



BUKU SEMINAR

SEMINAR NASIONAL APLIKASI SAINS & TEKNOLOGI 2024

“Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Ekonomi
dan Teknologi Hijau di Era Society 5.0”



Informasi SNAST 2024

Tema:

“Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Ekonomi dan Teknologi Hijau di Era Society 5.0”

Latar Belakang

Sebagai bagian dari upaya mendukung transformasi ekonomi berkelanjutan dan inovasi teknologi ramah lingkungan, Universitas AKPRIND Yogyakarta menyelenggarakan Seminar Nasional. Seminar ini membahas pengembangan ekonomi dan teknologi hijau, serta bertujuan menjadi platform bagi akademisi, peneliti, praktisi, dan pemangku kepentingan untuk berbagi pengetahuan, pengalaman, dan solusi praktis. Dengan demikian, seminar ini diharapkan dapat berkontribusi dalam mencapai pembangunan yang berkelanjutan dan mewujudkan komitmen Indonesia terhadap NDC serta SDGs. SNAST merupakan agenda rutin Universitas AKPRIND Indonesia, dihelat setiap dua tahun sekali, seminar ini dilaksanakan sejak tahun 2004. SNAST merupakan wadah bagi para dosen, peneliti, mahasiswa, dan masyarakat umum untuk mempublikasikan karya penelitian yang dilakukan. SNAST 2024 merupakan kegiatan seminar yang ke sembilan.

Tujuan Kegiatan

- Mendorong terjadinya pertukaran informasi, pengetahuan, dan pengalaman dalam penerapan sains & teknologi untuk mendukung ekonomi dan teknologi hijau.
- Meningkatkan pemahaman dan kesadaran (awareness) terhadap penerapan sains & teknologi untuk kemajuan bangsa dan penyelesaian masalah di masyarakat menuju era Society 5.0 khususnya dalam bidang ekonomi dan teknologi hijau.
- Memperluas wawasan dan pemikiran masyarakat tentang peran perguruan tinggi dalam penerapan sains & teknologi khususnya untuk mendukung ekonomi dan teknologi hijau menuju era Society 5.0.

Keynote Speakers:



Prof. Ts. Dr. Sumaiya Zainal Abidin@Murad

Dekan Fakultas Kejuruteraan Teknologi Kimia dan Proses, Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA)

“Catalytic Innovations in Renewable Energy: Syngas and Hydrogen as Future Fuels”



Prof. Dr. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom

Direktur Pasca Sarjana. Universitas Teknologi Yogyakarta

“Pemanfaatan AI untuk Meningkatkan Green IT Awareness”



Wikan Sakarinto, S.T., M.Sc., Ph.D.

Direktur Akademi Inovasi Indonesia Salatiga

“Penguatan Link and Match serta Inovasi Kurikulum untuk Menciptakan SDM Kompeten men-support Green Economy & Green Job”

Teknis Pelaksanaan

- Hari, tanggal : Sabtu, 23 November 2024
Waktu : 08.00 – 16.00 WIB
Penyelenggara : Universitas AKPRIND Indonesia
Web seminar : <https://akprind.ac.id/snast/>

Peserta

- a) Dosen dan Peneliti
- b) Mahasiswa S1, S2, dan S3
- c) Praktisi pendidikan maupun industri

Topik Makalah

- 1. Energi, Energi Terbarukan, dan Kebijakan Energi
- 2. Teknik Geologi, Pertambangan dan Geofisika
- 3. Teknik Mesin dan Teknik Industri
- 4. Teknik Kimia dan Teknik Lingkungan
- 5. Teknologi Informasi dan Komunikasi
- 6. Statistika dan Data Science
- 7. Teknik Elektro dan Elektronika
- 8. Ekonomi, Manajemen, dan Bisnis

Organisasi Penyelenggara

Pengarah:

- Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
Dr. Ir. Toto Rusianto, M.T.
Catur Iswahyudi, S.Kom., S.E., M.Cs., MTA.
Dr. Emy Setyaningsih, S.Si., M.Kom.

Penanggung Jawab:

Dr. Amir Hamzah, M.T.

Ketua Pelaksana:

Erna Kumalasari Nurnawati, S.T., M.T.

Pelaksana:

1. Renna Yanwastika Ariyana, S.T., M.Kom.
2. Nur Rahmawati, S.E., MBA.
3. Eska Almntaha, S.E., M.Sc., Ak.
4. Muhammad Sholeh, S.T., M.T.
5. Dr. Suwanto Raharjo, S.Si., M.Kom.
6. Rr. Yuliana Rachmawati K., S.T., M.T.
7. Andhika Prasetya, S.Sos.
8. Windyaning Ustyannie, S.Si., M.Cs.
9. Erfanti Fatkhiyah, S.T., M.Cs.
10. Yan Sophian, S.Kom.
11. Auliya Nurmalasari, S.E., M.M.
12. Ir. Muhammad Yusuf, M.T.
13. Erma Susanti, S.Kom., M.Cs.
14. Argaditia Mawadati, S.T. M.Sc.
15. Febriani Astuti, S.Si., M.Sc.
16. Mukasi Wahyu Kurniawati, S.T., M.Eng.
17. Prita Haryani, S.Pd. M.Eng.
18. Sisilia Endah Lestari, S.Pd., M.Hum.
29. Rustam, S.Kom., M.T.I. (ITBA Dian Cipta Cendikia Lampung)
30. Asep Afandi, S.Kom., M.Si. (ITBA Dian Cipta Cendikia Lampung)
31. Ita Permatahati, S.Kom., M.Kom. (Universitas 'Aisyiyah Surakarta)
32. Ismail Setiawan, S.Kom., M.Kom. (Universitas 'Aisyiyah Surakarta)
33. Hasna Khairunnisa, S.T., M.Sc., MBA. (Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta)
34. Dara Kusumawati, S.E., M.M. (Universitas Teknologi Digital Indonesia)
35. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng. (Universitas Teknologi Digital Indonesia)
36. Setia Wardani, S.Kom., M.Kom. (Universitas PGRI Yogyakarta)

- | | |
|--|---|
| 19. Benny Firman, S.T., M.Eng. | 37. Sulistia, S.T., M.T. (Sekolah Tinggi
Teknologi Ronggolawe) |
| 20. Mareta Hadi | |
| 21. Maria Regina Nansi, S.Si., S.M., MBA. | 38. Eko Riswanto, S.T., M.Cs. (STMIK El
Rahma) |
| 22. Aji Pranoto, S.Pd., M.Pd. | |
| 23. Bikorin, S.E., M.M. | 39. M. Muslihudin, M.T.I. (Institut Bakti
Nusantara Lampung) |
| 24. Joshua Ronaldo Primartono, S.M.,
M.M. | 40. Ary Sutrischastini S.E., M.Si (Sekolah
Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Wiwaha) |
| 25. Idham Wahyudi, S.M., M.M. | |
| 26. Bayu Hendra Permana, S.E. | 41. Ria Rizki Amelia, S.T., M.M. (AMIK
PGRI Kebumen) |
| 27. Erlina Nur Mukarromah, S.Kom. | |
| 28. Gilangsurya Adi Praseta, S.Kom. | |

Reviewer

1. Ellyawan Setya Arbintarso, S.T., M.Sc., Ph.D. (Universitas AKPRIND Indonesia)
2. Ir. Ganjar Andaka, Ph.D. (Universitas AKPRIND Indonesia)
3. Dr. Muchlis, S.P., M.Sc. (Universitas AKPRIND Indonesia)
4. Drs. Yudi Setyawan, M.S., M.Sc. (Universitas AKPRIND Indonesia)
5. Dr. Ir. Amir Hamzah, M.T. (Universitas AKPRIND Indonesia)
6. Uning Lestari, S.T., M.Kom. (Universitas AKPRIND Indonesia)
7. Dr. Ir. Sri Mulyaningsih, S.T., M.T. (Universitas AKPRIND Indonesia)
8. Dr. Ahmad Darmawi, S.T, M.Eng. (Akademi Tekstil Surakarta)
9. Dr. Dra. Krisnhoe Rachmi Fitrijadi, M.Si. (Universitas Jendral Soedirman)
10. Dr. Gasim, S.Kom., M.Si. (Universitas Indo Global Mandiri Palembang)
11. Dr. Herri Setiawan, S.Kom., M.Kom. (Universitas Indo Global Mandiri Palembang)
12. Dr. Sriwidharmanely, S.E., M.BM. Ak., CA. (Universitas Bengkulu)
13. Dr. Uswatun Khasanah, S.E. M. Si (STIE Widya Wiwaha)
14. Dr. Nur Widiastuti, S.E. M.Si, (STIE Widya Wiwaha)

Perguruan Tinggi Co-Host

1. Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta
2. Institut Bakti Nusantara Lampung
3. Institut Teknologi Bisnis dan Bahasa Dian Cipta Cendikia
4. Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe
5. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Wiwaha
6. STMIK El Rahma
7. Universitas 'Aisyiyah Surakarta
8. Universitas Bengkulu
9. Universitas Indo Global Mandiri
10. Universitas Teknologi Digital Indonesia
11. Universitas PGRI Yogyakarta
12. AMIK PGRI Kebumen
13. Akademi Inovasi Indonesia Salatiga
14. Universitas Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah

SAMBUTAN KETUA PANITIA

Pada Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi Tahun 2024

Universitas AKPRIND Indonesia

Sabtu, 23 November 2024

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Sungguh senang menyambut Bapak/Ibu dan rekan-rekan pemakalah serta para peserta dalam Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi 2024 secara virtual, dimana para peneliti, akademisi, mahasiswa dan professional bertemu dalam seminar untuk berbagi riset terkini dalam bidang sains, teknologi, ekonomi dan bisnis.

