

SURAT TUGAS

Nomor: 366-R/UNTAR/Pengabdian/II/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

MEGA WATY, S.T., M.T., Dr.

Untuk melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan data sebagai berikut:

Judul : Moderator Seminar KONTEKS 15
Mitra : Universitas Soegiopranoto Semarang
Periode : 21 Oktober 2021
URL Repository :

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

11 Februari 2022

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 7efc045eceeef489c74ee9a2e16c858d4

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

Lembaga

- Pembelajaran
- Kemahasiswaan dan Alumni
- Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat
- Penjaminan Mutu dan Sumber Daya
- Sistem Informasi dan Database

Fakultas

- Ekonomi dan Bisnis
- Hukum
- Teknik
- Kedokteran
- Psikologi
- Teknologi Informasi
- Seni Rupa dan Desain
- Ilmu Komunikasi
- Program Pascasarjana

KAMIS 21 OKTOBER 2021				
PAPER CODE	OPTIONAL	Presenter 1	Presenter 2	Presenter 3
MK1	VIDEO	Yemima Theofanny	Caecilia Prayitna W.	
MK2	VIDEO	Albani Musyafa*, ST, MT, PHD		
MK8	VIDEO	Antonius Christopher Dwibasuki		
MK9	VIDEO	Amelisa Putri Sabela		
MK5	VIDEO	Ir. Maranatha Wijayaningtyas, ST, MMT, PhD, IPU		
MK6	VIDEO	Ricky Reja Pahlevie, S.T		
MK7	VIDEO/LIVE	Dr. Felix Hidayat, ST., MT.		
COFFEE BREAK				
MK10	VIDEO	Dr. Ir I Nyoman Yudha Astana MT.		
MK11	VIDEO	Ir. D. Viby Indrayana, MM.,MT.,IPM		
MK12	VIDEO	Jonathan S.T		
MK13	VIDEO	Dede Fajarnadi Candra, S.T.		
MK14	VIDEO	Dr. Ir. DEWA KETUT SUDARSANA, MT		
MK3	LIVE (OFFLINE)	Dr (Cand). Drs. Edison Hatoguan Manurung, MM., MT., MH., IICD., CST., BFA., CSE		
MK4	LIVE (OFFLINE)	Dr (Cand). Drs. Edison Hatoguan Manurung, MM., MT., MH., IICD., CST., BFA., CSE		

KONTEKS .15
Kongres Nasional Teknik Sipil Ke-15
The Construction Industry Recover, Rebuild & Renew in the Pandemic Era

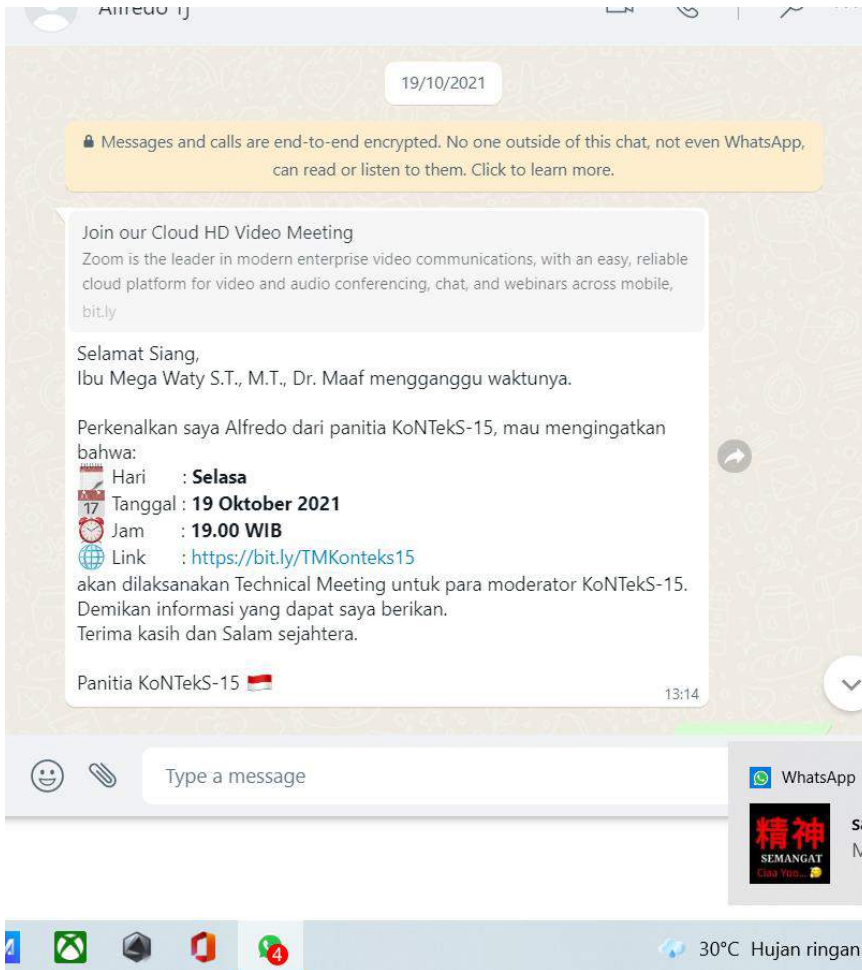
Didukung Oleh:

