

(E) ISSN : 2746-7112

Kocenin Serial Konferensi

No: 1 (2021)



(E) ISSN: 2746-7112

Kocenin Serial Konferensi

No: 1 (2021)



Kocenin Serial Konferensi

Tentang : Kocenin Serial Konferensi diterbitkan oleh Yayasan Konsorsium Cendekiawan Indonesia yang berbadan hukum dari KEPUTUSAN MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA NO AHU-001794.AH.01.04 TAHUN 2019 pada tanggal 18 November 2019. Kocenin serial konferensi berisikan makalah-makalah ilmiah yang telah dipresentasikan pada seminar/webinar atau sejenisnya berskala nasional atau internasional yang diselenggarakan oleh Konsorsium Cendekiawan Indonesia atau dengan Kerjasama dengan institusi lainnya.

(E) ISSN : 2746-7112

SK ISSN : 0005.27467112/K.4/SK.ISSN/2020 11 (13 NOVEMBER 2020),
LEMBAGA ILMU PENGETHUAN INDONESIA

KATA PENGANTAR

Kocenin Serial Konferensi No: 1 (2021) merupakan Kocenin Serial Konferensi Vol 2 No 1 (2021).

Makalah-makalah pada terbitan nomor ini telah dipresentasikan pada Webinar Nasional Pakar ke 4 tahun 2021 dengan tema "Implementasi Kampus Merdeka Untuk Indonesia Lebih Baik". Webinar dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal enam bulan maret tahun dua ribu dua puluh satu. Webinar ini diselenggarakan oleh Konsorsium Cendekiawan Indonesia dimana Universitas Islam As Syafi'iyah Jakarta bertindak sebagai host kegiatan ini. Semoga buku ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan Indonesia.

Jakarta, 24 Maret 2021
Kocenin Serial Konferensi
Dewan Redaksi



WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021



**TEMA: “IMPLEMENTASI KAMPUS MERDEKA
UNTUK INDONESIA LEBIH BAIK”**

Sabtu, 6 Maret 2021

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
TENTANG KOCENIN SERIAL KONFERENSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
SPANDUK WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021	v
DAFTAR ISI	vi
KATA SAMBUTAN KETUA PANITIA WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021	vii
SUSUNAN <i>STEERING COMMITTEE DAN REVIEWER</i> WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021	x
SUSUNAN PANITIA PELAKSANA (<i>ORGANIZING COMMITTEE</i>) WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021	xi
FOTO KEGIATAN	xii
DAFTAR MAKALAH	xviii

KATA SAMBUTAN KETUA PANITIA
WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021.

Alhamdulillah dilantunkan atas terselenggaranya Webinar Nasional Pakar Ke 4 tahun 2021 pada hari ini. Tema webinar kali ini adalah "Implementasi Kampus Merdeka Untuk Indonesia Lebih Baik". Pelaksanaan seminar secara daring dilakukan sesuai protokol Kesehatan selama pandemi COVID 19.

Seminar Nasional Pakar merupakan kegiatan rutin tahunan oleh kumpulan beberapa perguruan tinggi dan asosiasi yang tergabung dalam Konsorsium Cendekiawan Indonesia. Konsorsium Cendekiawan Indonesia terdiri dari Universitas Islam As Syafiiyah, Asosiasi Staf Akademik Seluruh Indonesia (ASASI), Universitas Trisakti, Institut Teknologi Indonesia, Universitas Presiden, Universitas Lancang Kuning, Universitas Eka Sakti, Universitas Mercu Buana, *Swiss German University*, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Universitas Satya Negara Indonesia, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Universitas Riau, STT Wastukencana, Poltekkes Kemkes Jakarta 2, Universitas Veteran Bangun Nusantara, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Universitas Islam Malang. Pada kesempatan ini yang menjadi Host adalah Universitas Islam As Syafiiyah. (UIA).

Jumlah paper yang diterima sebanyak lima puluh makalah dari berbagai perguruan tinggi. Berdasarkan hasil review ditetapkan bahwa lima puluh makalah dapat dipresentasikan pada webinar nasional pakar ke 4 tahun 2021. Makalah yang telah dipresentasikan secara umum dipublikasikan pada **Kocenin Serial Konferensi** (website <http://publikasi.kocenin.com/>) dan beberapa makalah telah terpilih untuk dipublikasikan pada jurnal diantaranya Jurnal Baut dan Manufaktur; Jurnal Metrik Serial Teknologi dan Sains; Jurnal Metrik Serial humaniora dan Sains; Kocenin Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Rinciannya diperlihatkan pada Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3 dan Tabel 4.