SNAST merupakan agenda rutin Universitas AKPRIND Indonesia, yang dihelat setiap dua tahun sekali yang di mulai dari tahun 2003, dimana pada tahun ini merupakan Pelaksanaan SNAST ke Sembilan. SNAST merupakan wadah bagi para dosen, peneliti, mahasiswa, dan masyarakat umum untuk mempublikasikan karya penelitian yang dilakukan.

SNAST 2024 mengambil tema Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Ekonomi dan Teknologi Hijau di Era Society 5.0. Seminar ini membahas pengembangan ekonomi dan teknologi hijau, serta bertujuan menjadi platform bagi akademisi, peneliti, praktisi, dan pemangku kepentingan untuk berbagi pengetahuan, pengalaman, dan solusi praktis. Dengan demikian, seminar ini diharapkan dapat berkontribusi dalam mencapai pembangunan yang berkelanjutan dan mewujudkan komitmen Indonesia terhadap NDC serta SDGs.

Ijinkan saya, selaku ketua panitia, menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para seluruh Perguruan Tinggi yang telah bersedia menjada Co-Host dalam Pelaksanaan SNAST 2024, yaitu Akademi Komunitas Industri Tekstil dan Produk Tekstil Surakarta, Akademi Inovasi Indonesia Salatiga, AMIK Kebumen, Institut Bakti Nusantara Lampung, Institut Teknologi Bisnis dan Bahasa Dian Cipta Cendekia Lampung, STIE Widya Wiwaha, STMIK El Rahma, Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu, Universitas Bengkulu, Universitas Indo Global Mandiri Palembang,

Universitas 'Aisyiyah Surakarta, Universitas PGRI Yogyakarta, Universitas Teknologi Digital Indonesia dan Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

Kepada para *Keynote Speaker* Prof. Ts. Dr. Sumaiya Zainal Abidin@Murad dari Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), Prof. Dr. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom dari Universitas Teknologi Yogyakarta dan Wikan Sakarinto, S.T., M.Sc., Ph.D dari Akademi Inovasi Indonesia.

Saya juga mengucapkan Terimakasih kepada para pemakalah yang hadir dari 31 Perguruan Tinggi dari seluruh Indonesia yang telah mengirimkan total 197 makalah. Ucapan Terimakasih juga saya sampaikan kepada para reviewer dari 15 perguruan tinggi yang telah menelaah makalah satu persatu dengan penuh dedikasi. Kepada seluruh sponsorship PT. Duraquipt Cemerlang, PT. Enam Kubuku Indonesia, PT. Hanil Indonesia, PDAM Tirta Marta Yogyakarta, Kopista Cahaya Manunggal dan PT. Pan Brothers Tbk kami mengucapkan Terimakasih atas kesediaan mendukung acara SNAST 2024. Kami juga mengucapkan Terimakasih kepada pimpinan Akprind University dan seluruh panitia yang telah mendukung acara ini. Terakhir, kepada seluruh peserta yang telah datang dari Sumatera sampai Sulawesi kami mengucapkan selamat mengikuti seminar.

Jalan-jalan ke Yogyakarta

Jangan Lupa mampir Akprind University

Kepada Seluruh Peserta

Selamat Mengikuti SNAST dengan Happy

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ketua Panitia,

Erna Kumalasari Nurnawati

SAMBUTAN REKTOR

Pada Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi Tahun 2024

Universitas AKPRIND Indonesia

Sabtu, 23 November 2024

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yang saya hormati Para Narasumber:

1. Prof. Dr. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom.
Direktur Pasca Sarjana. Universitas Teknologi Yogyakarta
Judul: Pemanfaatan AI untuk Meningkatkan Green IT Awareness
2. Prof. Ts. Dr. Sumaiya Zainal Abidin@Murad
Dekan Fakultas Kejuruteraan Teknologi Kimia dan Proses, Universiti Malaysia
Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA)
Judul: Catalytic Innovations in Renewable Energy: Syngas and Hydrogen as
Future Fuels
3. Wikan Sakarinto, S.T., M.Sc., Ph.D.
Direktur Akademi Inovasi Indonesia Salatiga
Judul: Penguatan *Link and Match* serta Inovasi Kurikulum untuk Menciptakan
SDM Kompeten men-*support Green Economy & Green Job*
4. Pemakalah, peserta, dan Panitia yang saya hormati.

Pertama, mari kita panjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, hanya karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, kita bisa mengikuti acara Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Tahun 2024 pada hari ini.

SNAST merupakan agenda rutin Universitas AKPRIND Indonesia, dilaksanakan setiap dua tahun sekali, dimulai sejak tahun 2004. SNAST Tahun 2024 ini mengambil tema, Peran Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Ekonomi dan Teknologi Hijau di Era Society 5.0. Tema ini dirasa penting, mengingat perguruan tinggi menghasilkan produk lulusan, yang nantinya lulusan tersebut akan terlibat di dalam proses pengembangan ekonomi maupun teknologi. Dengan demikian, Perguruan Tinggi tidak bisa lepas dari tanggungjawab, bahwa lulusannya harus memiliki wawasan

jauh ke depan, sedemikian hingga dapat mengelola sumber daya alam yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan saat ini, tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka.

Perguruan Tinggi juga menghasilkan luaran-luaran dari kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, baik berupa ilmu pengetahuan maupun teknologi, yang mana luaran-luaran dimaksud semestinya memiliki kebaruan, memberikan solusi yang lebih efektif atau efisien, dan memenuhi kebutuhan saat ini tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka.

Atas nama Universitas AKPRIND Indonesia, saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada Perguruan Tinggi Mitra yang ikut terlibat baik sebagai co-host, pemakalah, peserta, juga kepada para sponshor, media partner, dan semua pihak yang terlibat dalam menyukkseskan acara ini. Kepada Panitia kami sampaikan ucapan terimakasih atas segala kerja cerdasnya sehingga acara ini bisa berjalan lancar, melebihi target yang diharapkan. Ada hal yang kurang, kami memohon maaf.

Kami juga berharap, agar kerjasama yang telah terjalin baik di antara perguruan tinggi dan antar institusi yang terlibat saat ini, bisa dilanjutkan untuk kegiatan-kegiatan kolaboratif serupa di masa-masa selanjutnya. Selamat mengikuti seminar ini hingga akhir sesi, terimakasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Sabtu 23 November 2024 Rektor

Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.