Sponsored:

Media Partner:

MK8	Studi Awal Efisiensi Penggunaan 5D-BIM Terhadap Volume Material Dan Estimasi Biaya Pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus Rumah Tinggal 2 Lantai)	A. Christopher Dwi B, Daniel Suryo Wasono, Hermawan, Jati Utomo Dwi Hatmoko
MK9	Studi Awal Pemodelan Building Information Modeling (BIM) 4D Menggunakan Program Tekla Structures Berbasis Life Cycle (Studi Kasus Pada Proyek X Di Yogyakarta)	Amelia Putri Sabela, Luthfi Nindyapradana, Hermawan, Jati Utomo Dwi Hatmoko
MK9	Studi Awal Pemodelan Building Information Modeling (BIM) 4D Menggunakan Program Tekla Structures Berbasis Life Cycle (Studi Kasus Pada Proyek X Di Yogyakarta)	Amelia Putri Sabela, Luthfi Nindyapradana, Hermawan, Jati Utomo Dwi Hatmoko

KAMIS 21 OKTOBER 2021				
PAPER CODE	OPTIONAL	Presenter 1	Presenter 2	Presenter 3
MK1	VIDEO	Yemima Theofanny	Caecilia Prayitna W.	
MK2	VIDEO	Albani Musyafa', ST, MT, PHD		
MK8	VIDEO	Antonius Christopher Dwibasuki		
MK9	VIDEO	Amelisa Putri Sabela		
MK5	VIDEO	Ir. Maranatha Wijayaningtyas, ST, MMT, PhD, IPU		
MK6	VIDEO	Ricky Reja Pahlevie, S.T		
MK7	VIDEO/LIVE	Dr. Felix Hidayat, ST., MT.		
COFFEE BREAK				
MK10	VIDEO	Dr. Ir I Nyoman Yudha Astana MT.		
MK11	VIDEO	Ir. D. Viby Indrayana, MM.,MT.,IPM		
MK12	VIDEO	Jonathan S.T		
MK13	VIDEO	Dede Fajarnadi Candra, S.T.		
MK14	VIDEO	Dr. Ir. DEWA KETUT SUDARSANA, MT		
MK3	LIVE (OFFLINE)	Dr (Cand). Drs. Edison Hatoguan Manurung, MM., MT., MH., IICD., CST., BFA., CSE		
MK4	LIVE (OFFLINE)	Dr (Cand). Drs. Edison Hatoguan Manurung, MM., MT., MH., IICD., CST., BFA., CSE		



KoNTekS 15 RUNDOWN
Kamis, 21 Oktober 2021

No.	Waktu		Durasi	Kegiatan	Annotations	Venue	
	UTC +07:00 (Western Indonesian Time)					Offline	Online
	Start	Selesai					
MAIN SESSION							
1	08:00	Registrasi (Join Room Virtual Conference KoNTekS - 15)					
a	08:00	08:25	00:25	Regristasi Peserta dan Pemakalah untuk Sesi Utama	(Sponsorship Exhibition)		
b	08:25	08:30	00:05	Pengumuman untuk memasuki room	MC		
2	08:30	Opening					
a	08:30	08:35	00:05	Pembukaan MC:	Irfan Hura & Esterina S.H.		
b	08:35	08:40	00:05	Lagu Indonesia Raya (1 Stanza)	Operator & MC		
c	08:40	08:43	00:03	Pembacaan Doa Rohaniawan: Elisabeth	Elisabeth		
d	08:43	08:53	00:10	Laporan Ketua Panitia KoNTekS 15 Dr. Hermawan, S.T., M.T. Pengantar Program KoNTekS	Dr. Hermawan, S.T., M.T.		
e	08:53	08:58	00:05	Sambutan Dekan F.T Unika Soegijapranata	Prof. Dr. Ir. Ign. Slamet Riyadi, MT.		
f	08:58	09:03	00:05	Sambutan Sekjen BMPTTSSI	Ir. Muhamad Abduh, MT., Ph.D.		
g	09:03	09:13	00:10	Sambutan & Peresmian Kegiatan KoNTekS 15 Rektor UNIKA	Dr. Ferdinandus Hindiarto, S.Psi., M.Si.		
h	09:13	09:15	00:02	Foto Bersama	Luthfi		
3	09:15	Pembicara Kunci 1			Prof. Dr. Ir. Mashyur I., MSE Ir. D. Budi Setyadi, M.T.		
a	09:15	09:20	00:05	Read CV of Keynote Speaker and Moderator	Ir. D. Budi Setyadi, M.T.		
b	09:20	09:40	00:20	Keynote Speaker Session	Prof. Dr. Ir. Mashyur I., MSE		
c	09:40	09:48	00:08	Moderator's Wrap-Up QnA Session			
4	09:48	Pembicara Kunci 2			Prof. Dr. Ir. Puti Farida Marzuki Dr. Hermawan, S.T., M.T.		
a	09:48	09:53	00:05	Read CV of Keynote Speaker and Moderator	Dr. Hermawan, S.T., M.T.		
b	09:53	10:13	00:20	Keynote Speaker Session	Prof. Dr. Ir. Puti Farida Marzuki		
c	10:13	10:21	00:08	Moderator's Wrap-Up QnA Session			
5	10:21	SELINGAN					
a	10:21	10:26	00:05	Vokal Group Gratia Voice Persembahan LIVE	Gratia Voice		
6	10:26	Pembicara Kunci 3			Prof. Dr. Ir. Bambang S., M.Sc., Ph.D. Lado Riannevo C., Ph. D.		
a	10:26	10:31	00:05	Read CV of Keynote Speaker and Moderator	Lado Riannevo C., Ph. D.		
b	10:31	10:51	00:20	Keynote Speaker Session	Prof. Dr. Ir. Bambang S., M.Sc., Ph.D.		
c	10:51	10:59	00:08	Moderator's Wrap-Up QnA Session			