TABEL 1 DAFTAR MAKALAH TERPILIH UNTUK DIPUBLIKASIKAN PADA JURNAL
BAUT DAN MANUFAKTUR (VOLUME: 2, NOMOR: 2 TAHUN 2021)

No	Judul / Penulis
1	STUDI PENGARUH LAJU INJEKSI CO ₂ DAN RASIO WAG TERHADAP KINERJA RESERVOIR PADA INJEKSI CO ₂ -WAG DENGAN POLA SUMUR LIMA TITIK <i>Lindia Heviyanti, Sugiatmo Kasmungin, M. Taufiq Fathaddin</i>
2	PERBAIKAN CACAT UDARA TERPERANGKAP DI AREA TELAPAK BAN (BLISTER UNDER TREAD) PADA MESIN TIRE BUILDING <i>Anastasia L. Maukar Johan K. Runtuk Muh Kamali</i>
3	SIMULASI KEMASAN PRODUK KECAP PT ABC BERDASARKAN JUMLAH DATA PENJUALAN TIAP KEMASAN MENGGUNAKAN FORECASTING DAN ANALISIS TIME SERIES <i>Joko Riyono, Christina Eni Pujiastuti</i>
4	ANALISIS KUAT HANTAR ARUS KABEL XLPE 150 KV YANG MELEWATI SUNGAI PADA GI MUARA KARANG <i>Sekararum Adianita Putri, Syamsir Abduh, Ishak Kasim</i>

TABEL 2 DAFTAR MAKALAH TERPILIH UNTUK DIPUBLIKASIKAN PADA JURNAL METRIK TEKNOLOGI DAN SAINS (VOLUME 2 NOMOR 1 TAHUN 2021)

No	Judul / Penulis
1	ANALISA VIEWSHED BERDASARKAN PETA KONTUR <i>Julindiani Iskandar, Dwi Rosnarti, Nuzuliah Rahma, Agus Budi Purnomo</i>
2	GAMBARAN USG ASKARIASIS INTRALUMINAL PADA PASIEN ANAK-ANAK : LAPORAN KASUS <i>Fitriani1, Gando sari, Nursama Heru Apriantoro, Epit Rahmayati, Untung Dimas Prayogi, Dody Haikal</i>
3	PENINGKATAN EFEKTIVITAS PEMERIKSAAN MATERIAL VOLUME POT DENGAN MENGGUNAKAN MACHINE CHECKER PADA BAGIAN INCOMING INSPECTION DI PT. YAMAHA MUSIC MANUFACTURING INDONESIA <i>Muhammad Lukman, Devianita Emra</i>
4	DESAIN DAN FABRIKASI ALAT PENUKAR KALOR (HEAT EXCHANGER) TIPE SHELL AND TUBE <i>Gun Aprianto, Bary Septian, Paul David Rey, Amiral Aziz</i>
5	SISTEM PEMANTAUAN KETINGGIAN SAMPAH PADA TEMPAT PENAMPUNGAN DI BEBERAPA PINTU AIR <i>Tantra Prabudiyatama, Engelin Shintadewi Julian, Rudy S. Wahyudi</i>

TABEL 3 DAFTAR MAKALAH TERPILIH UNTUK DIPUBLIKASIKAN PADA JURNAL METRIK SERIAL HUMANIORA DAN SAINS (VOLUME 2 NOMOR 1 TAHUN 2021)

