

Name	Mukhamad Ngainul Malawani, S.Si, M.Sc
Position	Lecturer in Faculty of Geography Universitas Gadjah Mada Speciality: Geomorphology, Sedimentology
Academic career	1. <i>Graduate in Geography</i> (Universitas Gadjah Mada, 2017) 2. Undergraduate in Environmental Geography (Universitas Gadjah Mada, 2014)
Employment	2017
Research and development projects over the last 5 years	1. Pengembangan Industri Rumah Tangga Penghasil Bio-Geotekstil Sebagai Teknologi Konservasi Pertanian Lahan Kering (Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo Provinsi Jawa Tengah) - Research assistant 2. Pengembangan Dan Implementasi Sistem Peringatan Dini Longsor (Sipendil) Menggunakan Teknologi Raingauge Dan Rainfall Treshold Untuk Membentuk Desa Tangguh Bencana (Desa Tieng, Kec. Kejajar, Kab. Wonosobo) - Research assistant 3. Karakteristik Geomorfik Pesisir Selatan Pulau Jawa sebagai Habitat Bertelur Penyu Guna Mendukung Upaya Konservasi dan Pelestarian Penyu - Research assistant 4. Sistem Informasi Spasial Kemaritiman Dan Potensi Kepesisiran Untuk Pengembangan Eduwisata Dan Konservasi Kawasan Kagungan Dalem Gumuk Pasir Dan Parangtritis Geomaritime Science Park - Research assistant
Industry collaborations over the last 5 years	-
Patents and proprietary rights	-
Important publications over the last 5 years	1. Zulqisthi, G., Malawani, M.N., and Bahtiar, IY., 2013. Geographic Information System (GIS) Alication for Vulnerability Mapping and Evacuation Route of Tsunami Hazard. (Case Study : Glagah Beach, Kulonprogo Regency). Procceding Asian Conference on Remote Sensing. Pp : 4291- 4297. 2. Malawani, MN., 2013. Distribusi Spasio Temporal Bahaya Rip Current di Pantai Parangtritis. Dalam Dartoyo, dkk (eds). 2013. Potret Negeri Bahari di Bumi Nusantara. Yogyakarta : Laboratorium Geospasial Pesisir. 3. Malawani, M.N., Cahyadi, A., 2013. Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran Sebagai Salah Satu Dasar Zonasi Kawasan Karst. Kolokium Hasil Litbang Sumberdaya Air. Puslitbang Sumberdaya Air. PUSAIR PU. 4. Malawani, MN., 2013. Kajian Sebaran Spasial Warga Cacat, Lansia, dan Anak-Anak untuk Pengambilan Keputusan Evakuasi Bencana Gunungapi Merapi. dalam EGSA. 2013. Optimalisasi Sumberdaya Lingkungan dan Mitigasi Gunungapi. Yogyakarta : Penerbit Bimotry.

	5. Haryono, E., Malawani, M.N., Zulqhisti, G. 2014. Identifikasi Geodiversitas Pulau Wangi-wangi Sebagai Upaya Mendukung Pengembangan Ekowisata di Kabupaten Wakatobi. Pekan Ilmiah Tahunan IGI. Fakultas Geografi. 6. Malawani, M.N., Sasongko, M.H.D. 2015. Pengelolaan Dampak Proses Deflasi terhadap Kegiatan Pariwisata di Pantai Parangtritis-Parangkusumo. Proceeding Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai. MPPDAS UGM. 7. Mardiatno, D., Sunarto, Rahayu, L., and Malawani, M.N., 2015. Potensi Risiko Bencana Kepesisiran di Wilayah Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, Prosiding Konferensi Nasional Forum Perguruan Tinggi untuk Pengurangan Risiko Bencana (FPT PRB) 2015, Solo. 8. Malawani, M.N. and Mardiatno, D., 2015. Rencana Aksi Mitigasi Bencana Tsunami Melalui Pendekatan Tipologi Pesisir dan dan Permukiman-Kasus: Pesisir Jayapura, Prosiding Simposium Nasional Mitigasi Bencana Tsunami 2015, TDMRC Unsyiah-USAID PEER Cycle 3, Banda Aceh, 21-22 Desember 2015. 9. Hizbaron, D.R., Rahmat, P.N., Setyaningrum, A., Malawani, M.N., 2015. Kajian Spasial Keretakan Sosial Ekonomi dan Fisik di Daerah Rawan Erupsi Gunungapi Merapi Yogyakarta. Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia. Ikatan Ahli Bencana Indonesia. 10. Christanto, N, Setiawan, M.A, Malawani, M.N, dan Narjan. 2016. Peningkatan Efektivitas Konservasi Lahan di Hulu DAS Serayu dengan Program Rehabilitasi Teras. dalam Widicahyono, A., Setiawan, M.A., dan Christanto, N. (eds). Bunga Rampai Kegiatan Quickwin DAS Serayu 2015. Yogyakarta : badan Penerbit Fakulast Geografi 11. Shafarani, F.K., Malawani, M.N., Suriadi, dan Marfai, M.A. 2016. Coping Capacity Index in the Concept of Indonesia Disaster Resilient City: Yogyakarta and Banda Aceh. Proceeding the 3rd Biennale International Conference on Indonesian Architecture and Planning. Yogyakarta. 12. Sunarto, Elvira, I., Nastiti, I.P., Malawani, M.N., Sasongko, M.H.D. 2016. Identifiying the physical characteristics and coastal dynamics for seaturtles spawning ground at goa cemara coastal area, yogyakarta. Proceeding. The Second International Conference of Indonesian Society for Remote Sensing (ICOIRS). 13. Elvira, I., Nastiti, I.P., Malawani, M.N., Sasongko, M.H.D., Sunarto. 2016. Potential of Sea Turtles Ecotourism Development in Bantul Regency Coastal Area Based on Geomorphological Overview. Proceeding. International Symposium on Technology for Sustainability International Studets Seminar on Leadership and Networking. Pp : 440-444. 14. Mardiatno, D., Malawani, M.N. Wacano, D. Ahmad, D.N.A. 2017. Review on Tsunami Risk Reduction in Indonesia Based on Coastal and Settlement Typology. The Indonesian journal of geography. 49:2. DOI: 10.22146/ijg.28406 15. Mardiatno, D., Permatasari, C., Malawani, M.N., Sekarsih, N. 2017. Tsunami Risk Evaluation Based on Land Suitability for
--	---

	Settlement in Pacitan Coastal Area, East Java. Proceeding. 1st International Conference on Geography and Education (ICGE 2016) 79, 48.
Activities in specialist bodies over the last 5 years	-