Ruang Theater
Thomas Aquinas

https://bit.ly/KoNTekS15_MainSessionDay1

7	10:59	Pembicara Kunci 4			Prof. Yusak Susilo, Ph.D (Swedia) Dr Ir Arif Budiarto, MT		
a	10:59	11:04	00:05	Read CV of Keynote Speaker and Moderator	Dr Ir Arif Budiarto, MT		
b	11:04	11:24	00:20	Keynote Speaker Session	Prof. Yusak Susilo, Ph.D (Swedia)		
c	11:24	11:32	00:08	Moderator's Wrap-Up QnA Session			
8	11:32	Pembicara Kunci 5			Prof. Po-Han Chen (Taiwan) Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D.		
a	11:32	11:37	00:05	Read CV of Keynote Speaker and Moderator	Ir. AY. Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D.		
b	11:37	11:57	00:20	Keynote Speaker Session	Prof. Po-Han Chen (Taiwan)		
c	11:57	12:05	00:08	Moderator's Wrap-Up QnA Session			
9	12:05	12:10	00:05	Vokal Group Gratia Voice Persembahan LIVE	Gratia Voice		
10	12:10	12:20	00:10	Presentasi Pelaksanaan KoNTekS-16			
11	12:20	12:30	00:10	Doorprize	MC		
12	12:30	12:33	00:03	Penjelasan Kegiatan Selanjutnya	MC		
13	12:33	13:08	00:35	Lunch Break di Gedung HC	50 Pemakalah Offline	Waktu Jeda	
14	13:08	13:10	00:02	Announcement to Join The Parralel Session	Pengumuman Join Sesi Paralel		
15	13:10	17:05	03:55	Sesi Paralel Pemakalah KoNTekS - 15	PEMAKALAH KONTEKS - 15	Gedung Henricus Constant	Link Terlampir
16	17:05				SELESAI		

Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-15



KoNTekS 15 RUNDOWN
Jumat, 22 Oktober 2021

No.	Waktu		Durasi	Aktivitas	Annotations	Venue	
	UTC +07:00(Western Indonesian Time)					Offline	Online
	Start	Selesai					
PARALEL SESSION							
1	08:00	08:15	00:15	Regristasi Peserta dan Pemakalah untuk Sesi Utama	(Sponsorship Exhibition)	Ruang Kelas Sesi Paralel	https://bit.ly/KoNTekS15_MainSessionDay2
2	08:15	10:05	01:50	Paralel Session			
-							
3	10:05	10:25	00:20	Pembukaan Room Main Session		Ruang Theater Thomas Aquinas	https://bit.ly/KoNTekS15_MainSessionDay2
4	10:25	10:40	00:15	Pengumuman Presenter Pemakalah Terbaik	Notulen Tiap Ruangan Menyiapkan Pemakalah yang Terbaik		
5	10:40	10:55	00:15	Doorpize	MC		
6	10:55	10:57	00:02	Penutupan KoNTekS - 15	Ketua Panitia KoNTekS 15 Dr. Hermawan, S.T., M.T.		
7	11:07	Selesai Sampai Jumpa di KoNTekS - 16					

KoNTekS . 15
Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-15



	16:40	17:05	0:25	MK12	Identifikasi Peran Dan Kebutuhan Informasi Stakeholders Utama Dalam Pengembangan SITIKI	Jonathan, Muhamad Abduh			Constant B
				MK13	Pengaruh Kompetensi Terhadap Kinerja Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kota Tanjungpinang Dalam Implementasi E-Procurement	Dede Fajarnadi Candra			
				MK14	Analisis Dan Pengendalian Risiko Kerja Pada Pelaksanaan Proyek Bendungan Sidan Di Badung, Bali	Dewa Ketut Sudarsana, Ida Bagus Rai Adnyana, I Gusti Made Putra Wedhana			
				Tanya Jawab					

