

Image or type unknown

**Hendramawat Aski Safarizki**

hendra.mawat@gmail.com

Jl. Argopuro 15 RT 07 Rw 20 Josroyo Indah, Ds. Jaten, Kec. Jaten, Kab. Karanganyar

<b>NIP/Y</b>	198701232015041002	<b>Jenis Kelamin</b>	Laki-laki
<b>NIDK/N</b>	0023018704	<b>Agama</b>	Islam
<b>Jabatan Fungsional</b>	Lektor	<b>Tempat/Tgl Lahir</b>	BANDUNG / 23 January 1987
<b>Angka Kredit</b>	300	<b>Fakultas</b>	Fakultas Teknik
<b>Golongan</b>	III/d	<b>Program Studi</b>	Teknik Sipil
<b>Pangkat</b>	Penata Tk. I	<b>Status</b>	Tetap

**Pendidikan**

1. 11 Aug 2008 (2004 - 2008) : S1 - Teknik Sipil (S.T.) di UNS (*Universitas Sebelas Maret*)
2. 13 Jun 2011 (2009 - 2011) : S2 - Teknik Sipil (M.T.) di UNS (*Universitas Sebelas Maret*)

**Jabatan**

1. 2014 - 2018 : Kepala Laboratorium Prodi Teknik Sipil (088/SK/A/B.5/Univet Btr/III/2014)
2. 2018 - 2022 : Ketua Program Studi Teknik Sipil (121/A/SK/C.6/Univet.Btr/II/2018)

**Golongan**

1. 2019 : Angka kredit 150 jabatan fungsional Asisten Ahli pangkat Penata Muda Tk. I golongan III/b (089/L6/PT/JF-AA/N/2019)
2. 2021 : Angka kredit 300 jabatan fungsional Lektor pangkat Penata Tk. I golongan III/d (480/LL6/PT/JF-L/N/2021)

**Mengajar**

1. -

**Penelitian**

1. 2018 : (Ketua) PKK Kajian Kuat Tekan Papercrete Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Limbah Keramik di Sukoharjo - 6000000.00 (APBU Univet Bantara)
2. 2019 : (Ketua) PKBI Kajian Kuat Tekan Beton Dengan Limbah Cangkang Kerang Darah Sebagai Pengganti Sebagian Semen di Sukoharjo - 4000000.00 (APBU Univet Bantara)
3. 2020 : (Ketua) PKBI Pemanfaatan Limbah Kaca Sebagai Agregat Halus Dalam Pembuatan Beton Ramah Lingkungan di Sukoharjo - 4000000.00 (APBU Univet Bantara)
4. 2021 : (Ketua) PKBI Pengaruh Desain Spektra Gempa Indonesia 2021 Terhadap Tingkat Keamanan Gedung Di Sukoharjo di Sukoharjo - 4000000.00 (APBU Univet Bantara)

**Pengabdian**

1. 2019 : PMKBI Pemahaman Remaja Pra Kepemilikan Sim Terhadap Perilaku Berkeselamatan Lalu Lintas di Sukoharjo - 3000000.00 (APBU Univet Bantara)
2. 2020 : PMKK Pengembangan Eco Product Universal Teknik Dengan Memanfaatkan Limbah Kayu Bekas Menjadi Berdaya Ekonomis Tinggi di Karanganyar - 5000000.00

(APBU Univet Bantara)

3. 2020 : PMKBI Optimalisasi Kemasan Balung Kethek Barokah Dalam Peningkatan Promosi Dan Nilai Jual Produk di Ngargoyoso - 3000000.00 (APBU Univet Bantara)
4. 2020 : PMKBI Pemanfaatan Limbah Kayu Bekas Universal Teknik Menjadi Eco Product Berdaya Ekonomis Tinggi di Karanganyar - 3000000.00 (APBU Univet Bantara)
5. 2021 : PMKBI Optimalisasi Pemasaran Digital Balung Kethek Anak Singkong Dalam Peningkatan Omset Di Masa Pandemi di Ngargoyoso - 3000000.00 (APBU Univet Bantara)
6. 2021 : PMKK Pemanfaatan Digital Class Dalam Meningkatkan Soft Skill Guru TK Aisyah X Jaten di Karanganyar - 5000000.00 (APBU Univet Bantara)

