

Ruang : Meeting Room 14 Lantai 5
Moderator : Ratnanto Fitriadi

Sesi Pararel RAPI

No	Waktu	ID Paper	Topik	Penulis - Pengirim Paper	Judul
14.1	12:30	54	A	Sunarsih, Sri	ADSORPSI Fe DENGAN AMPAS TEBU TERMODIFIKASI KALIUM HIDROKSIDA
14.2	12:40	46	A	Candra, Henry	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADA PROSES BELAJAR MENGAJAR DI RUANG KELAS DENGAN MENGGUNAKAN STIMULASI CAHAYA DAN SUARA UNTUK MENINGKATKAN FOKUS DAN KENYAMANAN PESERTA AJAR
14.3	12:50	44	B	Hani, Slamet	PENEMPATAN RECLOSER SEBAGAI PARAMETER KEANDALAN SISTEM PROTEKSI PADA SISTEM DISTRIBUSI
14.4	13:00	45	B	Santoso, Gatot	RANCANG BANGUN ALAT UKUR DAN PENGENDALI PEMAKAIAN DAYA LISTRIK BERBASIS SMS GATEWAY
D1	13:10	-	-	Diskusi	Diskusi
14.5	13:30	43	B	Sodikin, Imam	ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN SUKU CADANG MESIN PRODUKSI DENGAN PENDEKATAN CONTINUOUS REVIEW SYSTEM
14.6	13:40	49	B	Susetyo, Joko	USULAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU DENGAN METODE AHP (ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS) DAN TOPSIS (TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION) PADA INDUSTRI KONVEKSI
14.7	13:50	31	B	Wahyudi, Wahyudi	TUNING KENDALI IMC-PID PADA KOLOM DISTILASI DENGAN MENGGUNAKAN FUZZY
14.8	14:00	37	C	Elim, Rheinaldo Putra	PERANCANGAN BENCH MULTIFUNGSI DENGAN KONSEP LONTONG BALAP YANG DI TEMPATKAN DI STASIUN GUBENG SURABAYA
D2	14:10	-	-	Diskusi	Diskusi
14.9	14:30	42	C	Holiyanto, Justin	BECAK BENCH" PENERAPAN NILAI BUDAYA PADA FASILITAS DUDUK RUANG TUNGGU STASIUN
14.10	14:40	34	C	Putri, Olivia Tirta	MINIMALIST WORKING SET (MILOFY)" PRODUK INTERIOR RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PRODUKTIVITAS
14.11	14:50	35	C	Supriyanto, Agung	PEMILIHAN MATERIAL BERDASARKAN TEGANGAN DAN DEFORMASI PADA REDESAIN POINT RIPPER DOZER D85E-SS-2
14.12	15:00	32	C	Supriyanto, Agung	PENGARUH REDESAIN POINT RIPPER DOZER D85E-SS-2 TERHADAP TEGANGAN DAN DISPLACEMENT AKIBAT BEBAN HORIZONTAL
D3	15:10	-	-	Diskusi	Diskusi
14.13	15:30	26	C	Tambunan, Yakub Christensen	"Sayuni" Fasilitas Duduk Ruang Publik Modular dan Ramah Lingkungan
14.14	15:40	24	C	Tjhoe, Adi Kelvianto	"Eco Friendly Working Chair" EFO Chair Untuk Fleksibilitas dan Produktivitas
D4	15:50	-	-	Diskusi	Diskusi