No	Judul / Penulis
1	GAME EDUKASI BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA MENGHAFAL KOSAKATA 3 BAHASA <i>Rahmania Sri Untari, Akbar Wiguna, Rugaya Meis Andhiarini, Arnita Fentrin Pratama, Ellyana Hawa</i>
2	KOMPARASI KENYAMANAN JPO PRATAMA INDUSTRI DAN JPO WTC DI KORIDOR SERPONG BERDASARKAN PERSEPSI PENGGUNA JPO <i>Buwana Maharddika, Etty Retnowati Kridarso, Mt</i>
3	ANALISIS KINERJA MANAJEMEN USAHATANI PADI DI BEKASI, JAWA BARAT <i>Henita Fajar Oktavia, Darwati Susilastuti, Bambang Bernanthos</i>
4	KINERJA UMKM TAHU TEMPE DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP PDRB DKI JAKARTA <i>Imas Wildan Rafiqah, Darwati Susilastuti, Bambang Bernanthos,</i>
5	PENGARUH PERTUMBUHAN PDRB, JUMLAH PENDUDUK, PENGANGGURAN, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP KEMISKINAN DI KAB/KOTA PROVINSI BANTEN <i>Syafri, Putri Aulia Febrianti</i>
6	PERANCANGAN SALURAN UDARA PADA PENGKONDISIAN UDARA PT.X DI TANGGERANG <i>Armansyah, Supriyadi</i>

TABEL 4 DAFTAR MAKALAH TERPILIH UNTUK DIPUBLIKASIKAN PADA
KOCENIN JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (VOLUME 1 NOMOR 1
TAHUN 2021)

No	Judul / penulis
1	PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS (PISAU BEDAH) <i>Dody Prayitno, E. Shintadewi Julian. Rosalina Tjandra Winata</i>
2	MERANCANG RUANG BERMAIN RAMAH ANAK (RBRA) DI MASA PANDEMI COVID-19 DI RT 03, RW 07, KELURAHAN KALIANYAR, KECAMATAN TAMBORA, JAKARTA BARAT <i>Dwi Rosnarti, Nuzuliar Rahma, Ety Kridarso, Agus Budi Purnomo</i>
3	KOROSI: MEKANISME DAN PENCEGAHANNYA <i>Dody Prayitno, Joko Riyono, C. Eni Pujiastuti, E. Shintadewi J</i>

Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih pada Universitas Islam As Syafiiyah yang telah memberikan kepercayaan kepada saya untuk menjadi ketua panitia kegiatan ini.

Ucapkan terima kasih juga disampaikan untuk Dr. Indarjani M. Sc dari Universitas Islam As Syafiiyah yang telah bersedia sebagai *keynote speaker*.

Ucapan terima kasih dihaturkan pula kepada seluruh *reviewer* serta seluruh panitia atas kerjasamanya selama ini.

Kepada peserta yang telah mempercayakan makalah terbaiknya untuk di presentasikan pada webinar ini, diucapkan terima kasih banyak.

Terakhir, semoga kita semua tetap sehat dalam masa pandemic Covid 19 ini dan saya berpesan untuk selalu menjaga kesehatan dengan mengikuti protokol Kesehatan; cuci tangan, gunakan masker dan jaga jarak. Semoga Allah segera menghilangkan wabah ini dari bumi Indonesia tercinta.

Terima kasih.

Jakarta, 6 Maret 2021
Webinar Nasional Pakar ke 4 Tahun 2021
Ketua Panitia

Ir Dudung Hermawan MT
Universitas Islam As Syafi'iyah

SUSUNAN *STEERING COMMITTEE* DAN *REVIEWER*
WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021

Koordinator:

Dr. R. Indarjani MSc. (universitas Islam As-Syafi'iyah)

Anggota :

Prof. Amiral Aziz, M.Sc. (Universitas Islam As-Syafi'iyah)
Dr. Armen Nainggolan MSi (Universitas Satya Negara Indonesia)
Jatira ST.MT (Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana)
Dr.Ir. Ari Sandhyavitri MSc (Universitas Riau)
Dr Hidayatulloh MSi (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)
Prof Dr Ir Ali Mursyid Wm MP (Universitas Veteran Bangun Nusantara)
Dr Nursama Heru Aprianoro MSi (Poltekkes Kemenkes Jakarta 2)
Dr. Ir. Inggit Kentjonowaty, M.P (Universitas Islam Malang)
Prof. Ir. Agus Budi Purnomo, M.Sc, PhD.(Universitas Trisakti)
Dr. Ir. Dwita Suastiyanti, MT. (Institut Teknologi Indonesia)
Lydia Anggraini, S.T., M.Eng, Ph.D (Universitas Presiden)
Hamzah, S.T., M.T. PhD (Universitas Lancang Kuning)
Dr. Ir. Nita Yessirita, MP. (Universitas Ekasakti Padang)
Kholis A. Audah, PhD. (Swiss German University)
Ir. Endang Noerhartati, MP. (Universitas Wijaya Kusuma)

SUSUNAN PANITIA PELAKSANA (*ORGANIZING COMMITTEE*)
WEBINAR NASIONAL PAKAR 4 TAHUN 2021

Penanggung Jawab : Dr. R. Indarjani, M.Sc

Ketua : Ir. Dudung Hermawan MT,.

