tuliskan nama Fakultas, Departemen, dan Prodi jika mewakili unsur Dosen dan Mahasiswa)	Status: <input type="checkbox"/> Dosen <input type="checkbox"/> Pengusaha <input type="checkbox"/> Profesional <input type="checkbox"/> Karyawan <input type="checkbox"/> Mahasiswa <input type="checkbox"/> Tidak Bekerja <input type="checkbox"/> Pensiunan <input type="checkbox"/> ASN/TNI/Polri <input type="checkbox"/> Lainnya Nama Lembaga: Departemen Sains Informasi Geografis, Fakultas Geografi UGM Alamat Lembaga: Bulaksumur Yogyakarta 55281 Jabatan: guru besar
10.	Riwayat Pekerjaan/Jabatan/Kepemimpinan (Jika ada, tuliskan mulai dari yang paling akhir. Silakan tambahkan daftar isian sesuai kebutuhan.)	1. a. Dari Tahun: 2 0 1 8 Sampai Tahun: 2 0 2 2 b. Jenis Pekerjaan/Jabatan/Kepemimpinan: Kepala Laboratorium Penginderaan Jauh c. Nama Institusi: Fakultas Geografi UGM

		<p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan selama menjabat yang mengindikasikan kualitas kepemimpinan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengaktifkan riset bersama para anggota laboratorium (bukan individual) untuk publikasi internasional dan meningkatkan profil laboratorium • Mendorong penyelesaian studi dan kenaikan pangkat/jabatan anggota lab sehingga anggota lab yang 10 orang saat ini semua bergelar doktor, terdiri dari 4 orang gurubesar (naik Bersama-sama) dan 4 lektor kepala, dan hanya 2 yang berjabatan lektor. • Mengembangkan kas laboratorium melalui iuran fee pekerjaan-pekerjaan penelitian/pengabdian masyarakat yang ditangani oleh anggota lab secara individual • Mengembangkan pengadaan alat laboratorium melalui hibah <i>in-kind</i> dari anggota lab dan dari rekanan <p>2 a. Dari Tahun: _2_ 0_1_2_</p> <p> Sampai Tahun: _2_0_2_1_</p> <p>b. Jenis Pekerjaan/Jabatan/Kepemimpinan: Ketua program studi S2/Magister Penginderaan Jauh</p> <p>c. Nama Institusi: Fakultas Geografi UGM</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan selama menjabat yang mengindikasikan kualitas kepemimpinan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengkoordinasi tim untuk membawa prodi Magister PJ terakreditasi Unggul • Menyusun kurikulum multientry yang dapat menerima mahasiswa dengan berbagai latar belakang keilmuan (dari elektro dan teknik kimia hingga ekonomi dan arkeologi) dan dibentuk menjadi lulusan magister sesuai dengan program learning outcome Prodi, dipresentasikan di Asian Conference on Remote Sensing dan dimintakan ijin untuk diadopsi oleh Asian Institute of Technology (AIT) Bangkok • Melibatkan professor dari perguruan tinggi kelas dunia (misalnya UQ, Tokyo, UTM) yang dihadirkan dalam berbagai kesempatan kuliah tamu, pembicara seminar untuk sekaligus menjadi pembahas proposal dan draft tesis <p>3 a. Dari Tahun: _2_ 0_0_9_</p> <p> Sampai Tahun: _2_0_1_2_</p>
--	--	--

		<p>b. Jenis Pekerjaan/Jabatan/Kepemimpinan: Sekretaris Jurusan Sains Informasi Geografis dan Pengembangan Wilayah</p> <p>c. Nama Institusi: Fakultas Geografi UGM</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan selama menjabat yang mengindikasikan kualitas kepemimpinan: Mengusulkan dan memelopori penggunaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tabel karir dosen anggota departemen yang berisi nama, gelar dan kepangkatan saat ini, kapan naik pangkat dan pensiun di usian berapa, dan - Matriks bidang keahlian <p>Sebagai dasar pengembangan SDM ke depan terkait kapan, merekrut SDM dosen seperti apa, dan bisang keahlian apa yang seharusnya diisi/dikembangkan</p> <p>4 a. Dari Tahun: _2_ 0_0_8_] Sampai Tahun: _2_ 0_ 1_7_]</p> <p>b. Jenis Pekerjaan/Jabatan/Kepemimpinan: Ketua Pusat Penginderaan Jauh (PUSPICS)</p> <p>c. Nama Institusi: Fakultas Geografi UGM</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan selama menjabat yang mengindikasikan kualitas kepemimpinan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan <i>partnership</i> dengan Bakosurtanal/Badan Infomasi Geospasial (BIG) • Mendorong keterlibatan tim peneliti Fakultas Geografi khususnya Departemen SAG dalam penyusunan Standar Kompetensi kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bidang Informasi Geospasial sebagai ketua-ketua sub-bidang penginderaan jauh, kartografi, dan SIG • Mengusulkan penyusunan skema/sistem klasifikasi penutup/penggunaan lahan nasional yang kemudian menjadi Standae Nasional Indonesia SNI 7645-1 tahun 2014 • Menginisiasi penyelenggaraan seminar nasional dan kemudian internasional rutin bidang geoinformasi menjadi agenda 2 tahunan (Geoinformation Science Symposium), sejak 2009 untuk memperkuat posisi Fakultas Geografi sebagai <i>center of excellence</i> di bidang penginderaan jauh
--	--	--