Snack sore, pembagian sertifikat, dan penutupan oleh moderator

Ruang : Ball Room 1
Moderator : Etika Muslimah

Sesi Pararel RAPI

No	Waktu	ID Paper	Topik	Penulis - Pengirim Paper	Judul
B1.1	12:30	13	J	Ariyana, Renna Yanwastika	PUZZLE GAME TOKOH WAYANG PUNAKAWAN SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN BUDAYA JAWA PADA ANAK
B1.2	12:40	39	J	Iswahyudi, Catur	PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAU PENCEMARAN UDARA SECARA REALTIME BERBASIS ARDUINO GSM SHIELD
B1.3	12:50	56	J	Kristiyana, Samuel	RADIO PENCARI ARAH DENGAN TAMPILAN GRAFIS BERBASIS MIKROKONTROL
B1.4	13:00	18	J	Kumalasanti , Rosalia Arum	PERBANDINGAN IDENTIFIKASI TANDA TANGAN OFFLINE MENGGUNAKAN BACKPROPAGATION BERDASARKAN LEARNING RATE
D1	13:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B1.5	13:30	48	J	Priyambodo, Sigit	PURWARUPA ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS IOT (Internet of Things) DENGAN INDIKATOR MONITOR JARAK JAUH BERBASIS PLATFORM NodeMCU
B1.6	13:40	16	J	Susanti, Erma	Pengembangan UI/UX Pada Aplikasi M-Voting Menggunakan Metode Design Thinking
B1.7	13:50	55	J	Triyono, Joko	IMPLEMENTASI LOCALSTORAGE PADA PEMROGRAMAN CLIENT BERBASIS JSON
B1.8	14:00	41	K	Korawan, Agus Dwi	PENGISIAN DAN PELEPASAN KALOR PADA PENYIMPAN KALOR TIPE TUBE-AND-SHELL
D2	14:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B1.9	14:30	64	K	Kunta arsa, Abdullah	PENGARUH LAJU ALIR UDARA PADA DESULFURISASI BATUBARA DENGAN MODEL FLOTASI DENGAN MENGGUNAKAN GEL LIDAH BUAYA
B1.10	14:40	63	K	Kunta arsa, Abdullah	TINJAUAN TITIK NYALA DARI PEMBUATAN BIO OIL DARI PIROLISIS KAYU PINUS DENGAN KATALISATOR ZEOLIT ALAM
B1.11	14:50	11	K	Mulyono, Mulyono	makalah simposium
B1.12	15:00	25	K	Syuhri, Ahmad	Studi Ekperimen tentang Multipurpose Pendulum sebagai Energy Harvester dan Vibration Absorber
D3	15:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B1.13	15:30	47	K	Putri, Siska Tiara	KONSEP ZERO ENERGY BUILDING BAGI ISLAMIC BOARDING SCHOOL DI SRAGEN
D4		-	-	Diskusi	Diskusi

Snack sore, pembagian sertifikat, dan penutupan oleh moderator

Ruang : Ball Room 2
Moderator : Anto Budi Listyawan

Sesi Pararel RAPI

No	Waktu	ID Paper	Topik	Penulis - Pengirim Paper	Judul
B2.1	12:30	36	D	Setiawan, Edwin Oka	ANALISA ARSITEKTUR RAMAH LINGKUNGAN KAFE TERAS RUMAH SURABAYA
B2.2	12:40	38	D	Widiasih, Wiwin	Usulan Strategi Sustainable Lifestyle dalam Menunjang Eco Campus di Universitas ABC Surabaya
B2.3	12:50	59	F	Warisaura, Angge Dhevi	STUDI KEMAMPUAN KOMBINASI KAYU APU (PISTIA STRATIOTES) DAN ZEOLIT TERHADAP PENURUNAN WARNA, COD, TSS LIMBAH PEWARNA REMAZOL RED RB
B2.4	13:00	51	H	Susanti, Anityas Dian	KARAKTERISTIK ARSITEKTURAL KAMPUNG MALANG KELURAHAN PURWODINATAN, SEMARANG
D1	13:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B2.5	13:30	53	D	Cahyani, Riska Dwi	Analisis Kesesuaian Kecepatan Dan Kondisi Geometrik Jalan Pada Black Spot (Studi kasus; Jl. A. Yani, Pabelan, Kartasura Km 6+700- 7+900)
B2.6	13:40	23	D	Putri, Siska Tiara	KENYAMANAN TERMAL PADA MASJID Hj. SUDALMIYAH RAIS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
B2.7	13:50	21	D	Mulyono, Gotot Slamet	ANALISIS KEBISINGAN DAN POLUSI UDARA DI SMP MUHAMMADIYAH 1 KARTASURA AKIBAT ARUS LALU LINTAS (Jl. Ahmad Yani Kartasura)
B2.8	14:00	27	E	Hidayat, Fazri	ANALISIS VARIASI TINGKAT POROSITAS TERHADAP NILAI DURABILITAS PADA CAMPURAN ASPAL PORUS
D2	14:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B2.9	14:30	5	E	prihandoko, bayu	KINERJA CAMPURAN ASPAL EMULSI SISTEM WARM MIX DENGAN VARIASI PENAMBAHAN PC DAN BAHAN RAP
B2.10	14:40	9	F	fitriyah, faizatul	ANALISIS KUALITAS DRAINASE TERHADAP KERUSAKAN PERKERASAN JALAN BERDASARKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) (Studi Kasus : Jalan Raya Tanjung Anom - Dalemnan KM 0+000 – KM 3+150)
B2.11	14:50	61	G	Ghassani, Fadhilla	PERBANDINGAN PENGUJIAN DINAMIS DAYA DUKUNG PONDASI TIANG PANCANG DENGAN KAPASITAS 100% & 50%
B2.12	15:00	60	G	OCTAVIANDI, ZHILAL IHSAN ILAHI	Pergantian Metode Pondasi Tiang Pancang ke Pondasi Bored Pile Akibat Tanah Pasir di Proyek Pembangunan Kantor Otoritas Jasa Keuangan Yogyakarta
D3	15:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B2.13	15:30	52	G	Pujihastuti, Arista	Analisis Geometrik Jalan Pada Kawasan Black Spot
B2.14	15:40	10	G	Salam, Bariq Al	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB PEMBENGGKAKAN BIAYA OLEH KONTRAKTOR PADA PROYEK JALAN APBD KOTA SOLO TAHUN 2017-2018
B2.15	15:50	17	G	Susanto, Agus	PERENCANAAN ULANG FONDASI TIANG PANCANG PADA ABUTMENT JEMBATAN KOLONEL SUNANDAR KAB. DEMAK-KUDUS JAWA TENGAH
B2.16	16:00	62	G	SUSANTO, MUHAMMAD IRVAN	PERBANDINGAN DAYA DUKUNG TIANG PANCANG DI LAPANGAN DENGAN DAYA DUKUNG TIANG PANCANG HASIL ANALISIS DATA UJI SONDIR
D4		-	-	Diskusi	Diskusi