Sekretaris : Dian Eko Adi Prasetyo, ST, MT

Bendahara : Dra. Mirtawati, MM., M.Mat

Moderator : Devianita Emra ST. MT.
: Miftahul Janah M.Sc.
: Paul David Rey ST. MT.

Kesekretariatan : Suhendro, SE
Ananto Prabowo, ST

Reviewer Artikel : Dr. R. Indarjani, M.Sc
Prof. Amirul Aziz, M.Sc. CIRR
Syahrul Anwar, ST, MT

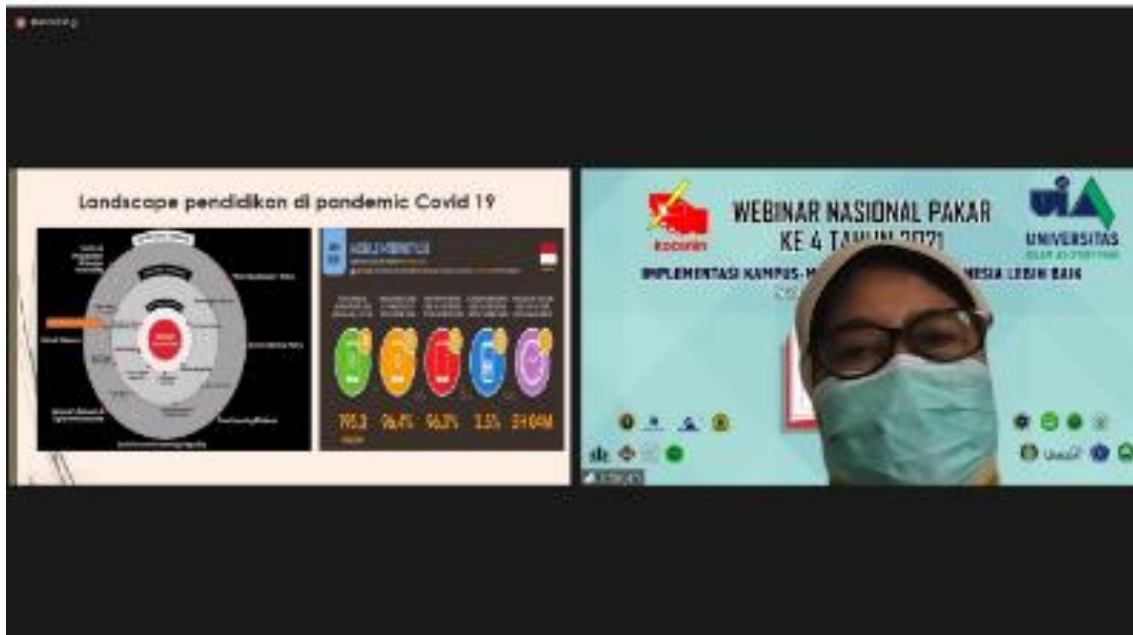
Publikasi : Widio Rijanto, S.Kom, M.Si.

FOTO KEGIATAN



PEMBUKAAN WEBINAR NASIONAL PAKAR KE 4 TAHUN 2021
OLEH DR. EFRIDANI LUBIS SH, MH
(WAKIL REKTOR UNIVERSITAS ISLAM AS SYAFIYAH)

.....