11.	Penghargaan Tingkat Nasional/Internasional yang Diperoleh (Jika ada)	<u>Tingkat Internasional:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. University of Queensland – Indonesia Alumni Award (2011) 2. Ooi Giok Ling Best Paper Award – Southeast Asian Geographers Association (SEAGA) Conference and Congress, Hanoi Vietnam (2010) 3. ADS-AusAID PhD Program (2002 – 2006) 4. Trust Fund Amsterdam 2000 – participation in the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) Congress, Istanbul, Turkiye (2004) 5. ITC – Vietnam Land Administration Board Refresher Course (2004) 6. ITC – Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) Refresher Course, Dehradun, India (2000) 7. Embassy of the Republic of Indonesia at Den Haag, The Netherlands (MSc Program at ITC) (1992 – 1993) 8. ITC-PUSPICS Project (Postgraduate Diploma Program at ITC) (1990-1991) Nasional <ol style="list-style-type: none"> 9. Satyalencana Karyasatya, X, XX, XX 10. FMIPA Universitas Indonesia Award - Ilmuwan Kontributif bidang Geografi (2014) 11. Best paper – Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN) 2014 – Bogor 12. Dosen Teladan/Berprestasi III Fakultas Geografi, 1997
12.	Mohon proyeksikan peran UGM 5 tahun ke depan (Tuliskan antara 100-250 kata)	UGM harus menjadi ujung tombak dan <i>role model</i> dalam pengendalian eksploitasi berlebihan wilayah Yogyakarta dan sekitarnya dalam 20 tahun terakhir, yang menyebabkan penurunan kualitas lingkungan (pencemaran udara, kemacetan lalu lintas, berkurangnya kuantitas dan kualitas air tanah, sampah dan sanitasi lingkungan, berkurangnya ruang terbuka hijau) serta masalah pertanahan (harga lahan yang tak terkendali, pengambil-alihan aset oleh orang luar, kurang-mampuan warga Yogya dalam memiliki lahan untuk hunian). UGM harus mampu memberi contoh dalam menjadi lembaga yang <i>leading</i> secara internasional dalam mempengaruhi kebijakan nasional maupu daerah dari perspektif <i>sustainability</i> , dan sekaligus berpihak pada Masyarakat bawah yang saat ini kesulitan dalam akses kepemilikan lahan, sesuai dengan slogan mengakar kuat dan menjulang tinggi.
13.	Apakah Anda memiliki komitmen untuk mewujudkan visi, misi, dan nilai-nilai ke-UGM-an dalam dunia nyata	<input type="checkbox"/> Ya, berkomitmen penuh ✓ <input type="checkbox"/> Ya, berkomitmen dengan catatan (tuliskan catatan yang dimaksud): _____ _____ <input type="checkbox"/> Tidak berkomitmen
14.	Apa motivasi dan komitmen Anda sebagai anggota MWA?	Saya akan berperan aktif, hadir dan memberikan pendapat/ usulan untuk <i>mewujudkan peran UGM dalam masyarakat, yaitu sebagai role model</i> untuk menjadi lokomotif pembangunan