DAFTAR ISI

BIDANG A	
ENERGI, ENERGI TERBARUKAN DAN KEBIJAKAN ENERGI	
PENYULINGAN AIR MENGGUNAKAN PANAS MATAHARI DENGAN PENAMBAHAN LAPISAN PASIR <i>Agus Dwi Korawan</i>	A1-6
INOVASI DALAM ENERGI TERBARUKAN: JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK MERAMALKAN DAYA FOTOVOLTAIK <i>Bagus Tri Kuncoro</i>	A7-14
OPTIMASI SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA JENIS MONOKRISTALIN DAN POLIKRISTALIN DI WILAYAH KOTA PRABUMULIH <i>Teguh Yuwono, Halidan Sukro</i>	A15-21
KAJI EKSPERIMENTAL PENGARUH CAMPURAN BIOETANOL DARI MOLASSE PADA BAHAN BAKAR GASOLINE TERHADAP EMISI GAS BUANG YANG DIHASILKAN <i>Muhammad Risky, Drajat Indah Mawarni*</i>	A22-27
BIDANG B	
TEKNIK GEOLOGI, PERTAMBANGAN DAN GEOFISIKA	
EVALUASI SISTEM PENGAMANAN BERDASARKAN NILAI ROCK MASS RATING (RMR) PADA TEROWONG PENGAMBILAN BENDUNGAN DI LOMBOK BARAT, NUSA TENGGARA BARAT <i>Nabila Rizky Anggraeni, Wahyu Ramadhany Bryan Wicaksi, Yohanes Kristantyo Kusdwinata, Nur Widi Astanto Agus Tri Heriyadi*</i>	B1-10
ANALISIS SEBARAN BATUPASIR KARBONATAN BERDASARKAN KENAMPAKAN GEOMORFOLOGI DAERAH WAY SABU, PESAWARAN, LAMPUNG <i>Aida Rafiqah, Delvivo Elsandro, Rhido Lumbantoran</i>	B11-15
ANALISIS SIFAT OPTIS LAVA BASALT DAERAH KARANGKULON DAN SEKITARNYA KECAMATAN TEGALREJO KABUPATEN MAGELANG PROVINSI JAWA TENGAH <i>Eben Patriot Maury, Sri Mulyaningsih, Desi Kiswiranti*</i>	B16-25
KARAKTERISTIK GEOMORFOLOGI DAN HUBUNGANNYA DENGAN SEBARAN LITOLOGI DAERAH WAY LAGA DAN SEKITARNYA, KOTA BANDAR LAMPUNG, PROVINSI LAMPUNG <i>Daniel Owen Sinaga, Novita Meka</i>	B26-33
KARAKTERISTIK GRANIT DI GIRIHARJO, LAMPUNG SELATAN <i>Elpani Br Ginting, Alex Saputra Hutabarat, Abner Dametua Simanjuntak</i>	B34-38
KARAKTERISTIK BASAL DAERAH TANJUNG AGUNG <i>Learning Halawa, Desy Hartati, Ilham Putra Yusti</i>	B39-44
ANALISIS PALEOEKOLOGI BERDASARKAN FOSIL FORAMINIFERA BENTONIK PADA FORMASI KEREK DI DAERAH WONOSEGORO, DAN SEKITARNYA, KECAMATAN WONOSEGORO, KABUPATEN BOYOLALI, PROVINSI JAWA TENGAH <i>Prita Hanani, Dina Tania*, Danis Agoes Wiloso</i>	B45-56
ANALISIS KOMPREHENSIF KARAKTERISTIK GEOLOGI DAN GEOKIMIA MINERALISASI PORFIRI CU-AU DI PRIGI, JAWA TIMUR <i>Augie Arisna Firmansyah, Radhitya Adzan Hidayah, Subhan Arif</i>	B57-70
KARAKTERISTIK ALTERASI -MINERALISASI ENDAPAN EPITERMAL SULFIDASI TINGGI DAERAH KARANGGANDU DAN SEKITARNYA, KECAMATAN WATULIMO, KABUPATEN TRENGGALEK <i>Ahmad Zaki Zakaria, Radhitya Adzan Hidayah, Subhan Arif*</i>	B71-80
IDENTIFIKASI FOSIL FORAMINIFERA BESAR DI BATUPASIR EKUIVALEN ANGGOTA GREBE, FORMASI JOHNSTON, RAIJUA <i>Rivay S Lumbantobing, Aulia Ramadani Situmoerang, Zakaria Situmeang</i>	B81-86
FASIES DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI GADING DI RANTAUTIJANG, PUGUNG, TANGGAMUS <i>Pidelia Hartanti Tinambunan, Tedy Kurniawan*, Bonifasius Putra Perdana Telaumbanua</i>	B87-91

GEOLOGI DAERAH CIMINCUL DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KASOMALANG, KABUPATEN SUBANG, PROVINSI JAWA BARAT <i>Dicky Falahuddin, Rezki Naufan Hendrawan, Danang Inayat Puspawardhana</i>	B92-99
ANALISIS KETERDAPATAN AIR TANAH DENGAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI SCHLUMBERGER DI DAERAH BENDOWO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN MANYARAN, KABUPATEN WONOGIRI, PROVINSI JAWA TENGAH <i>Yohanes Kristantyo, Subhan Arif, Nurul Dzakiya</i>	B100-107

BIDANG C	
TEKNIK MESIN DAN TEKNIK INDUSTRI	
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENGARUH KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM DI INSTITUSI XYZ <i>Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati, Agus Hindarto Wibowo, Risma Adelina Simanjuntak, Aileen Maharani Putri Irfa`i</i>	C1-7
PERBAIKAN KUALITAS NEPS SLIVER RAYON PADA PROSES CARDING DENGAN METODE DMAIC <i>Hamdan S. Bintang, Hendri Pujiyanto*, Ahmad Darmawi, Dedy Harianto, Angghita Charina Ibriza</i>	C8-14
PENGARUH VARIASI TEMPERATUR HOLDING TIME TERHADAP KEKERASAN DAN BEBAN IMPAK BAJA AISI 1045 DENGAN MEDIA PENDINGIN OIL <i>Novta Sukma Cahya Ramadhan, Mudjijanto*, Ali Achmadi, Ratna Dwi Rahayu</i>	C15-22
ANALISIS EFISIENSI BOILER BERBAHAN BAKAR AMPAS TEBU DENGAN METODE LANGSUNG <i>Krisna Putra Mahendra, Hendri Suryanto*, Mudjijanto, Eva Hertnacahyani Herraprastanti</i>	C23-33
ANALISIS REGRESI DAN KORELASI PENDIDIKAN AGAMA DAN KEWARGANEGARAAN DENGAN KARAKTER MAHASISWA UNIVERSITAS AKPRIND INDONESIA <i>Untung Joko Basuki, Amir Hamzah*</i>	C34-41
ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU TERHADAP JUMLAH PERMINTAAN MENGGUNAKAN METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANNING PADA PT KILANG PERTAMINA INTERNASIONAL (KPI) RU V BALIKPAPAN <i>Davin Satria Nugraha, Andrean Emaputra</i>	C42-49
ANALISIS KINERJA MESIN AIR JET LOOM PICANOL PAT-A DI PT Z MENGGUNAKAN METODE OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE) <i>Hefni Rosyadi, Valentina Sri Pertiwi Rumiati, Bintan Oktaviani, Viki Uswatul Khoridah</i>	C50-59
ANALISIS BREAK EVENT POINT (BEP) DAN ADDED VALUE PADA USAHA PETERNAKAN BEBEK PEDAGING DI DESA PLOSOWANGI KECAMATAN CAWAS KLATEN <i>Joko Susetyo, Risma Adelina Simanjuntak Risma, Agus Hindarto Wibowo; Muhamad Rifqi Andi Handoyo</i>	C60-66
PENDEKATAN CONCURRENT ENGINEERING GUNA MENGEMBANGKAN PRODUK JAM DINDING DENGAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT <i>Cyrilla Indri Parwati, Joko Susetyo, Ditya Pandu Pradana, Wahyu Rohmatan Febryansah</i>	C67-75
DAMPAK PENGGUNAAN HEAD-MOUNTED DISPLAYS TERHADAP POSTUR DAN AKTIVITAS OTOT: SEBUAH TINJAUAN PUSTAKA <i>Dewa Ngurah Mahaswara Putera, Ardiyanto Ardiyanto*</i>	C76-85
PENGARUH HARGA, KUALITAS PELAYANAN DAN PROMOSI TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA J&T EXPRESS SLM 09 SETURAN CABANG YOGYAKARTA <i>Muhammad Nur Nasution, Argaditia Mawadati*, Kartinasari Ayuhikmatin Sekarjati</i>	C86-92
PENGARUH KELAS LIPATAN JAHITAN (SEAM) TERHADAP PEMAKAIAAN BENANG POLYESTER SPUN 40/2 PADA MATERIAL KAIN TENUN ANYAMAN KEPER GRAMASI 200-220 g/m² <i>Dinarisni Purwanningrum, Abdul Rohman Heryadi*, Ahmad Wimbo Helvianto, Sugiyarto, Irham Aribowo, Laily Nurfiana, Nurul Anwar</i>	C93-99
PENGARUH MASSA ABSORBER KOH DAN MASSA KATALIS ZEOLIT ALAM TERHADAP PRODUK PIROLISIS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DENGAN REAKTOR MICROWAVE <i>Bayu Megaprastio, Harwin Saptoadi, Robertus Dhimas Dhewangga Putra</i>	C100-106