ROOM 2											
4	13:20	15:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline		
SESI 1	13:20	13:25	0:05	Opening Parallel Session 13:20 - 15:05 (7 Papers to review)							
	13:25	14:40	1:15	MK17	Penerapan Value Engineering (VE) Pembangunan Irradiator Gamma Serbaguna Kapasitas 2 MCi	Jasman, Mardiaman	Daniel Hartono, ST.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room2	Ruang R.B.5.1 Lantai 7 Gedung Henricus Constant B		
				MK18	Kesesuaian Standar Perencanaan Gedung Dan Jembatan Pada Proyek Strategis Nasional Stasiun Manggarai Jakarta	Ferry Hermawan, Himawan Indarto, Muhrozi, Novita Bertiani Ndeo, Alliza Nanda El Husna					
				MK20	Evaluasi Kinerja Sumber Daya Manusia Pada Proyek Gedung Apartemen 31 Sudirman Suites Di Masa Pandemi Covid 19	Ayu Sari Pasinggi, Josefina Ernestine. Latupeirissa, Meti					
				MK22	Faktor-Faktor Keberhasilan Hubungan Kerjasama Kontraktor Dengan Subkontraktor/Pemasok (Studi Kasus: Pada Proyek Konstruksi Di DKI Jakarta Dan Jawa Barat)	Sabela Putri Sexa, Biemo W. Soemardi					
				MK23	Kajian Penerapan Teknologi Oleh Kontraktor Dalam Menghadapi Kondisi Pandemi Covid-19	Rika Permatasari, Ignatius Mahardika, Biemo W. Soemardi					
				MK24	Studi Literatur Kontrak Lumsum Berdasarkan Standar Pemerintah Indonesia Dan Fidic	Ritman Miko Hartanto, Jack Widjajakusuma, Manlian Ronald Simanjuntak					
	MK25	Studi Literatur Pengelolaan Risiko Pelaksanaan Proyek Bangunan Pantai Terhadap Kinerja Waktu Pelaksanaan	Marchin Alfredo, Jack Widjajakusuma								
14:40	15:05	0:25	Tanya Jawab								
5	15:05	15:20	0:15	Coffee Break							
6	15:20	17:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline		
	15:20	15:25	0:05	Opening Parallel Session 15:20 - 17:05 (7 Papers to review)							
				MK29	Analisa Percepatan Proyek Menggunakan Metode Crashing Dengan Alternatif Penambahan Tenaga Kerja Atau Durasi Kerja	Andy Putra Rambe, Syahrizal, Bunga Violita					

SESI 2	15:25	16:40	1:15	MK30	Analisis Percepatan Waktu Penyelesaian Proyek Menggunakan Metode Fast-Track Dan Crash Program	Andy Putra Rambe, Ihda Mariani, Syahrizal	Dr. Felix Hidayat, S.T., M.T.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room2 Day1	Ruang R.B.5.1 Lantai 7 Gedung Henricus Constant B
				MK31	Penerapan Forensic Engineering Pada Heritage Building (Studi Kasus: Kantor OJK Regional 3, Jawa Tengah Dan D.I. Yogyakarta)	Hermawan, Junaedi Utomo, Daniel Hartono, Albertus Kriswandhono, Yohanes Khrisna Hadi Putra, Michael Sandjaya Yulianto			
				MK32	Branding Pasar Tradisional Indonesia Sebagai Upaya Peningkatan Daya Saing Infrastruktur	Ferry Hermawan, Lius Catur Adiputro, Mariawati Manik, Rudi Yuniarto Adi			
				MK33	Pengendalian Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi	Ida Ayu Rai Widhiawati			
				MK40	Kajian Benchmarking Penerapan Value Engineering Untuk Industri Konstruksi Indonesia	Andrew Ng, Reini D. Wirahadikusumah, dan Budi Hasiholan			
				MK36	Perbandingan Analisis Kelayakan Investasi Perumahan Di Kawasan Cileunyi	Dafary Alkhalifa, Dewi Yustiarini, Rochany Natawidjana			
	16:40	17:05	0:25	Tanya Jawab					

