

Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D.

EDUCATION

- Undergraduate: Universitas Islam Indonesia, Indonesia
- Master: University of The Phillipines, Filipina
- Doctoral: The University of Melbourne, Australia

RESEARCH

- Desain Model Rumah Sederhana Pracetak Tahan Gempa dan Pengembangan Metode Perbaikan pada Kerusakan Pasca Gempa, 2015
- Analisis Perilaku Struktural Rumah Tinggal Sederhana Tahan Gempa Dengan Metode Respon Spektrum, 2015
- Analisis Perilaku Struktural Rumah Tinggal Sederhana Tahan Gempa Dengan Metode Respon Spektrum, 2015
- Desain Model Rumah Sederhana Pracetak Tahan Gempa dan Pengembangan Metode Perbaikan pada Kerusakan Pasca Gempa (Laporan Tahun Ketiga), 2016
- Inovasi Batako-Kait sebagai Alternatif Dinding Pasangan Rumah Sederhana Tahan Gempa, 2017

PUBLICATIONS

- Efek Variasi Karakteristik Dinding Pasangan pada Perilaku Struktural Rumah Tinggal Sederhana Tahan Gempa, Prosiding: Inovasi lingkungan terbangun ke-3 restorasi permukiman desa-kota. yogyakarta. 12 Oktober 2015. di FTSP-UII. ISBN: 978-602-98397-7-7
- Experimental Study on Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams with Variety Lap Splices of Reinforcing Steel Bars, Proceeding The 3rd International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civul Engineering (ICRMCE-3). di Solo. 19-21 November 2015
- Perilaku Sambungan Balok-Kolom Beton Praktis pada Komponen Struktur Rumah Sederhana Akibat Beban Siklis , Prosiding: Inovasi lingkungan terbangun ke-3 restorasi permukiman desa-kota. yogyakarta. 12 Oktober 2015. di FTSP-UII. ISBN: 978-602-98397-7-7
- Structural Behaviour of Precast Reinforced Concrete Frames on A Non-Engineered Building Subjected to Lateral Loads, International Journal of Engineering and Technology Innovation. .Vol.6. No.4. April 2016. ISSN Print :2223-5329 (Print). ISSN Online :2226-809X.

- Evaluation of Disaster Preparedness Level of An Oil Company (Case Study of Pertamina Refinery Unit in West Papua Province. Indonesia), Prosiding Fourth International Conference on Sustainable Built Environment. di FTSP-UUI. ISSN:2541-223X
- Experimental Evaluation of Masonry Infill Walls of RC Frame Buildings Subjected to Cyclic Loads, Jurnal Procedia Engineering Vol.171. Pages 191-200. 2017. ISSN: 1877-7058
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705817303363?via%3Dihub#bibl0005>)
- Kekuatan Material Dinding Komposit untuk Rumah Sederhana, Kolokium FTSP UII. Vol.IX. Januari 2017. ISSN: 9-772477-5B3159
- Pengaruh Penambahan Silica Fume dan Superplastizer pada Self Compacting Concrete (SCC), Kolokium FTSP UII. Vol.X. April 2017. ISSN: 9-772477-5B3159
- Comparison of 10% and 2/3 Of 2% PE for 50 Years Seismic Hazard at Yogyakarta Special Province (YSP). Indonesia Constructed from The Probabilistic Seismic Hazard Analysis, International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET). Volume 9. Issue 9. Sptember 2018. pp. 1593-1610. ISSN Print: 0976-6308 and ISSN Online 0976-6316

COMMUNITY DEDICATION & SERVICES

- Evaluasi Struktur Pasca Kebakaran Asrama Santri Pondok Pesantren Darul Qur'an, 2016
- Membuat Perhitungan Struktur, Detail penulangan Struktur dan Perancangan Desain untuk Renovasi Masjid Pogung Dalangan, 2016
- Sebagai Narasumber pada acara Workshop Asesor BKD bagi dosen bersertifikat pendidik pada PTS, 2017
- Sebagai Narasumber pada acara Workshop Penyusunan Usulan Penilaian Angka Kredit bagi Dosen dan Sekretariat Penilaian Angka Kredit PTS, 2017
- Narasumber talkshow acara Griya & Konstruksi Antisipasi Kerusakan Rumah Terhadap Bencana Alam, 2017
- Pemateri Workshop Building Resilience Writing Workshop, 2017
- Narasumber Talkshow Acara Griya Radio Unisi Perawatan Rumah Tinggal, 2018