	<p>(Tuliskan bentuk kontribusi aktif yang akan Anda berikan, misalnya kehadiran, peningkatan Tridarma, penggalangan dana abadi, dan lain-lain, antara 100-250 kata)</p>	<p>berkelanjutan Yogyakarta dan bahkan nasional, seperti yang sudah saya sampaikan pada proyeksi peran UGM 5 tahun ke depan (butir 12).</p> <p>Saya juga akan mendorong peningkatan <i>competitiveness</i> UGM yang saat ini tersandera oleh rasio dosen-tendik yang sangat buruk, dengan mengurangi beban anggaran oleh banyaknya tenaga tidak produktif/tidak kompetitif agar tetap <i>leading</i> secara internasional.</p> <p>Mempertahankan dan meningkatkan kemampuan UGM untuk melakukan subsidi silang dalam pembiayaan mahasiswa kurang mampu maupun pemberian kesempatan studi pada mahasiswa yang berasal dari wilayah 3 T</p>
15.	<p>Pengalaman Tridarma (pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat), baik sebagai dosen/pengajar, peneliti, gerakan masyarakat, sponsor, penggalangan dana, atau peran lainnya yang relevan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menjadi dosen sejak 1989 (honorar), 1990-2024 (asisten ahli madya – guru besar) • Menjadi anggota tim penyusunan arahan pemanfaatan lahan, rencana teknis lapangan, untuk rehabilitasi lahan dan konservasi tanah (RLKT) 1988 – 1993 • Menjadi peneliti analisis medan dan evaluasi lahan untuk pengembangan wilayah-wilayah stagnan di Jawa Tengah (1993-1996) • Menjadi peneliti utama Hibah Bersaing Dikti untuk estimasi produksi pertanian berbasis data satelit dan SIG (1996-2001) • Menjadi konsultan Departemen Transmigrasi untuk berbagai kegiatan survei Transmigrasi Swakarsa Mandiri, termasuk kaitaj dengan aspek spasial (1995 - 2000) • Menjadi <i>remote sensing scientist</i> pada proyek-proyek penelitian Australian Centre for International Agricultural Research (2005-2015) di Indonesia dan Papua Nugini • Menjadi konsultan Bakosurtanal/BIG untuk berbagai kegiatan pemetaan Bersama Pusat Pemetaan dan Integrasi Tematik (2007-2021) • Menjadi penguji tesis master dan disertasi doktor di University of Queensland, University of New South Wales, dan University of Canberra, Australia, dan program PhD sandwich antara UGM dengan Koln University of Applied Science, Jerman (2010-2011) • Menjadi dosen tamu di Koln University of Applied Science, Jerman dan Vietnam Academy of Water Resources di bawah program CNRD (<i>Center for Natural Resources Development</i>) • Meluluskan 22 doktor bimbingan di UGM (2010-2011) • Menjadi anggota Tim Asistensi Parampara Praja Daerah Istimewa Yogyakarta dengan tema Perubahan Geografis Kawasan Gunung Merapi • Menjadi konsultan konservasi lingkungan untuk World Wildlife Fund (WWF) (2014 – 2023), World Resources Institute (WRI) (2023)

		<ul style="list-style-type: none"> • Menjadi konsultan pemutakhiran data spasial Pajak Bumi dan Bangunan (PBB) dengan Pemkot Salatiga melalui pemotretan udara berbasis drone/UAV dan <i>participatory mapping</i> • Menerima hibah penelitian Academic Excellence UGM (2023)
16.	<p>Pengalaman dalam resolusi konflik</p> <p>(Jika ada, tuliskan antara 100-250 kata)</p>	<p>Belum pernah terlibat langsung dalam resolusi konflik, tetapi sering berdialog dengan masyarakat lokal terkait masalah transmigran dengan penduduk lokal di Lereh (Papua, 1996), Kaliorang (Kaltim, 1993), Paser (Kaltim, 1996), Ogan Komering Ilir (Sumatera Selatan, 1995), Hulu Sungai Utara (2000) dan Tanah laut (Kalimantan Selatan, 2000). Juga belajar banyak dari proses pemulihan dalam kerusuhan Ambon (2003).</p>
17.	<p>Riwayat Pendidikan</p> <p>(Tuliskan tiga Pendidikan terakhir yang ditamatkan, dimulai dari yang paling akhir. Misalnya Ph.D., Master/Magister, S1/D4, Sarjana Muda)</p> <p>NB. Untuk perwakilan mahasiswa, lampirkan IPK</p>	<p>1. a. Tahun lulus: <input type="text"/>_2<input type="text"/>_0<input type="text"/>_0<input type="text"/>_7<input type="text"/></p> <p>b. Gelar yang diperoleh: doktor (Ph.D.)</p> <p>c. Nama Pendidikan: Mapping Science</p> <p>d. Jurusan/Departemen: Geographical Information Science, School of Geography, Planning and Architecture</p> <p>e. Tempat kelulusan: University of Queensland, Australia</p> <p>2. a. Tahun lulus: <input type="text"/>_1<input type="text"/>_9<input type="text"/>_9<input type="text"/>_3<input type="text"/></p> <p>b. Gelar yang diperoleh: Master (M.Sc.)</p> <p>c. Nama Pendidikan: Rural and Land Ecology Survey</p> <p>d. Jurusan/Departemen: Land Resource and Urban Science</p> <p>e. Tempat kelulusan: International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC) (sekarang bergabung dengan University of Twente), The Netherlands</p> <p>3. a. Tahun lulus: <input type="text"/>_1<input type="text"/>_9<input type="text"/>_8<input type="text"/>_9<input type="text"/></p> <p>b. Gelar yang diperoleh: Doktorandus (Drs.)</p> <p>c. Nama Pendidikan: Penginderaan Jauh</p> <p>d. Jurusan/Departemen: Geografi Teknik</p> <p>e. Tempat kelulusan: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada</p>
18.	<p>Riwayat Pelatihan/Magang yang Relevan</p> <p>(Jika ada, baik berperan sebagai peserta, pemateri, atau pun lainnya. Tuliskan mulai dari yang paling akhir. Silakan tambahkan daftar isian sesuai kebutuhan.)</p>	<p>1. a. Tahun: <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/></p> <p>b. Lamanya pelatihan/magang (hari):</p> <p>c. Berperan sebagai:</p> <p>d. Jenis pelatihan/magang:</p> <p>e. Tempat pelatihan/magang:</p> <p>2. a. Tahun: <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/>_ <input type="text"/></p> <p>b. Lamanya pelatihan/magang (hari):</p> <p>c. Berperan sebagai:</p>