ROOM 3										
7	13:20	14:40	1:20	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	13:20	13:25	0:05	Opening Parallel Session 13:20 - 15:05 (7 Papers to review)						
	13:25	14:40	1:15	MK39	Faktor Penentu Rencana Pengadaan Peralatan Konstruksi Mixer Truck	Helza Saiful, Mubarak, Fachrurrazi	Dr.-Ing. Jack Widjajakusuma	https://bit.ly/KoNTekS15_Room3 Day1	Ruang 7.3 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A	
				MK41	Analisis Pencegahan Risiko Desain Yang Tidak Sempurna Pada Kontrak Lumsum Melalui Implementasi Bim	Bustanil, Jack Widjajakusuma				
				MK42	Optimalisasi Waktu Pemasangan Dinding Bata Dengan Alat Bantu Spesi (Studi Kasus: Cluster XYZ Serpong Tangerang)	Mulyadi Sugih Dharsono, Van Basten, dan Bima Johan				
				MK43	Identifikasi Pemborosan Proyek Konstruksi: Studi Kasus Pada Sebuah Kontraktor Gedung	I Made Bayu Purnama				
				MK44	Faktor-Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Pembengkakan Biaya Pembangunan Gedung	Nurisa Nurisa, Mahmuddin, Khairunnisa Putritami Saiful				
				MK45	Profil Kinerja Konsultan Konstruksi Selama Pandemi Covid-19 Di Kota Banda Aceh	T. M. Fadhil Azhari, Cut Zukhrina Oktaviani, Mubarak				
	MK46	Manajemen Integrasi Direktori Online Sebagai Media Penghubung Jasa Dalam Mendukung Kepuasan Pelanggan	Anastasia Marjorie, Jack Widjajakusuma							
14:40	15:05	0:25	Tanya Jawab							
8	15:05	15:20	0:15	Coffee Break						
9	15:20	17:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
	15:20	15:25	0:05	Opening Parallel Session 15:20 - 17:05 (5 Papers to review)						

SESI 2	15:25	16:40	1:15	TR1	Studi Penggunaan LWD Laboratorium Sebagai Alternatif Alat Uji Nilai Modulus Resilien Pada Campuran Asphalt Beton	Lucky Caroles, Siegfried, dan Irma N Guntur	Drs. Ir. Djoko Setijowarno, MT.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room3Day1	Ruang 7.3 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A
				TR2	Persepsi Masyarakat Terdampak Pembangunan Jalan Tol (Studi Kasus: Kabupaten Sragen)	A R Indra Tjahjani, Nuryani Tinumbia, dan Jonbi			
				TR3	Perancangan Petunjuk Pelaksanaan (SOP) Berdasarkan Rencana Pembangunan Jalan Di Provinsi Banten	Faradila Aprilia Jatnika, Juang Akbardin, Rochany Natawidjana, Nanang Dalil Herman			
				TR4	Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Polypropylene (PP) Terhadap Karakteristik Marshall	Hery Awan Susanto, Karina Merdiana			
				TR5	Penilaian Aspek Ruang Dalam Penetapan Prioritas Penanganan Kerusakan Jembatan	Anang Mulyawan, Tonny Judiantono, R. Didin Kusdian			
	16:40	17:05	0:25	Tanya Jawab					

ROOM 4										
10	13:20	15:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	13:20	13:25	0:05	Opening Parallel Session 13:20 - 15:05 (7 Papers to review)						
	13:25	14:40	1:15	ST3	Heritage Building Retrofitting	Junaedi Utomo, Hermawan, Daniel Hartono	Ir. Widija Suseno, MT.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room4Day1	Ruang 7.4 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A	
				ST4	Analisis Perilaku Struktur Pile Slab Akibat Beban Tsunami (Studi Kasus: Jalan Tol Bali Mandara)	Gede Pringgana, Made Sukrawa, Naufal Firdaus Sandy Kusuma				
				ST5	Review Perilaku Struktur Sambungan Balok Lantai Kayu LVL Sengon	A. A. Anindya				
				ST6	Kapasitas Maksimum Balok Beton Bertulang Yang Diperkuat Dengan Natural Fiber Reinforced Polymer Berbahan Serat Abaka	Taufiq Saidi, Muttaqin Hasan, Zahra Amalia, Nazira Suha Al Bakri				
				ST7	Pengaruh Jenis Perekat Natural Fiber Reinforced Polymer Terhadap Kapasitas Maksimum Perkuatan Balok Beton Bertulang	Taufiq Saidi, Muttaqin Hasan, Zahra Amalia, Rahmi Rabaiyani Joda				
				ST8	Analisis Kinerja Struktur Rangka Beton Bertulang Dengan Inverted V-Braced Menggunakan Metode Pushover Analysis	Laura Aulia, Gati Annisa Hayu				
				ST9	Penilaian Kerentanan Bangunan Pada Daerah Terkena Tsunami Di Kota Banda Aceh	Zu Irfan, Abdullah, Azmeri, Moch. Afifuddin				
14:40	15:05	0:25	Tanya Jawab							
11	15:05	15:20	0:15	Coffee Break						
12	15:20	17:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
	15:20	15:25	0:05	Opening Parallel Session 15:20 - 17:05 (7 Papers to review)						
				GT1	Analisis Ancaman Gerakan Tanah Dan Kerusakan Lingkungan Pada Pembangunan Infrastruktur Shortcut	I Nengah Sinarta, Putu Ika Wahyuni, A.A Istri Wahyu Mahendrayani				
				GT2	Estimasi Nilai Suction Pada Batas Plastis Dan Batas Cair	Budijanto Widjaja, Stella Liviana, Martin Wijaya				