PENYAMPAIAN MATERI KEY NOTE SPEAKER
DR INDARJANI MSC



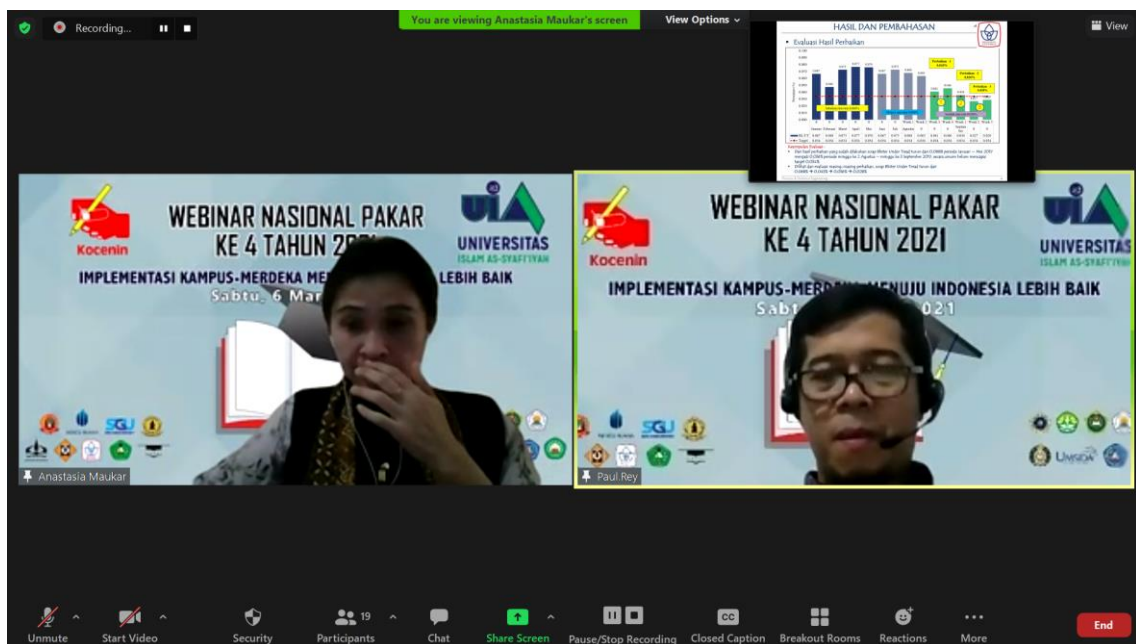
PESERTA WEBINAR PAKAR KE 4 TAHUN 2021



PESERTA WEBINAR PAKAR KE 4 TAHUN 2021



PESERTA WEBINAR PAKAR KE 4 TAHUN 2021



PRESENTASI MAKALAH



DR. R. INDARJANI MSC
(KEY NOTE SPEAKER)



PROF. IR. AGUS BUDI PURNOMO MSC. PHD
(KOORDINATOR KONSORSIUM CENDEKIAWAN
INDONESIA)



DIAN EKO ADI PRASETIO, ST, MT
(SEKRETARIS PANITIA)



IR DUDUNG HERMAWAN MT
(KETUA PANITIA)



Dra. MIRTAWATI, MM., M.Mat
(BENDAHARA PANITIA)



Dr. R. INDARJANI, M.Sc
(REVIEWER)



SYAHRUL ANWAR, ST, MT
(REVIEWER)



Prof. Ir. AMIRAL AZIS, M.Sc CIRR
(REVIEWER)



MIFTAHUL JANNAH, M.Sc.
(MODERATOR)



DEVIANITA EMRA, ST, MT
(MODERATOR)



PAUL DAVID REY, ST MT..
(MODERATOR)



ANANTO PRABOWO, ST
(KESEKRETARIATAN)



WIDIO RIJANTO, S.Kom, M.Si
(PUBLIKASI)



SUHENDRO, SE
(KESEKRETARIATAN)