		<p>d. Jenis pelatihan/magang:</p> <p>e. Tempat pelatihan/magang:</p>
19.	<p>Pengalaman Organisasi Kemasyarakatan dan Politik</p> <p>(Silakan tambahkan daftar isian sesuai kebutuhan.)</p>	<p>1. a. Dari Tahun: _2_ _0_ _0_ _6_ Sampai Tahun: _2_ _0_ _1_ _0_ </p> <p>b. Jabatan/Posisi: Ketua Bidang IPTEK</p> <p>c. Nama Organisasi: MAPIN (Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh)</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan dalam organisasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Merumuskan lingkup forum, bidang keahlian dan konsultasi bidang IPTEK dalam penanganan bencana, termasuk gempa dan tsunami Aceh <p>2 a. Dari Tahun: _2_ _0_ _1_ _0_ Sampai Tahun: _2_ _0_ _1_ _4_ </p> <p>b. Jabatan/Posisi: Ketua Bidang Pengembangan IPTEK</p> <p>c. Nama Organisasi: IGI (Ikatan Geograf Indonesia)</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan dalam organisasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendorong pengembangan kelompok-kelompok bidang studi dan minat serta working group dalam Masyarakat geografi dengan membentuk kepengurusan dan kewajiban pertemuan ilmiah rutin di msaing-masing kelompok, di samping pertemuan ilmiah tahunan (PIT) IGI, agar iklim akademik seluruh institusi anggota terjaga, dan gap kemajuan iptek antar universitas dipersempit <p>3 a. Dari Tahun: _2_ _0_ _1_ _4_ Sampai Tahun: _2_ _0_ _1_ _8_ </p> <p>b. Jabatan/Posisi: Ketua Bidang Organisasi</p> <p>c. Nama Organisasi: IGI (Ikatan Geograf Indonesia)</p> <p>d. Kebijakan/inovasi yang dilakukan dalam organisasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mendorong pengembangan profesi geografiwan yang lebih professional, dengan mengikuti ujian kompetensi

		dan sertifikasi profesi di bidang-bidang yang berdekatan, serta mendorong IGI untk membentuk lembaga sertifikasi profesi sendiri.
20.	<p>Afiliasi Organisasi Masyarakat dan Politik</p> <p>(Jika ada, tuliskan afiliasi organisasi masyarakat atau politik yang Anda miliki. Afiliasi tidak harus menjadi anggota, tetapi memiliki paham, pemikiran, atau sikap hidup yang selaras dengan organisasi tersebut)</p>	Tidak ada
21.	<p>Khusus untuk bakal calon unsur Mahasiswa, tuliskan karya orisinal Anda yang menunjukkan jiwa kepemimpinan yang visioner</p> <p>(Antara 500-1000 kata)</p>	-

Pernyataan:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

1. Informasi yang saya berikan adalah benar dan sesuai fakta.
2. Jika saya terpilih, maka saya bersedia melaksanakan tugas dan fungsi MWA secara bertanggung jawab dan mengizinkan informasi tentang saya, misalnya Nama (pertanyaan No. 2), gender (pertanyaan No.5), pekerjaan (pertanyaan No. 9), riwayat pekerjaan (pertanyaan No.10), penghargaan tingkat nasional/internasional (pertanyaan nomor 11), proyeksi peran UGM (pertanyaan nomor 12), komitmen saya sebagai anggota MWA (pertanyaan No. 14), pengalaman tridarma (pertanyaan No.15), pengalaman dalam resolusi konflik (pertanyaan No.16), riwayat pendidikan (pertanyaan No.17), riwayat pelatihan/magang (pertanyaan No.18), pengalaman organisasi (pertanyaan No. 19), afiliasi organisasi masyarakat dan politik (pertanyaan No. 20). serta foto dipublikasikan dalam laman UGM.