SESI 2	15:25	16:40	1:15	GT3	Analisis Lendutan Rigid Pavement Akibat Pengaruh Sweeling Pressure Dengan Metode Elemen Hingga	Rojab Nurul Huda, Bambang Setiawan, Wibowo	Dr. Ir. Maria Wahyuni, MT	https://bit.ly/KoNTekS15_Room4Day1	Ruang 7.4 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A
				GT4	Metode Akurat Interpretasi Kontur Lapisan Pasir Dengan Menggunakan Analisis Surfer Untuk Kajian Likuifaksi Pada Sand Relief 3D Map Especially In The Coastal Zone Kota Banda Aceh	Munirwansyah, M, Munirwan, R.P, Munirwan, H, Almira, Z			
				GT5	Kajian Daya Dukung Bore Pile Pada Proyek Pembangunan Gedung Jendral Seodirman Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Ahmad, Muhammad Noor Asnan			
				GT6	Analisis Penanganan Longsor Tanah Lanau Kepasiran Di Tegalalang, Gianyar, Bali.	I Wayan Ariyana Basoka, I Ketut Yasa Bagiarta			
				GT7	Evaluasi Potensi Likuifaksi Dengan Aplikasi App Inventor	Daniel Hartanto, Widija Suseno, Yuli Yohanes, Gabriel Jose			
	16:40	17:05	0:25	Tanya Jawab					

ROOM 5										
13	13:20	15:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	13:20	13:25	0:05	Opening Parallel Session 13:20 - 15:05 (7 Papers to review)						
	13:25	14:40	1:15	ST12	Pengaruh Tinggi Sepatu Kolom Terhadap Perilaku Sambungan Kolom Pracetak-Pondasi	Fakhrudin, Rita Irmawaty, Rudy Djamaluddin	Ir. David Widiyanto, MT.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room5Day1	Ruang 7.5 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A	
				ST13	Perbandingan Kurva Bahaya Gempa Dengan Menggunakan Probabilistic Seismic Hazard Analysis Dan Simulasi Monte Carlo	Richard Frans, Yoyong Arfiadi				
				ST14	Pengaruh Jenis Serat Alam Natural Fiber Reinforced Polymer (NFRP) Pada Perkuatan Balok Beton Bertulang	Muttaqin Hasan, Taufiq Saidi, Zahra Amalia, Shafira Salsabila				
				ST15	Analisis Pengaruh Kelangsingan Struktur Terhadap Perilaku Dinamis Struktur Gedung Beton Bertulang	I Ketut Sudarsana, I Gede Gegiranang Wiryadi, Gede Pringgana, Alfa M. Wahyuni Sinaga				
				ST16	Assesment Dan Pemeriksaan Detail Bangunan Gedung Eksisting Pasca Gempa	Shyama Maricar, Anwar Dolu, Agus Rivani				
				ST17	Review Perilaku Lantai/Deck Komposit Beton Pra Cetak-Kayu	Wilment Febri Ginting, Ali Awaludin, Inggar Septhia Irawathi				
				ST18	Perilaku Joint Balok Kolom Standar PBI 1971 Terhadap Beban Siklik Setelah Perbaikan Dengan Bahan Ferosemen	Zardan Araby, Samsul Rizal, Abdullah, Mochammad Afifuddin				
14:40	15:05	0:25	Tanya Jawab							
14	15:05	15:20	0:15	Coffee Break						
15	15:20	17:05	1:45	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
	15:20	15:25	0:05	Opening Parallel Session 15:20 - 17:05 (7 Papers to review)						

SESI 2	15:25	16:40	1:15	MT2	Pengaruh Bahan Tambah Lem Beton Untuk Perbaikan Kegagalan Struktur Balok Beton Akibat Tarik Belah Dan Lentur	Djoko Suwarno, Yoga Priyantono, Ariya Ferdian Nalendra, Widija Suseno	Barkah Wahyu Widiyanto, ST, MT.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room5 Day1	Ruang 7.5 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A
				MT3	Analisa Pengaruh Pemanfaatan Limbah Keramik Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Campuran Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton Dan Kuat Lentur Beton	Anik Kustirini, Adolf Situmorang, Diah Setyati B., Bambang Purnijanto			
				MT4	Pemanfaatan Limbah Pome Pada Lapisan Asphalt Concrete-Wearing Course (AC-WC)	Alfian Saleh, Muthia Anggraini, Fadrizal Lubis			
				MT5	Tinjauan Sifat Fisik Dan Mekanis Kayu Galam (Maleluca Cajuputi) Sebagai Balok Perancah Pengecoran Beton	Anang Akbar Arha, Ari Atfhin, Muhammad Noor Asnan, Farkhan Musyadad			
				MT6	Kajian Kuat Tekan Dan Absorpsi Beton Dengan Bahan Tambah	Djoko Suwarno, Iqlauzal Zuhul Zenidane, Dany Aji Laksono, Yohanes Yuli Mulyanto			
				MT7	Pemanfaatan High Density Polyethylene (HDPE) Sebagai Additive Pada Kuat Tarik Belah Beton Mutu Tinggi	Keumala Citra Sarina Zein, Wahyuni, Ulul Azmi			
				LK1	Sintesis Bangunan Pengolahan Dan Instalasi Pengelolaan Air Limbah Kelapa Sawit	Rina Marina Masri, Iskandar Muda Purwaamijaya, Kathlien Nurfaejrin, Ryan Nizar			
	16:40	17:05	0:25	Tanya Jawab					

Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-15



ROOM 1										
16	8:15	10:05	1:50	Paper Code	Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	8:15	08:20	0:05	Opening Parallel Session 08:15 - 10:05 (8 Papers to review)						
	8:20	09:35	1:15	ST1	Pengembangan Program CST Dengan Octave Untuk Pengajaran Metode Elemen Hingga	Yoyong Arfiadi	Dr. Darmawan Pontan	https://bit.ly/KoNTekS15_Room1Day2	Ruang R.B.5.3 Lantai 7 Gedung Henricus Constant B	
				ST2	Optimasi Substitusi Agregat Halus Dari Genteng Terhadap Nilai Karakteristik Beton Dan Mortar	Ignatius Sudarsono, O Suharyono, Eko Wahyu U				
				MK15	Proyek Konstruksi Pada Masa Pandemi Covid-19 :Studi Terhadap Kebijakan Bagi Pekerja Konstruksi	Ryandika, Meifrinaldi				
				MK16	Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Pekerjaan Runway Bandara Buntu Kunik Kabupaten Tana Toraja	Eka Priska Kombong, Parea Rusan Pangan, Henrianto Masiku, Jacob Bokko, Decalice Sandagallang, Marselina Indrisari				
				ST10	Bahan Pasangan Dinding Menggunakan Bekas Bongkaran Bangunan Dengan Lem Putih Pvac Sebagai Bahan Perekat	I Nyoman Arya Thanaya, I Nyoman Karnata Mataram, I Nyoman Agus Mahendra				
9:35	10:05	0:30	Tanya Jawab							

ROOM 2										
17	8:15	10:05	1:50		Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	8:15	08:20	0:05	Opening Parallel Session 08:15 - 10:05 (8 Papers to review)						
	8:20	09:35	1:15	MK26	Kajian Pengembangan Tolok Ukur Jalan Tol Hijau Baru Di Indonesia	Kevin Andika Hartono, Iris Mahani	Dr. A.A. Gde Agung Yana, ST., MT.	https://bit.ly/KoNTekS15_Room2Day2	Ruang R.B.5.1 Lantai 7 Gedung Henricus Constant B	
				MK27	Umur Layan Cat Di Indonesia: Kajian Literatur	Brigitta Petra Kartika Narindri				
				MK37	Implementasi Last Planner System Di Indonesia (Studi Kasus: 2 Perusahaan BUMN Konstruksi)	Ni Luh Ayu Indrayani				
				MK38	Pengaruh Kompetensi Dan Komitmen Manajer Proyek Terhadap Keberhasilan Proyek Konstruksi Gedung	G.A.P Candra Dharmayanti, I Nyoman Yudha Astana, Ni Luh Made Ayu Mirayani Pradnyadari				
				ST11	Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Mortar Geopolimer	Rita Irmawaty, Fakhruddin, Andrew Oktaviyanto Gosal				
				ST19	Pengaruh Gaya Aksial Tekan Terhadap Perilaku Kolom	Nuroji				
9:35	10:05	0:30	Tanya Jawab							

ROOM 3										
18	8:15	10:05	1:50		Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	8:15	08:20	0:05	Opening Parallel Session 08:15 - 10:05 (8 Papers to review)						
	8:20	09:35	1:15	KA2	Analisis Depth-Area-Duration Dengan Hec-Ras 2D Dalam Penentuan Infrastruktur Pengendalian Banjir Di Banjir Sungai Pedolo	Kadek Windy Candrayana, I Nengah Sinarta, dan Cokorda Agung Yujana	Ir. Budi Santosa, MT	https://bit.ly/KoNTekS15_Room3Day2	Ruang 7.3 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A	
				KA3	Gerusan Lokal Pada Pilar Jembatan Akibat Banjir Bandang (Flash Flood) Yang Mengangkut Sedimen Dan Debris	Maimun Rizalihadi				
				KA4	Pemodelan Fisik Pengaruh Tinggi Pasang Surut Terhadap Kecepatan Aliran Di Muara Sungai	Imam Rohani, Daeng Paroka, Muhammad Arsyad Thaha, Mukhsan Putra Hatta				
				KA5	Analisis Pengaruh Perubahan Kecepatan Aliran Akibat Krib Permeabel Pada Saluran Terbuka	A.Mansida, M.Selintung, M. S. Pallu, M. P. Hatta				
				KA6	Identifikasi Kondisi Saluran Drainase Jalan Terhadap Indeks Kerusakan Perkerasan Lentur Dengan Metode Pavement Condition Index Pada Ruas Jalan Bypass Gempol Kabupaten Pasuruan Jawa Timur	Faradillah Saves				
				LK2	Prioritas Pemeliharaan Bangunan Gedung Berbasis Analytical Hierarchy Process	Iskandar Muda Purwaamijaya, Muhammad Arik Farhan Fuadi, Rina Marina Masri, Fairuz Salwa				
				LK3	Penilaian Status Keberkelanjutan Pada Keseimbangan Air Tanah Di Kawasan Pemukiman Jakarta, Indonesia	Erna Savitri				
	LK4	Penentuan Prioritas Strategi Kebijakan Konservasi Air Tanah Untuk Keberlanjutan Keseimbangan Air Tanah Di Kawasan Pemukiman	Erna Savitri							
9:35	10:05	0:30		Tanya Jawab						