DAFTAR MAKALAH

No	JUDUL	PENULIS	HALAMAN
1	LITERATUR REVIEW : ANALISA TEKNIK PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAX PADA KASUS TERKONFIRMASI POSITIF COVID-19	Utari Sejati, Nurbaiti	1.1.1
2	GAMBARAN MORFOLOGI USG GINJAL DENGAN KREATININ TINGGI PADA KASUS GAGAL GINJAL KRONIK	Epit Rahmayati, Gando Sari, Nursama Heru Apriantoro, Fitriani, Untung Dimas Prayogi, Dadan Irwan, Yuli Restiyanti, Partogi Napitupulu	1.2.1
3	RANCANG BAGUN SISTEM KEAMANAN PINTU RUANGAN TATA USAHA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM AS-SYAFI'YAH MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN ANDROID	Widio Rijanto, Selo Warsito	1.3.1
4	ANALISIS NILAI FRAKSI EJEKSI VENTRIKEL KIRI EKHOKARDIOGRAFI PADA PASIEN GAGAL JANTUNG DI RUMAH SAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH HARAPAN KITA JAKARTA	Untung Dimas Prayogi, Wahyu Hidayat, Muhammad Irsal, Sriyatun, Nursama Heru apriantoro, Fitriani, Epit Rahmayati.	1.4.1
5	ANALISA RANCANGAN SISTEM PEMIPAAN DARI BEJANA TEKAN KE BEJANA LAINNYA BERDASARKAN STRESS ANALYSIS DENGAN PENDEKATAN CAESAR II	Muhammad Aji Luhur Wiguna, Budhi M. Suyitno	1.5.1
6	BEING A DIVERGENT PADA KAMPUS MERDEKA	Median Wilestari	1.6.1
7	PENGARUH POLA SUMUR INJEKSI, WAG RASIO, DAN UKURAN SLUG TERHADAP INJEKSI CO2 WATER ALTERNATING GAS (WAG) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN RECOVERY FACTOR	Citra Wahyuningrum, Sugiatmo Kasmungin, Asri Nugrahanti, Dwi Atty Mardiana	1.7.1
8	ANALISIS KETEKNIKAN DALAM PEMASANGAN ESP MENGGANTIKAN GAS LIFT DI LAPANGAN OFFSHORE X	Dodi Rosadi, Sugiatmo Kasmungin, Rini Setiati, Djoko Sulistyanto	1.8.1
9	PREDIKSI KINERJA INJEKSI AIR PADA RESERVOIR KARBONAT MENGGUNAKAN METODE HALL PLOT DAN METODE VOIDAGE REPLACEMENT RATIO (VRR)	Rice Merina	1.9.1
10	OPTIMASI HASIL EKSPLORASI WILAYAH KERJA PANAS BUMI (WKP) TULEHU DENGAN PEMBANGKIT SIKLUS BINER	Deny Ismail Pellu, Sugiatmo Kasmungin, Ratnayu Sitaresmi, Yudistian Yunis	1.10.1
11	EVALUASI POTENSI GAS FORMASI CISUBUH DARI LAPANGAN JATI KOMPLEK DAN RENCANA PENGEMBANGAN	Artika Febriana Praditia	1.11.1

12	DAYA TERIMA MEDIA BOARD GAME DAN PERBEDAAN PENGETAHUAN REMAJA SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN EDUKASI GAYA HIDUP CEGAH OBESITAS DI KOMUNITAS BOARD GAME JAKARTA	Aldera, Dra Rosmida M Marbun, Tugiman Atmasumarta, M. Alfatih Alfien Al Farouq Marzuki,	2.1.1
13	PEMBUATAN TOOL MONITORING LUBRICANTS BERBASIS ENTERPRISE RESOURCES PLANNING (ERP) PADA SISTEM SAP DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)	Gufran Baharudin, Dian Eko Adi Prasetio	2.2.1
14	EFEKTIFITAS PENERAPAN SOFTWARE R PADA PENENTUAN BETA SAHAM BERBASIS REGRESI LINEAR	Soekardi Hadi Prabowo, Hardyaningwati, Andri Saputra	2.3.1
15	ANALISIS PENGARUH PELUMAS BERDASARKAN VISKOSITAS TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR, DAYA, DAN, TORSI PADA MOTOR 150 cc	Petrus Nainggolan, I Gede Eka Lesmana, Rovida Camalia Hartantrie	2.4.1
16	PERENCANAAN LANSKAP KAWASAN KAMPUNG ADAT CIPTAGELAR DAN SEKITARNYA DI TAMAN NASIONAL GUNUNG HALIMUN SALAK (TNGHS) DENGAN PENDEKATAN EKOWISATA	Titien Suryanti Rostian , N. Dhea Madinah Al Qibthia	2.5.1
17	ANALISIS PENGGUNAAN LOST CIRCULATION MATERIAL (LCM) DALAM MENGATASI KEHILANGAN LUMPUR DAN KICK DARI TIGA SUMUR PADA LAPANGAN GAS JBS, JAWA TIMUR	Josef Bima Setiawan	2.6.1
18	APLIKASI INSENTIF KEEKONOMIAN PADA PERPANJANGAN WILAYAH KERJA SEBAGAI PENDORONG INVESTASI MIGAS DI INDONESIA DENGAN MEKANISME COST RECOVERY DAN GROSS SPLIT	Rasti Fedella Esrar , Sugiatmo Kasmungin, Dwi Atty Mariana , Pri Agung Rahmanto	2.7.1
19	ANALISA VEGETASI DAN POTENSI DUA HUTAN KOTA (STUDY KASUS HUTAN KOTA PONDOK KELAPA DAN HUTAN KOTA KAMPUNG DUKUH JAKARTA TIMUR)	Handayani, Indarjani, Miftahul Jannah, Qurrota A'yun, Yasser Ahmad	2.8.1
20	ANALISIS DAN PROSEDUR KEPUTUSAN DALAM PEMILIHAN PEKERJAAN STIMULASI SUMUR	Eka Diana Puspitasari, Asri Nugrahanti, Sugiatmo Kasmungin,	2.9.1
21	PENINGKATAN PEROLEHAN MINYAK BUMI DENGAN POLIMER SUPERABSORBEN SELULOSA DARI AMPAS TEBU	Hardi Maifra K., M. Taufik Fathadin, Rini Setiati	2.10.1