<p>PENGARUH KETEGANGAN (TENSION) BENANG DAN KERAPATAN JAHITAN TERHADAP KERUTAN DAN KEKUATAN JAHITAN <i>Rita Istikowati, Abdul Rohman Heryadi, Maga Kumala Ratna, Tuti Purwati Tuwarno, Sugiyarto, Ahmad Wimbo Helvianto</i></p>	C107-113
<p>IDENTIFIKASI PRIORITAS DEFECT DENGAN MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA) PADA FINAL DRIVE UNIT HD785-7 DI PT XYZ <i>Devi Apriyanti</i></p>	C114-123
<p>ANALISIS PERBAIKAN TAKE UP MOTION PROCESS PADA MESIN TENUN AIR JET LOOM DENGAN METODE FMEA <i>Mohadi, Hendri Pujianto*, Galuh Yuli Astrini, Ester Pinastiko Talenta Putri</i></p>	C124-129
<p>ANALISIS RISIKO DAN STRATEGI MITIGASI MENGGUNAKAN METODE HOUSE OF RISK (HOR) PADA INCOMING NEW PART AREA WAREHOUSE PT. XYZ <i>Dwi Kurniawan</i></p>	C130-140
<p>PENGAMBILAN KEPUTUSAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTIC NETWORK PROCESS PADA STUDI KASUS ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER TAHU TEMPE DI UMKM BILQIS CATERING <i>Hanifah Nur Fadhillah, Iin Armia, Muhamad Nur Khalim</i></p>	C141-148
<p>PENGUKURAN GELEMBUNG MIKRO MENGGUNAKAN ALGORITMA HOUGH CIRCLE TRANSFORM <i>Dinda Salsabiila Padmakirana, Yusnan Hasani Siregar*, Taufik Ibnu Salim, Frida Agung Rakhmad</i></p>	C149-158
<p>STUDI RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR BOILING WATER SHRINKAGE PADA BENANG TEKSTIL <i>Fahmi Fawzy Rusman, Nurfadilah Ikhsani, Andrian Wijayono, Verawati Nurazizah, Reski Alya Pradifta, Wilda Murti</i></p>	C159-165
<p>ANALISA PENGARUH SUDUT ELEVASI PANEL SURYA TERHADAP KELUARAN DAYA YANG DIHASILKAN <i>Eva Hertrnacahyani Herraprastanti, Putra Bagus Damarjati Sufajar</i></p>	C166-174
<p>PERBAIKAN INSTRUKSI KERJA PATROLI MESIN TENUN SHUTTLE UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI PRODUKSI <i>Adhy Prastyo Eko Putranto, David Cahyo Nugroho</i></p>	C175-183
<p>ANALISIS KERUSAKAN UNIT EXCAVATOR KOBELCO SK210LC DENGAN PENDEKATAN FAULT TREE ANALYSIS PADA CV. CAHAYA INDRA LAKSANA <i>Taufiq Hidayat, Nidia Lestari*, Bambang W Sidarta, Zaid Haidar Khairy</i></p>	C184-192
<p>STUDI PEMANFAATAN CAMPURAN MATERIAL WASTE PADA PRODUKSI BENANG POLYESTER: PERBANDINGAN BLEND RATIO TERHADAP KUALITAS <i>Hasna Khairunnisa, Firda Innayah, Eki Dian Lestari, Agus Ardiyanto</i></p>	C193-202
<p>PENERIMAAN DAN PENGARUH PENGGUNAAN QUICK RESPONSE CODE INDONESIA STANDARD (QRIS) PADA USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH <i>Arbaina Mayasari, Yun Prihantina Mulyani, Fitri Trapsilawati, Mirwan Ushada</i></p>	C203-209
<p>STUDI UJI IMPAK PADA KOMPOSIT BERBAHAN CAMPURAN SERBUK KEONG SAWAH UNTUK FRAME DRONE <i>Ahmad Ihsan Fuady, Hadi Saputra, Saiful Huda</i></p>	C210-219
<p>EFEKTIVITAS PENGENDALIAN MUTU TERINTEGRASI UNTUK MENINGKATKAN KONSISTENSI KUALITAS BENANG KATUN DALAM INDUSTRI PEMINTALAN <i>Bambang Yulianto, Nova Yastifa Stevefani*, Ahmad Darmawi</i></p>	C220-228
<p>MICROWAVE PYROLYSIS LIMBAH SEKAM PADI DENGAN VARIASI HOLDING TIME DAN PARTICLE SIZE UNTUK MENGHASILKAN BAHAN BAKAR TERBARUKAN <i>Ahmad Murtadlo Zaka, Harwin Saptoadi*, Robertus Dhimas Dhewangga Putra</i></p>	C229-238
<p>PERANCANGAN ULANG TATA LETAK FASILITAS DEPARTEMEN SAWMILL MENGGUNAKAN METODE ACTIVITY RELATIONSHIP CHART (ARC) DI PT. INHUTANI I UMI JUATA <i>Siti Nur Jannah, Budiani Fitria Endrawati</i></p>	C239-247
<p>ANALISIS PENERAPAN METODE ANALYTICAL NETWORK PROCESS (ANP) PADA PEMILIHAN SUPPLIER AYAM POTONG TERBAIK PADA RUMAH MAKAN PADANG UPIK KM 10 KOTA BALIKPAPAN <i>Dewa Gede Satria Dharma</i></p>	C248-257
<p>ANALISIS RISIKO DAN STRATEGI MITIGASI MENGGUNAKAN METODE HOUSE OF RISK (HOR) PADA INCOMING NEW PART AREA WAREHOUSE PT. XYZ</p>	

<i>Dwi Kurniawan</i>	C258-267
STUDI PENGARUH KOMPOSISI DAN ORIENTASI SERAT TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT SERAT KULIT JAGUNG MATRIKS RESIN EPOXY <i>Rizhal Azhar Nurfatoni, Hadi Saputra*, Toto Rusianto</i>	C268-278
PENGEMBANGAN SIMULASI VIRTUAL MESIN SIZING SEBAGAI ALTERNATIF METODE PEMBELAJARAN PRAKTIKUM TEKNOLOGI PERSIAPAN PERTENUNAN <i>Verawati Nurazizah, Andrian Wijayono, Fahmi Fawzy Rusman, Nurfadilah Ikhsani, Reski Alya Pradifta, Wilda Murti</i>	C279-286
PENGARUH PROSES SHAW DAN UNICAST TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS CETAKAN COR PASIR KROMIT <i>Jauhar Khoirul Umam, I Wayan Nadya Kesuma, Ellyawan Setyo Arbintarso*, Joko Waluyo, Bambang Wahyu Sidharta, Rahayu Khasanah</i>	C287-295
ANALISIS RISIKO K3 DENGAN METODE HIRARC PADA PROSES BENDING SEMI FINISH PLATE BUMPER HM400 KOMATSU DI PT. KHARISMA LOGAM UTAMA BEKASI <i>Alexander Gerald Adityamurti, Andrean Emaputra*</i>	C296-306
KARAKTERISASI KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT PELEPAH PISANG SEBAGAI MATERIAL BOX KACAMATA <i>Wikan Novantoro, Hadi Saputra*, Saiful Huda</i>	C307-313
PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK OPTIMALISASI PRODUKSI MIE GANYONG DI DESA TERBAH, GUNUNGKIDUL Joko Waluyo, Limpat Wibowo Aji, Syafriyudin, Suparni Setyowati Rahayu, Muhammad Sholeh, Endang Widayati, Dyah Indriyaningsih Septeri, Septiono Eko Bawono	C314-320
PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN DAYA SAING UMKM CEKELAT DI NGLANGGERAN WETAN <i>Muhammad Sholeh, Suparni Setyowati Rahayu, Syafriyudin, Dimas Taufiq Ridlo, Masrur Alatas, Heny Budi Setyorini</i>	C321-327
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN LINGKUNGAN DENGAN METODE GREEN PRODUCTIVITY PADA UMKM SALAK LERENG MERAPI <i>Muhammad Yusuf, Muhammad Sholeh, I Gde Gusti Badrawada, Suparmi Setyowati Rahayu, Wahyu Rohmatan Febryansyah, Natanael Bagus Prasetya Wibowo</i>	C328-335
EFEKTIVITAS METODE PDCA DALAM MENINGKATKAN AKURASI PENGUJIAN KOMPOSISI BENANG DI INDUSTRI PEMINTALAN <i>Ahmad Darmawi, Adiba Faiza Al Hayya, Irham Aribowo</i>	C336-343