ROOM 4										
19	8:15	10:05	1:50		Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline	
SESI 1	8:15	08:20	0:05	Opening Parallel Session 08:15 - 10:05 (8 Papers to review)						
	8:20	09:35	1:15	TR6	Analisis Karakteristik Pengguna Angkutan Online Di Kota Palembang Pada Masa Pandemi Covid-19	Yunita Mentari, Imam Basuki	Dr. Ir. J. Dwijoko Anusanto, MT	https://bit.ly/KoNTekS15_Room4Day2	Ruang 7.4 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A	
				TR7	Studi Laboratorium Pengaruh Perubahan Suhu Terhadap Modulus Resilien Campuran HRS-Base	Zepnat Kambu, Lucky Caroles, Irma N Guntur				
				TR8	Magister "Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Pelayaran Di Indonesia"	Abimanyu Swastika Putera				
				TR9	Pengaruh Kesesuaian Mutu Pekerjaan Terhadap Kesuksesan Proyek Jalan Di Provinsi Banten	Edo Nofri Anggara, Juang Akbardin, Rochany Natawidjana, Nanang Dalil Herman				

				TR10	Kajian Experiment Variasi Asphalt Bitumen Terhadap Asphalt Beton (Laston) AC-BC (Studi Kasus Amp Sempangge (Impa-Impa) Sengkang Kab.Wajo)	Rahmawati, Hendro Widarto, Nurul Khafidah Amir		+Day2	Henricus Constant A
				TR11	Kajian Kebutuhan Masyarakat Terhadap Ojek Online Di Kapaten Pringsewu	Devi Oktarina, Heni Lestyowati, Mira Wisman, Dewi Fadilasari, Karlia D			
	9:35	10:05	0:30		Tanya Jawab				

ROOM 5											
20	8:15	10:05	1:50		Judul Paper	Pemakalah	Moderator	Ruang Online	Ruang Offline		
SESI 1	8:15	08:20	0:05	Opening Parallel Session 08:15 - 10:05 (8 Papers to review)							
	8:20	09:35	1:15	GT8	Analisis Bangunan Miring Empat Lantai Di Bangka Belitung Menggunakan Parameter Asumsi	Orlando, Gregorius Sandjaja Sentosa, Aniek Prihatiningsih, Alfred Jonathan Susilo	Bryan Brama R, ST., M.Min.Res	https://bit.ly/KoNTekS15_Room5Day2	Ruang 7.5 Lantai 7 Gedung Henricus Constant A		
				GT9	Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kuat Tekan Bebas Campuran Tanah Lempung-Serat Sabut Kelapa	Anita Widianti, Hanung Adji Laksono					
				GT10	Pengaruh Abu Tandan Sawit Dan Semen Terhadap Nilai Kuat Geser Tanah Lempung	Muthia Anggraini, Alfian Saleh					
				GT11	Penyelidikan Tanah Jalur Jalan I Gusti Ngurah Rai, Sunset Road, Pelabuhan Benoa Dan Bandara I Gusti Ngurah Rai Bali	I Wayan Redana					
				GT12	Analisis Daya Dukung Dan Settlement Pada Pondasi Bored Pile	Lydia Darmiyanti, Moch Rizky Ramadhan					
				GT13	Analisa Daya Dukung Minipile Berdasarkan Data CPT Dan PDA Pada Taxiway Bandara Apt Pranoto Samarinda	Vebrian, Niswatun Arifah, Santi Yatnikasari, Muhammad Noor Asnan					
				GT14	Kajian Longsor Kebun Kopi Km 42 Dengan Menggunakan Metode Kesetimbangan Batas	Mohammad Zico Bierhofa , Sriyati Ramadhani, Martini, Kusnindar Abdul Chauf					
				GT15	Pengaruh Molaritas Dan Substitusi Bubuk Cangkang Telur Terhadap Nilai Kuat Tarik Belah Tanah Lanau Dengan Stabilisasi Geopolimer-Abu Terbang	Willis Diana, Edi Hartono, Serina Desylvia Triwidayari					
	9:35	10:05	0:30		Tanya Jawab						

Sertifikat

KONFERENSI NASIONAL TEKNIK SIPIL KE - 15

The Construction Industry Recover, Rebuild & Renew in the Pandemic Era

diberikan kepada:

Dr. Mega Waty S.T., M.T.

sebagai

MODERATOR

Semarang, 21-22 Oktober 2021
Ketua Panitia KoNTeKs ke-15

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Unika Soegijapranata



Daniel Hartanto, ST., MT.



KoNTeKs . 15
Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke-15

Dr. Hermawan, ST., MT.