Snack sore, pembagian sertifikat, dan penutupan oleh moderator

Ruang : Ball Room 3
Moderator : Bibit Sugito

Sesi Pararel RAPI

No	Waktu	ID Paper	Topik	Penulis - Pengirim Paper	Judul
B3.1	12:30	20	I	Setyawan, Pungky Eka	Pengaruh Carburizing dan Cryogenic Treatment terhadap Kekerasan Baja Karbon Rendah St 37
B3.2	12:40	15	I	Setyawan, Pungky Eka	Pengaruh Variasi Larutan Sulfuric Acid dan Phosphoric Acid dengan Variasi Tegangan dan Waktu Anodizing terhadap Ketahanan Aus Pada Aluminium 6061
B3.3	12:50	7	I	'Adani, Mimma Mauritsa	PENGARUH LIMBAH KANTONG PLASTIK SEBAGAI ADDITIVE PADA CAMPURAN HRS-BASE TERHADAP PROPERTIES MARSHALL, DURABILITAS, DAN WORKABILITAS
B3.4	13:00	8	I	Anggraeni, Ipung Ayu	NILAI DURABILITAS DAN NILAI WORKABILITAS CAMPURAN AC – WC MENGGUNAKAN BAHAN TAMBAH GENTENG POLIMER
D1	13:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B3.5	13:30	3	I	Farosi, Farhan	PENGARUH MATERIAL ASBUTON TERHADAP CAMPURAN BERASPAL DINGIN (COLDMIX) DITINJAU DARI PERSPEKTIF STABILITAS, KEPADATAN, DAN VOLUMETRIK CAMPURAN
B3.6	13:40	6	I	Fauzy, Bagas Septyan	PENGARUH LIMBAH KANTONG PLASTIK SEBAGAI ADDITIVE PADA CAMPURAN AC-BC TERHADAP PROPERTIES MARSHALL DURABILITAS DAN WORKABILITAS
B3.7	13:50	40	I	hariyanto, agus	KOMPOSIT SANDWICH BERPENGUAT HYRID SERAT BAMBU ORI DAN SERAT RAMI PADA SKIN DAN BERPENGUAT SERBUK KAYU SENGON LAUT SERTA SERBUK TEMPURUNG KELAPA PADA CORE MENGGUNAKAN Matrik POLYESTER
B3.8	14:00	28	I	Irawan, Irawan	Campuran Beraspal Semi Lentur Menggunakan Pasta Semen
D2	14:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B3.9	14:30	29	I	Kurniawan, Sigit	DURABILITAS CAMPURAN EMULSI DINGIN DAN HANGAT
B3.10	14:40	22	I	Laksmi, Natasya Rosita	KOMPARASI PENGARUH PEMANFAATAN PASIR PANTAI DAN PASIR SUNGAI SEBAGAI MATERIAL AC-BC TERHADAP DURABILITAS DAN MODULUS KEKAKUAN
B3.11	14:50	12	I	Listyawan, Anto Budi	PENGARUH VARIASI PENAMBAHAN LEMPUNG PADA TANAH PASIR TERHADAP SUDUT TENANG
B3.12	15:00	2	I	Shabrina, Aafi	ANALISIS PEMANFAATAN PASIR PANTAI KEMALA SEBAGAI BAHAN TAMBAH CAMPURAN ASPHALT CONCRETE – WEARING COURSE (AC-WC) TERHADAP MARSHALL PROPERTIES DAN NILAI STRUKTURAL
D3	15:10	-	-	Diskusi	Diskusi
B3.13	15:30	33	I	Sudjatmiko, Aliem	PENGARUH KADAR LUMPUR AGREGAT HALUS 5%, 7,5%, 10%, 12,5%, DAN 15% TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BELAH
B3.14	15:40	1	I	Utomo, Wahid Bagus	ANALISIS PENGARUH LATEKS PADA CAMPURAN ASPAL POROUS TERHADAP NILAI PERMEABILITAS DAN PROPERTIES MARSHALL
B3.15	15:50	4	I	Wahono, Sigit	INVESTIGASI KARAKTERISTIK TAR TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN IKAT CAMPURAN BERASPAL
D4		-	-	Diskusi	Diskusi

Snack sore, pembagian sertifikat, dan penutupan oleh moderator