BIDANG D
TEKNIK KIMIA DAN TEKNIK LINGKUNGAN

DISEMINASI PADA KELOMPOK REMAJA PUTRI PUTUS SEKOLAH MELALUI PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN DI DESA MAGGENRANG <i>Andi Rosdaliani, Aisyah Nursyam, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, Andi Muhamad Iqbal Akbar Asfar, Ika Paradina Kusma, Fani wulandari, Andi Nurannisa</i>	D1-8
TINJAUAN TERKINI: TRANSFORMASI LIMBAH MENJADI HARTA DENGAN ALTERNATIF PENANGANAN URIN SAPI DAN SEKAM PADI MENJADI PUPUK KOMPOS ORGANIK <i>Hasniar, Muhammad Ali, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, Andi Muhamad Iqbal Akbar Asfar, Sri Wahyuni, Nurfamariani</i>	D9-18
OPTIMASI PENGGUNAAN ARANG AKTIF DARI LIMBAH BAGLOG JAMUR TIRAM (Pleurotus ostreatus) DALAM PENGOLAHAN MINYAK GORENG BEKAS: STUDI PENURUNAN KADAR ASAM LEMAK <i>Ronae Meryam, Sri Sunarsih*, Eka Sulistyaningsih</i>	D19-24
PENGEMBANGAN EKONOMI HIJAU DI ERA SOCIETY 5.0: KOLABORASI TEKNOLOGI DAN LINGKUNGAN UNTUK MASA DEPAN <i>Aloysius Agus Subagyo, Ivan Jaka Perdana, Edy Prayitno, Edi Iskandar</i>	D25-31
SINTESIS NATRIUM SILIKAT DARI ABU HASIL GASIFIKASI SEKAM PADI <i>Ani Purwanti, Mukasi Wahyu Kurniawati, Niza Faradilla</i>	D32-36
ANALISIS PENGARUH VARIASI JENIS PAKAN TERHADAP KUALITAS MAGGOT PADA PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK <i>Widya Kasuma Dewi, Muchlis*, Purnawan</i>	D37-44

<p>REVITALISASI USAHA KELOMPOK PETERNAK RINDU KELURAHAN BAHOI PULAU TAGULANDANG MELALUI PROGRAM KOSABANGSA <i>Nindy Gaby Sepang, Aprildy Randy Andrew Ferdinandus, Priska Thelma Shirty Mawuntu, Syamsul Hadi, Okid Parama Astirin, Joko Riyanto</i></p>	D45-52
<p>PENGOLAHAN LIMBAH CAIR TEKSTIL INDUSTRI LURIK MENGGUNAKAN METODE ELEKTROLISIS <i>Sih Parmawati, Dedy Harianto, Irham Aribowo, Bambang Yulianto</i></p>	D53-59
<p>PERBAIKAN MASALAH PADA KOMPONEN ROTARY MESIN JAHIT SNL DENGAN METODE FISHBONE di PT X <i>Abdul Rohman Heryadi, Sugiyarto*, Ahmad Santoso</i></p>	D60-66
<p>ANALISIS KARAKTER DAN MANFAAT LORONG SAYUR DI KOTA YOGYAKARTA SEBAGAI RUANG TERBUKA HIJAU <i>Angga Mahardika Syahrul Putra, Jafron Wasiq Hidayat*, Kasiyati</i></p>	D73-78
<p>PERENCANAAN PENGEMBANGAN SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH DI DESA BEBIDAS, KECAMATAN WANASABA, KABUPATEN LOMBOK TIMUR, NUSA TENGGARA BARAT <i>Muh Roni Hasbiani, Angge Dhevi Warisaura*, Purnawan</i></p>	D79-89
<p>STRATEGI PEMANFAATAN DANA DESA UNTUK KELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA <i>Fauzy Ade Priyatna</i></p>	D90-96
<p>ANALISIS KOMPARATIF KEKUATAN TARIK DAN KETAHANAN LUNTUR WARNA PADA VARIASI KONSTRUKSI KAIN TIE DYE PRODUKSI UMKM SURAKARTA <i>Galuh Yuli Astrini, Wawan Ardi Subakdo, Mohadi, Pauli Cristy Pakpahan, Hendri Pujiyanto, Usaid Syawahidul Chaq</i></p>	D97-104
<p>IMPLEMENTASI GREEN LOGISTICS DI ERA SOCIETY 5.0 DALAM MENDUKUNG EKONOMI HIJAU DAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN <i>Sukma Maharany, Tesalonika Br Perangin-angin, Abharina Septya Anggraeni, Amanda Dwi Wantira</i></p>	D105-111
<p>TEKNOLOGI GREEN ENERGY BIOSAM DAN BIO-SLURRY DARI SAMPAH ORGANIK <i>Suparni Setyowati Rahayu, Anak Agung Putu Susastriawan, Samuel Kristiyana</i></p>	D112-120
<p>PENGUNAAN LARVA BLACK SOLDIER FLY UNTUK MEREDUKSI SAMPAH ORGANIK BUAH DAN SAYUR DENGAN MEMODIFIKASI UKURAN PAKAN DAN VARIASI SUHU <i>Elsandytia Umbu Sebu Talu Peka, Yuli Pratiwi*, Paramita Dwi Sukmawati</i></p>	D121-126
<p>PEMANFAATAN LIMBAH DAUN NANAS SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKU CAMPURAN SERAT KAPAS UNTUK PEMBUATAN BENANG OE <i>Irham Aribowo, Hamdan S. Bintang, Hasna Khairunnisa, Nastiti Alodia Nuladani</i></p>	D135-139
<p>KONDISI KUALITAS SUNGAI BUKIT BATU DI KABUPATEN BENGKALIS <i>Zakiah, Rahman Karnila*, Budijono</i></p>	D140-148
<p>ALTERNATIF DALAM PENANGGULANGAN LIMBAH BAKO ROKOK BERUPA BUNGA HIASAN DINDING (ARTIFICIAL) <i>Indri Putriansyah, Andi Muhammad Irfan Taufan Asfar, Andi Muhammad Iqbal Asfar, Naimah Paronda, Reski Handayani, Nurafifa Salsabila</i></p>	D149-158

<p>BIDANG E TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI</p>	
<p>ANALISIS UI/UX PADA DESAIN DETEKSI KEASLIAN TANDA TANGAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE UNMODERATED REMOTE USABILITY TESTING DAN USER EXPERIENCE QUESTIONNAIRE <i>I Wayan Julianta Pradnyana, Fikri Sidiq Afif Nurfaury, Emy Setyaningsih*, Edhy Sutanta</i></p>	E1-9
<p>PERBANDINGAN PENGUKURAN TINGKAT KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP WEBSITE DESAIN GRAFIS CANVA DAN VISTACREATE MENGGUNAKAN METODE IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS (IPA) <i>Asih Winantu, Naffa Sefrina Ratuliu</i></p>	E10-20
<p>ANALISIS KINERJA JARINGAN SYARAF BERBASIS SKIP CONNECTION UNTUK KLASIFIKASI HAMA SERANGGA PERFORMANCE ANALYSIS OF SKIP CONNECTION-BASED NEURAL NETWORKS FOR INSECT PEST CLASSIFICATION <i>Bayu Adhi Nugroho</i></p>	E21-28