22	MEMINIMASI WASTE PADA PROSES PEMBUATAN OIL SEAL DENGAN PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING (STUDI KASUS PROSES PRODUKSI OIL SEAL LINE SIM DI PT. NOK INDONESIA)	Sarjono, Jasan Supratman	2.11.1
23	PENGARUH FRAUD TRIANGLE TERHADAP KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN DENGAN UKURAN PERUSAHAAN SEBAGAI PEMODERASI PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017 – 2019	Yosef Patrick Pm Barus,, Julius Chung, Haryono Umar	3.11
24	IDENTIFIKASI KONSEP ARSITEKTUR METAFORA PADA BANGUNAN THE EQUALIZER DI BEKASI	Langit Jiwa Penyaksi , Etty R.Kridarso, Sri Handjajanti	3.2.1
25	USULAN PERBAIKAN KUALITAS PELAYANAN UMKM DI WILAYAH JABOTABEK	Johnson Saragih, Rina Fitriana ,Ayu Rizky	3.3.1
26	PENGUATAN KELEMBAGAAN KELOMPOK WANITA TANI NELAYAN DI KOROWELANG KENDAL	<i>Septina Dwi Retnandari, Fitri Suprpti</i>	3.4.1
27	KAJIAN ASPEK BIOFISIK PADA KAWASAN WISATA PANTAI TELUK PALU SULAWESI TENGAH	Widyawati Abdul Karim, Titien Suryanti, Ida Bagus Rabindra	3.5.1
28	RANCANG BANGUN KURSI GETAR PENINGKAT FOKUS PADA MASINIS MRT JAKARTA MENGGUNAKAN MOTOR INDUKSI SATU FASA 50 WATT BERBASIS ARDUINO UNO	Abid Farih Fauzi, Chairul Gagarin Irianto	3.6.1
29	ANALISIS LAJU EROSI DENGAN METODE USLE DAN RANCANGAN SALURAN DRAINASE PADA DRY TAILING MANAGEMENT FACILITY PT CITRA PALU MINERALS, PALU, SULAWESI TENGAH	Erly Istiqomah, Reza Aryanto, Taat Tri Purwiyono	3.7.1
30	KAJIAN EROSI PADA SALURAN TERBUKA DAN AREA PRODUKSI DENGAN METODE USLE (UNIVERSAL SOIL LOSS EQUATION) DI PT. BIMA CAKRA PERKASA MINERALINDO, MOROWALI, SULAWESI TENGAH	Bahta Wijaya. S, Reza Aryanto, Taat Tri Purwiyono	3.8.1
31	PENGARUH KONSELING GIZI DENGAN BUKU HARIAN DIET TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KEPATUHAN DIET PASIEN GAGAL GINJAL DENGAN TERAPI HEMODIALISIS	Rosmida M. Marbun, Sa'diah Multi Karina, Candra Maya, Jenne Jusfera Pakpahan, Juniarta, Aldonar Sinaga, Lisna Fanny Samosir, Marupa Tampubolon	3.9.1
32	KEMERDEKAAN APLIKASI ARSITEK ONLINE	Martinus B Susetyarto , Agus Budi Purnomo , Gatot Budi Santoso Khoirun Nisa , Anasthesia Karunia Charles	3.10.1