### Kepanitiaan

1. -

### Seminar & Lokakarya

1. 06/10/2018 - 07/10/2018 : *International Conference on Applied Science and Engineering (ICASE 2018)* di Sukoharjo (*Internasional*)
2. 06/04/2019 - 06/04/2019 : *Seminar Nasional : Keandalan Infrastruktur Pekerjaan Umum Perumahan Rakyat Bagi Kemajuan Bangsa* di Universitas Veteran Bangun Nusantara ( *Nasional*)
3. 28/10/2019 - 29/10/2019 : *2nd International Conference on Sustainable Infrastructure* di EastParc Hotel Yogyakarta (*Internasional*)
4. 10/08/2020 - 10/08/2020 : *Civil Engineering Environmental and Disaster Risk Management Symposium (CEEDRiMS) 2020* di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta ( *Nasional*)
5. 13/10/2020 - 14/10/2020 : *5th International Conference on Advanced Material for Better Future (ICAMBF 2020)* di Universitas Sebelas Maret Surakarta (*Internasional*)
6. 25/01/2021 - 26/01/2021 : *Simposium Nasional Teknologi Infrastruktur (SNTI) 2021* di Universitas Gadjah Mada (*Nasional*)
7. 01/07/2021 - 02/07/2021 : *International Conference on Emerging Issues in Technology, Engineering, and Science (ICE-TES) 2021* di Universitas Kristen Maranatha Bandung ( *Internasional*)
8. 08/07/2021 - 09/07/2021 : *5th International Conference in Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering - ICRMCE 2021* di Universitas Sebelas Maret Surakarta (*Internasional* )

### Publikasi Ilmiah

1. 2013 : Jurnal Evaluation of the Use of Steel Bracing to Improve Seismic Performance of Reinforced Concrete Buildin Vol. 54 No. 0, Jurnal Procedia Engineering (Internasional Ber Reputasi) [link](#)
2. 2017 : Jurnal Mutu & Kualitas Jalan Beton Program PNPM & ADD Di Kecamatan Wonogiri (Kuat Tekan Beton Metode Reboun Vol. 6 No. 2, Jurnal Inisiasi (Nasional) [link](#)
3. 2017 : Jurnal Pengaruh Bahan Tambah Serbuk Bata Dan Serat Fiber Pada Self Compacting Concrete (SCC) Vol. 3 No. 2, Jurnal JITek: Jurnal Ilmiah Teknosain (Nasional) [link](#)
4. 2018 : The Effect of X Bracing System Addition in Reinforced Concrete Structure as Earthquake Resistant Ele Vol. 1 No. 0, Jurnal International Conference on Ap (Nasional) [link](#)
5. 2018 : Jurnal Kajian Kuat Tekan Papercrete Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Limbah Keramik Vol. 4 No. 2, Jurnal Jurnal Ilmiah Teknosains (Nasional Terakreditasi) [link](#)
6. 2019 : Pemahaman Pengemudi Kendaraan Bermotor Pada Desain Baru Simbol Rambu Lalu Lintas Vol. 1 No. 0, Jurnal Prosiding Seminar Nasional: Ke (Nasional) [link](#)
7. 2019 : Analisis Kekuatan Sambungan Struktur Baja Dengan Struktur Beton (Studi Kasus: Pemasangan Struktur Ba Vol. 1 No. 0, Jurnal Prosiding Seminar Nasional : K (Nasional) [link](#)
8. 2019 : Jurnal Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Tambah Dan Komplemen Terhadap Vol. 1 No. 1, Jurnal MoDuluS: Media