<p>DETEKSI PENYAKIT DIABETES RETINOPATHY MENGGUNAKAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) <i>Nurohman, Rudi Heriansyah, Dwi Asa Verano, Zaid Romegar Mair</i></p>	E29-37
<p>PENERAPAN KOMUNIKASI EFEKTIF DI ERA TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENINGKATKAN PEMBELAJARAN <i>Siti Saudah, Suprih Ambawani, Bernadetta Eko Putranti, Raysa Nurqomarullail Arrabbani</i></p>	E38-44
<p>SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT PADA TANAMAN JAGUNG MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING <i>Asep Afandi, Dwi Marisa Efendi, Pitrawati</i></p>	E45-57
<p>PENGEMBANGAN WEB COMMERCE PADA BANDENG PRESTO DURI LUNAK BU YUWONO <i>Toga Aldila Cinderatama, Rinanza Zulmy Alhamri, Ratna Widyastuti, Mujahid Wahyu, Dion Yanuarmawan, M. Hafidz Setiawan, Rudy Ariyanto</i></p>	E58-67
<p>IMPLEMENTASI ALGORITMA GENETIKA UNTUK OPTIMALISASI RUTE PENGIRIMAN PESANAN DI RESTO PAK LANJAR SLEMAN <i>Anang Hidayat, Herdiesel Santoso*</i></p>	E68-77
<p>SISTEM PAKAR UNTUK Mendukung Pola Makan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 <i>Nabila Febriyanti Valentin, Untung Subagyo*</i></p>	E78-84
<p>ANALISIS SENTIMEN MENGGUNAKAN NBC DAN SVM UNTUK MENGETAHUI RESPON TERHADAP KINERJA PRESIDEN MELALUI MEDIA INSTAGRAM <i>Amir Hamzah, Renna Yanwastika Ariyana, Uning Lestari</i></p>	E85-93
<p>MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI GAME PUZZLE UNTUK ANAK USIA DINI BERBASIS ANDROID <i>Romadon, Yohana Puspita Dewi</i></p>	E94-103
<p>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PAKAR BERBASIS WEB DALAM MENDIAGNOSA JENIS PENYAKIT KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR <i>Siti Aisah, Merri Parida*, Sulasminarti</i></p>	E104-113
<p>SISTEM Pendukung Keputusan Penentuan Pemilihan Calon Kepala Desa MENGGUNAKAN METODE COMPOSITE PERFORMANCE INDEX (CPI) <i>Akni Widiyastuti, Rima Mawarni, Diah Ayu Prangesti, Setiawan Jodi</i></p>	E114-122
<p>PENERAPAN METODE K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKKAN REKAM MEDIS PASIEN BERDASARKAN DIAGNOSA PENYAKIT GUNA MENENTUKAN DIAGNOSA TERTINGGI PADA SUATU PERIODE (Study Kasus : Klinik Dokter Kita) <i>Pendi Supratman, Verawati, Sukatmi</i></p>	E123-134
<p>IMPLEMENTASI METODE SCRUM UNTUK RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN UMKM <i>Muhammad Fajrul Khaq, Wahyu Widodo*</i></p>	E135-144
<p>PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN ARSIP SURAT BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAD <i>A. Arwini Tri Lestari, Siswaya*</i></p>	E145-154
<p>KLASIFIKASI PENERIMA PROGRAM KELUARGA HARAPAN MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST PADA KELURAHAN 13 ULU SEBERANG ULU DUA PALEMBANG <i>Agung Nasrullah, Muhammad Haviz Irfani, Lastri Widya Astuti, Zaid Romegar Mair</i></p>	E155-165
<p>IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN EVENT TERINTEGRASI UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS KEGIATAN ORGANISASI MAHASISWA <i>Eko Riswanto, Renaldy Galih Arayaji</i></p>	E166-175
<p>PENYEIMBANGAN DATA PADA KLASIFIKASI DENGAN SUPPORT VECTOR MACHINE TERHADAP DATA PEMBAYARAN PINJAMAN BANK <i>Delvin Wang, Paulina Heruningsih Prima Rosa</i></p>	E176-183
<p>MODEL FORECASTING TREN KUNJUNGAN WISATAWAN DI DIY MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK BINER <i>Erma Susanti, Windyaning Ustyannie, I Wayan Julianta Pradnyana, Katherina Irene Dhamayanti</i></p>	E184-191
<p>PENGENALAN BIBIT PEPAYA CALIFORNIA MENGGUNAKAN TEKSTUR URAT DAUN DENGAN METODE JST-PB DAN GLCM</p>	

<i>Rohman Miansyah, Gasim, Mustafa Ramadhan</i>	E192-203
PENERAPAN DEEP LEARNING DALAM SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN IKLIM <i>Edi Iskandar, Edy Prayitno*, Ivan Jaka Perdana, Aloysius Agus Subagyo</i>	E204-209
PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM POINT-OF-SALE (POS) BERBASIS CLOUD TERHADAP PENINGKATAN LAYANAN PELANGGAN <i>Ivan Jaka Perdana, Edy Prayitno, Edi Iskandar, Aloysius Agus Subagyo</i>	E210-216
INTEGRASI METODE SCRUM DAN DEVOPS PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UKM MULTIMEDIA AISKA UNIVERSITY <i>Irfan Sadida, Ita Permatahati, Nalurita Enggar Renosih, Faiq Fadhil Dzulfiqar Bariq</i>	E217-225
KLASIFIKASI STATUS PENGAJUAN KPR RUMAH SEDERHANA MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST <i>Raksi Andika, Latri Widya Astuti*, Muhammad Haviz Irfani</i>	E226-235
RANCANG BANGUN SISTEM POINT OF SALE (POS) BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE WATERFALL PADA TOKO NANS BEAUTY TOILI <i>Ali Givahri, Windyaning Ustyannie*</i>	E236-243
SISTEM PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) <i>Erfanti Fatkhiyah, Galang Pratama Sukmaputra, Renna Yanwastika Ariyana</i>	E244-249
ANALISA MALWARE PADA TRAFFIC JARINGAN BERBASIS POLA LALU LINTAS DATA MENGGUNAKAN METODE ANOMALY <i>Jian Malik Hidayat, Herri Setiawan, Tasmi</i>	E250-258
PENGEMBANGAN SISTEM PENGUKUR PAKAIAN BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL <i>Wilda Murti, Reski Alya Pradifita, Nurfadilah Ikhsani, Fahmi Fawzy Rusman, Andrian Wijayono, Verawati Nurazizah</i>	E259-268
PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT UNTUK PENENTUAN PELUANG BISNIS KULINER YANG TEPAT DI PADANGAN <i>Adhika Pramita Widyassari, R. Mohamad Herdian Bhakti</i>	E269-278
NALISIS PERBANDINGAN ALGORITMA MACHINE LEARNING KLASIFIKASI UNTUK DETEKSI TINGKAT KEGANASAN PENYAKIT KANKER PAYUDARA <i>Muhammad Raffi, Indra Gunawan*</i>	E279-285
MENGADOPSI KODE OTP UNTUK MEMVERIFIKASI AKUN APLIKASI WHATSAPP DAN EMAIL <i>Miftah Farid, Erna Kumalasari Nurnawati*</i>	E286-292
TRANSFORMASI DIGITAL PEMBELAJARAN POLA MANUAL: APLIKASI PANDUAN POLA DASAR BERBASIS TECHNICAL PACK <i>Reski Alya Pradifita, Hamdan S. Bintang, Wilda Murti, Fahmi Fawzy Rusman, Nurfadilah Ikhsani, Andrian Wijayono, Verawati Nurazizah</i>	E293-302
DIGITALISASI MANAJEMEN PRODUKSI DALAM UPAYA GREEN PRODUK INDUSTRI LURIK DI CAWAS PEDAN KLATEN <i>RR Yuliana RK, Suparni Setyowati i Rahayu, Nuniek Herawati</i>	E303-310
DETEKSI PENYAKIT DIABETES RETINOPATHY MENGGUNAKAN CITRA DIGITAL DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) <i>Nurohman, Rudi Heriansyah, Dwi Asa Verano, Zaid Romegar Mair</i>	E311-320
PENGEMBANGAN APLIKASI LIVE VIDEO STREAMING BERBAYAR UNTUK KONSER MUSIK INDONESIA MENGGUNAKAN PROGRESSIVE WEB APPS <i>Rachmad Sanuri, Momon Muzakar, Aris Badaruddin Thoha, Habib Aulia Raihan</i>	E321-331
PENGUNAAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI JENIS REMPAH - REMPAH <i>Putri Kinanti, Rendra Gustriansyah, Zaid Romegar Mair</i>	E332-339
SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN DI PONDOK PESANTREN TANFIDZUL QUR'AN AT - TAFSIRIYAH BERBASIS WEB <i>Masruhin, Riski Yudhi Prasongko</i>	E350-359
SISTEM INFORMASI PRESENSI MAHASISWA STMIK PGRI ARUNGBINANG KEBUMEN BERBASIS WEB <i>Bellinda Adisty Pura, Fitriani Dwi Ratna Sari</i>	E350-359
LITERATURE REVIEW METODE PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE	

<i>Aliy Hafiz, Fathurrahman Kurniawan Ikhsan, Agus Komarudin, Yoki Firmansyah, Zaenal Mutaqin Subekti, Rina Fitriani</i>	E360-364
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SISWA BARU PADA SMP NEGERI 5 TANJUNG RAJA BERBASIS WEB MOBILE <i>Sigit Mintoro, Aik Isnayah Waspah, Nurul Ariani, Rian Eka Pangestu</i>	E365-374
PENGARUH TINGKAT PENCAHAYAAN PADA IDENTIFIKASI JENIS BERAS DENGAN METODE PENGENALAN JST-PB DAN FITUR GLCM <i>Merti Paensi, Gasim, Zaid Romegar</i>	E375-383
PENGARUH PENCAHAYAAN PADA PEMOTRETAN URAT DAUN PADA IDENTIFIKASI JENIS BIBIT KELENGKENG DENGAN METODE PENGENALAN JST- PB DAN FITUR GLCM <i>Deni Setiya Nugraha, Gasim, Nazori Suhandi</i>	E384-389
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB STUDI KASUS STMIK DIAN CIPTA CENDIKIA <i>Ngajiyanto, Yuli Syafitri</i>	E390-402
IMPLEMENTASI KOMUNIKASI DATA ANTAR SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN TRANSMISI KONTROL PROTOKOL (TCP) <i>Joko Triyono, Harmastuti, Robertus Tefa, Suraya</i>	E403-412
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KARYAWAN BARU PADA PBH PERADI PONOROGO MENGGUNAKAN METODE WEIGHT PRODUCT <i>Mochammad Taufan, Suraya, Nuniek Herawati</i>	E413-423
OPTIMALISASI PENGGABUNGAN TIGA ANTARMUKA WEBSITE DENGAN PENERAPAN METODE DESIGN THINKING (Studi Kasus Sistem Informasi Mega Finance) <i>Linda Puspita Sari, Yuli Praptomo Pamungkas Hari Sungkowo</i>	E324-433
MENINGKATKAN EFISIENSI PROMOSI WISATA MELALUI STRATEGI IKLAN BERBAYAR DI META BUSINESS SUITE PADA KELOMPOK SADAR WISATA NGLANGGERAN <i>Dimas Taufiq Ridlo, , Suparni Setyowati Rahayu, Syafriyudin, Muhammad Sholeh, Masrur Alatas, Heny Budi Setyorini</i>	E434-439
OPTIMALISASI WEBSITE E-COMMERCE MENGGUNAKAN TEKNIK SEARCH ENGINE OPTIMIZATION (SEO) ON-PAGE DAN OFF-PAGE UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN PADA TOKO BINTANG MANDIRI SNACK <i>Indarti anggrain, Suparyanto</i>	E440-450
PENGARUH JARAK POTRET URAT DAUN PADA IDENTIFIKASI BIBIT JERUK MENGGUNAKAN METODE JST-PB DAN FITUR GLCM <i>M Mursaliin Kurniawan, Gasim, Indah Permatasari</i>	E451-461
ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI KELAYAKAN PENERIMA BANTUAN PANGAN NON TUNAI (BPNT) DESA JAGANG LAMPUNG UTARA <i>Rustam, Yanike Anestasya Anggraeny, Septa, Dwi Marisa Efendi</i>	E462-473
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KENAIKAN JABATAN AKADEMIK DOSEN STMIK DCC KOTABUMI DENGAN METODE PROFIL MATCHING <i>Bambang Suprpto, Nurmayanti, Dwi Rahma K</i>	E474-484

**BIDANG F
STATISTIKA DAN DATA SCIENCE**

PENGELOMPOKAN PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN PENGELUARAN PER KAPITA TAHUN 2023 DENGAN METODE K-MEANS DAN K-MEDOIDS <i>Sitti Ulfa Nur Fadhilah, Yudi Setyawan, Rokhana Dwi Bekti</i>	F1-11
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN SMK FAVORIT DI WAY KANAN DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) <i>Kurniawati, Dewi Triyanti, Romaini, Wayan Sukerti</i>	F12-18
IMPLEMENTASI K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) UNTUK PREDIKSI PENERIMA PINJAMAN (Study Kasus: KSP. Sukri Jaya Mandiri) <i>Sidik Rahmatullah, Irwandi, Naili Khoiriyah</i>	F19-28
ANALISIS PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN METODE NAIVE BAYES CLASSIFIER <i>Masungging Dwi Cahyo, Sri Redjek, Erna Hudianti Pujiarini</i>	F29-36

PREDIKSI KESEHATAN PARU-PARU PADA PASIEN KANKER PARU-PARU MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST <i>Anggelina Karolina Teti, Febriani Astuti</i>	F37-46
KLASIFIKASI PROVINSI DI INDONESIA DENGAN METODE CART DAN KNN BERDASARKAN PDRB PER KAPITA <i>Petrus Chanelius Laumay, Yudi Setyawan, Noviana Pratiwi</i>	F47-55
PREDIKSI BERKURANGNYA JUMLAH MAHASISWA REGISTRASI SEMESTER MENGGUNAKAN MULTI REGRESI PADA STMIK DIAN CIPTA CENDIKIA KOTABUMI <i>Dona Prania, Reni Astika, Tari Oktavian</i>	F56-66
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ANGKA TUBERKULOSIS DI PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN PENDEKATAN REGRESI NONPARAMETRIK SPLINE TRUNCATED <i>Sinta Widarti, Kris Suryowati, Rokhana Dwi Bekti</i>	F67-76
PEMODELAN MIXED GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION (MGWR) PADA ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DEMAM BERDARAH DENGUE DI POVINSI JAWA BARAT <i>Benediktus Boli Tukan, Rokhana Dwi Bekti*, Yudi Setyawan</i>	F77-86

BIDANG G TEKNIK ELEKTRO DAN ELEKTRONIKA

ANALISIS PERFORMANSI PADA MOTOR INDUKSI SATU FASA TERHADAP BESAR TEGANGAN DAN ARUS DENGAN PENAMBAHAN KOMPONEN RLC <i>Slamet Hani, Gatot Santoso, Nugroho Tri Santosa, Ripto Yulianto</i>	G1-9
PENGUSIR BURUNG PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) <i>Gatot Santoso, Suwanto Raharjo, Slamet Hani, Faidzus Rohman</i>	G10-15
VARIABLE SPEED DRIVE (VSD) SEBAGAI PENGENDALIAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI <i>Prasetyono Eko Pambudi, Muhammad Suyanto, Beny Firman, Oding Dede Saifilla</i>	G16-23
IMPLEMENTASI SISTEM PENDINGIN PADA PERMUKAAN BAWAH PANEL SURYA UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI KELUARAN DAYA LISTRIK <i>Muhammad Suyanto, Prasetyono Eko Pambudi, Syafriyudin, Fadly Prasetyo Aji</i>	G24-31
TRANSFORMASI DIGITAL PELAYANAN BAHAN HABIS PAKAI DI BENGKEL LISTRIK MENGGUNAKAN PLATFORM APPSHEET <i>Riri Octaviani, Bambang Sutejo</i>	G32-39
PERBANDINGAN K-NEAREST NEIGHBORS (KNN) DAN SUPPORT VECTOR REGRESSION (SVR) UNTUK PREDIKSI KONSUMSI ENERGI LISTRIK <i>Retno Wahyusari</i>	G40-46
RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING ALAT NON INVASIVE UNTUK SCREANING GEJALA KLINIS PENYAKIT KARDIOVASKULAR BERBASIS INTERNET OF MEDICAL THINGS (IoMT) <i>Danang Widawarman, Tri Haston, Brilian wulansari</i>	G47-55

BIDANG H EKONOMI, MANAJEMEN DAN BISNIS

IMPLEMENTASI METODE SOSTAC PADA STRATEGI DIGITAL MARKETING DI UMKM COKLAT VIP PONTIANAK <i>Adiyath Randy Yudimamase, Asri Hidayati, Magdalena Depriyani</i>	H1-11
THE INFLUENCE OF PRODUCT QUALITY, PRICE AND SITUATIONAL FACTORS ON PURCHASING DECISIONS FOR POST-PANDEMIC MASKS WITH PURCHASE INTENTION AS AN INTERVENING VARIABLE IN YOGYAKARTA <i>Chrisna Sulistyarningsih, Uswatun Chasanah</i>	H12-22
KAJIAN TENTANG NIAT BERKUNJUNG GENERASI MILENIAL PADA TOSKA KAHVE ROASTERY <i>Desi Setiasih, Pradita Nindya Aryandha</i>	H23-31
ANALISIS SISTEM KERJA WORK FROM HOME PADA LINGKUNGAN KERJA DAN PENGARUHNYA TERHADAP KINERJA KARYAWAN (Studi Kasus Pekerja Gen Z)	