Komunikasi Duni (Lokal) [link](#)

9. 2019 : Jurnal Pablock: Paving Block Dengan Bahan Tambah Limbah Kertas Vol. 5 No. 3, Jurnal Jurnal Ilmiah Teknosains (Nasional Terakreditasi) [link](#)
10. 2019 : Jurnal Pengaruh Abu Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan Beton Sebagai Bahan Tambah dalam Pembuatan Beton Normal Vol. 1 No. 2, Jurnal MoDuluS: Media Komunikasi Duni (Nasional) [link](#)
11. 2019 : Jurnal Peningkatan Mutu Beton Dengan Campuran Limbah Kalsit Sebagai Bahan Alternatif Ramah Lingkungan Vol. 5 No. 2, Jurnal Jurnal Ilmiah Teknosains (Nasional Terakreditasi) [link](#)
12. 2020 : Jurnal Concrete Compressive Strength Study with Anadara granosa Shell Waste as a Replacement for Part of Ce Vol. 1 No. 1, Jurnal International journal of susta (Nasional) [link](#)
13. 2020 : Kuat Tekan Design Batu Bata Berbahan Tambah Blotong (Peningkatan Kinerja Seismic) Vol. 1 No. 0, Jurnal Civil Engineering Environmenta (Nasional) [link](#)
14. 2020 : Jurnal Optimalisasi Kemasan Raos Eca Dalam Peningkatan Promosi dan Nilai Jual Produk Vol. 4 No. 1, Jurnal Surya Abdimas (Nasional) [link](#)
15. 2020 : Jurnal Effectiveness of Glass Powder as a Partial Replacement of Sand in Concrete Mixtures Vol. 1625 No. 1, Jurnal Journal of Physics: Conference (Internasional Ber Reputasi) [link](#)
16. 2021 : Jurnal Pelatihan Efisiensi Sumber Daya Sistem Operasi Windows pada Masa Pandemi Covid 19 Vol. 4 No. 2, Jurnal Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabd (Nasional Terakreditasi) [link](#)
17. 2021 : Jurnal Beton Ramah Lingkungan dengan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen Pada Era New Normal Vol. 4 No. 2, Jurnal JRRS : Jurnal Riset Rekayasa S (Nasional Terakreditasi) [link](#)
18. 2021 : Determining Initial Damage State of Confined Masonry Wall Vol. 1912 No. 0, Jurnal Journal of Physics: Conference (Internasional Ber Reputasi) [link](#)

#### Penulisan & Penerbitan

1. -

#### Penghargaan

1. 2021 : Insinyur Profesional (Persatuan Insinyur Indonesia)

#### Bimbingan

1. -

#### Kegiatan Lainnya

1. 25 Sep 2020 : Panitia Renovasi Masjid Sahid di Lingkungan Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo di Universitas Veteran Bangun Nusantara (Ketua Seksi Perencanaan dan Teknis Pelaksanaan Pembangunan)
2. 01 Jan 2021 : Anggota HAKI di Jakarta (Anggota Himpunan Ahli Kontruksi Indonesia)
3. 01 Jan 2021 : Anggota PII di Jakarta (Anggota Persatuan Insinyur Indonesia)
4. 24 Aug 2021 : Anggota Federation Internationale du Beton / International Federation for Structural Concrete (fib) di Jakarta (Anggota Federation Internationale du Beton / International Federation for Structural Concrete (fib))

#### Hak Kekayaan Intelektual

1. 2021 (EC00202106338) - Aplikasi Perhitungan Tulangan Kolom ARColumn V.1.0 (Analysis Of Reinforced Concrete Column V.1.0)
2. 2021 (EC00202110605) - Ornamen Ceplok Timbul Pada Bata (OCB) Ekpose
3. 2021 (EC00202146966) - Program Aplikasi Betonku.ID