<i>Yoshua Ronaldo Primartono, Auliya Nurmalasari, Maya Silvia Nugrayni, Pancar Ayu Laras Wulan Putri Widyalo</i>	H32-39
PENGARUH ORIENTASI KEPEMIMPINAN DAN INOVASI TERHADAP KEUNGGULAN KOMPETITIF UKM DI KOTA YOGYAKARTA <i>Tri Siwi Nugrahani, Verenika Apriliani, Baniady Gennody Pronosokodewo</i>	H40-46
PERBANDINGAN METODE FUZZY LOGIC DENGAN METODE WEIGHTED MOVING AVERAGE DALAM MEMPREDIKSI JUMLAH PASIEN RAWAT JALAN DI RSUD SITI FATIMAH AZ ZAHRA PALEMBANG <i>Muhammad Aulia Fadilah, Zaid Romegar Mair, Mustafa Ramadhan</i>	H47-58
DINAMIKA IMBAL HASIL SAHAM PT SUMBER ALFARIA TRIJAYA TBK TERKENA OLEH VOLUME DAN NILAI TRANSAKSI SELAMA TIGA TAHUN TERAKHIR <i>Dixian Bhikuning, Hera Wasiati, Neisvia Khalia Irawan, Naflah Rihhadatul Aisya</i>	H67-77
KAJIAN LITERATUR: UPAYA PENERAPAN CAPACITY BUILDING PADA ENTITAS NON-PROFIT <i>Bikorin, Anggun Sulistyowati, Nurul Khoirunisa, Nadia Febriani</i>	H78-86
INDIKATOR KINERJA UMKM: INTELLECTUAL CAPITAL DAN FINANCIAL LITERACY <i>Anandita Zulia Putri, Syafira Atiqah Anggraini, Hari Purnama</i>	H87-100
EFEKTIVITAS STRUKTUR MODAL DAN KEPUTUSAN INVESTASI DALAM MENINGKATKAN NILAI PERUSAHAAN: STUDI PADA INDEKS LQ45 <i>Farid Muhammad Rofifudin, Nurul Aisah</i>	H101-108
ANALISIS SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DAN FAKTOR SUKSES BISNIS UMKM PADA PANGANAN HALAL <i>Ayuk Setiyawan, Civi Erikawati, Adi Andhika Setyawan</i>	H109-121
ANALISIS PENILAIAN SAHAM PT INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI <i>Nadya Revania Rohman, Maria Emiliana Natalia T.S, Rina Putri Dewitasari, Eska Almuntaha</i>	H122-129
PENGEMBANGAN INTERPRETASI SEBAGAI BENTUK INOVASI WISATA BUDAYA DI GOA JEPANG SELOHARJO PUNDONG BANTUL <i>Aditha Agung Prakoso, Jussac Maulana Masjhoer, Andhika Djalul Sembada, Sabda Elisa Priyanto, Edhy Sutanta, Samuel Kristiyana, Sri Mulyaningsih</i>	H130-135
STRATEGI PENGEMBANGAN INKUBATOR BISNIS TEKNOLOGI UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK TEKSTIL <i>Amar, Wawan Ardi Subakdo, Fahmi Fauzy Rusman</i>	H136-141
PENGARUH KUALITAS PELAYANAN, HARGA, LOKASI, DAN FASILITAS TERHADAP MINAT BELI ULANG JASA CUT RO BARBERSHOP DENGAN KEPERCAYAAN PELANGGAN SEBAGAI VARIABEL INTERVENING MENGGUNAKAN PENDEKATAN STRUCTURAL EQUATION MODELING (SEM) <i>Hilwa Dwi Putri Nabihah, Devi Apriyanti, Fitriah Fadillah, Hanifah Nur Fadhillah</i>	H142-148
IMPLEMENTASI METODE CAMEL : PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN BANK KONVENSIONAL DENGAN BANK SYARIAH TAHUN 2021-2023 <i>Civi Erikawati, Nur Amalina, Ayuk Setyawan</i>	H149-155
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM ANALISIS PERILAKU KONSUMEN DI BISNIS E-COMMERCE <i>Dison Librado, Sur Yanti, Yosef Murya Kusuma Ardhana</i>	H156-160
PENERAPAN MACHINE LEARNING (MODEL PROPHET) DALAM PREDIKSI PERMINTAAN PRODUK UNTUK MENGOPTIMALKAN INVENTORI <i>Basuki Heri Winarno, Dara Kusumawati, Heru Agus Triyanto</i>	H168-174
INTEGRASI METODE AVERAGE DALAM SISTEM INFORMASI INVENTORI : SOLUSI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BISNIS RITEL <i>Dara Kusumawati, Basuki Heri Winarno, Dixian Bhikuning</i>	H161-167
KEAMANAN DALAM SISTEM PERDAGANGAN ELEKTRONIK (NIAGA-eI) DENGAN PEMBAYARAN CASH ON DELIVERY (COD) <i>Dina Andayati, Muhammad Sholeh, Beltsazar Dalle Lobo</i>	H175-181
URGENSI TRANSISI ENERGI DALAM UPAYA PENAGANAN PERUBAHAN IKLIM <i>Suci Damayanti</i>	H182-188
EVALUASI FAKTOR-FAKTOR KEBERHASILAN UNTUK KESUKSESAN IMPLEMENTASI ERP: PERSPEKTIF MANAJEMEN PERUBAHAN	

<i>Nungky Amalia Imran, Yoel Santo Andrianus Sormin, Galuh Yuli Astrini</i>	H189-197
ANALISIS NIAT PEMBELIAN IMPULSIF MELALUI FITUR LIVE STREAMING SHOPEE <i>Muhammad Rafli Pratama, Latifah Putranti</i>	H198-207
MEMBANGUN PURCHASE INTENTION MELALUI EVENT MARKETING DAN BRAND IMAGE: STUDI BUSANA MUSLIM TERKINI <i>Auliya Nurmalasari, Nadia Ramadhani, Nurkholis, Nurkholis, Skolastika Kutiom</i>	H208-213
OPTIMALISASI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT MENGGUNAKAN INTEGRASI BIG DATA DAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI PERMINTAAN PRODUK UMKM <i>Edy Prayitno, Edi Iskandar, Aloysius Agus Subagyo, Ivan Jaka Perdana</i>	H214-222
PENGARUH JENJANG KARIR DAN KOMPENSASI TERHADAP PERILAKU QUIET QUITTING PADA KARYAWAN MILENIAL DENGAN WORK-LIFE BALANCE SEBAGAI VARIABEL MODERATING <i>Linda Pebriani, Priyastiwi, Wahyu Purwanto, Lilik Ambarwati</i>	H223-231
ANALISIS BEBAN KERJA MENTAL MENGGUNAKAN METODE NASA-TLX DAN RSME PADA DEPARTEMEN ADMINISTRASI DI PT. XYZ BALIKPAPAN <i>Sarah Shafira Ibrahim</i>	H247-256
ANALISIS LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENGETAHUI GRAFIK PERKEMBANGAN PT PERTAMINA EP DI JAKARTA SELATAN PADA PERIODE 2019-2021 <i>David Fajar Prabowo, Maria Regina Nansi, Marselinus Yan Tuturop, Muhammad Syafiq Ulinnuha</i>	H232-237
PENGARUH SIKAP DAN NORMA SUBJEKTIF PADA NIAT BELI PRODUK MENSTRUAL CUP KONSUMEN ZILINEAL DAN MILENIAL <i>Anggun Sulistyowati, Annisa Nadia Eka Putri, Jabalidham Dwi Pandu, Agustinus Satrio Jole</i>	H238-246
PENGARUH JENJANG KARIR DAN KOMPENSASI TERHADAP PERILAKU QUIET QUITTING PADA KARYAWAN MILENIAL DENGAN WORK-LIFE BALANCE SEBAGAI VARIABEL MODERATING <i>Linda Pebriani, Wahyu Purwanto, Lilik Ambarwati</i>	H257-265
MODEL PENERIMAAN E-LEARNING DI MAHASISWA S1 AKUNTANSI <i>Raditya Riza Prayoga, Sriwidharmanely Sriwidharmanely, Madani Hatta, Lensi Susianti</i>	H266-271
PENGARUH JOB HOPPING TERHADAP PENGEMBANGAN KARIR GENERASI Z <i>Idam Wahyudi, Yoshua Ronaldo Primartono, Lisa Andini, Anggitya Dewi Nugraheni</i>	H272-278
MODEL KINERJA TENAGA KEPENDIDIKAN BERBASIS INTEGRASI SPIRITUAL LEADERSHIP THEORY, MOTIVATION THEORY DAN ISLAMIC SPIRITUAL THEORY <i>Suci Utami Wikaningtyas, Lilik Ambarwati, Ary Sutrischastini</i>	H279-287
UPAYA PENINGKATAN KINERJA KOPERASI PARIWISATA CATRA GEMILANG BOROBUDUR KABUPATEN MAGELANG <i>Suherman, Ary Sutrischastini, Agung Slamet Prasetyo</i>	H288-294



SNAST 2024
Akprind University



PT. Hanil Indonesia



akprind.official



akprindyk



@akprindofficial