

PROSIDING SNITT POLTEKBA

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

**"Sinergi Pendidikan Vokasi dan Industri Dalam Mewujudkan Kota Cerdas
Melalui Teknologi Berkelanjutan"**

BALIKPAPAN, 18 OKTOBER 2023



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN**

PROSIDING SNITT POLTEKBA

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN

POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

"Sinergi Pendidikan Vokasi dan Industri Dalam Mewujudkan Kota Cerdas
Melalui Teknologi Berkelanjutan"

Susunan Panitia Pelaksana :

Penanggung Jawab	: Ir. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si
Ketua Pelaksana	: Yudi Kurniawan, S.T., M.T
Sekretaris	: Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom
Bendahara	: Dessy Handa S, S.E., M.M
Seksi Acara	: Rahmat Bangun Giarto, S.T., M.Eng. Patria Rahmawati, S.Psi., M.Mpd., Psikolog Arwin, S.Pd., M.T. Mohammad Isram, M. Ain, S.T., M.Sc
Seksi Penerbitan Prosiding	: Riklan Kango, S.T., M.T. Andi Yasir Amsal, S.Pd., M.Pd. Julyar Prasetyo, S.T
Seksi Publikasi dan Dokumentasi	: Wahyu Rezkiyani, S.Pd.
Seksi Sponsorship	: Masrul Huda, M.A. Herdian Dwimas, S.T., M.T
Seksi IT	: Ihsan, S.Kom., M.T. Rizky Rahardianto, S.Kom Reza Nugrahandy, S.T
Seksi Administrasi & Konsumsi	: Maria Ulfah, S.T., M.T Erna Ningsih, S.I.Kom Taufik Hidayat, S.T.
Seksi Perlengkapan & Akomodasi	: Arief Fadillah Rachmat

Steering Committee :

Ramli, S.E., M.M
Hilmansyah, S.T., M.T
Zulkifli, S.T., M.T
Candra Irawan, S.T., M.Si

Keynote Speaker :

Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. (Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi);
Tony Dwi Susanto, S.T.,M.T., Ph.D., ITIL, COBIT (Ketua Peneliti e-Government & IT
Governance Research Group Institute Teknologi Sepuluh November);
Bayu Murtiyoso (Direktur PT. Position Patners Indonesia)

PROSIDING SNITT POLTEKBA

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

**"Sinergi Pendidikan Vokasi dan Industri Dalam Mewujudkan Kota Cerdas
Melalui Teknologi Berkelanjutan"**

BALIKPAPAN, 18 OKTOBER 2023



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN**

PROSIDING SNITT POLTEKBA

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

"Sinergi Pendidikan Vokasi dan Industri Dalam Mewujudkan Kota Cerdas
Melalui Teknologi Berkelanjutan"

DEWAN REDAKSI

Reviewer :

Ir. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si
Yudi Kurniawan, S.T., M.T
Dinar Retno Sari, S.Kom., M.Kom
Dessy Handa S, S.E., M.M
Rahmat Bangun Giarto, S.T., M.Eng.
Patria Rahmawati, S.Psi., M.Mpd., Psikolog
Arwin, S.Pd., M.T.
Mohammad Isram, M. Ain, S.T., M.Sc
Maria Ulfah, S.T., M.T
Masrul Huda, M.A.
Riklan Kango, S.T., M.T.

Tim Editor :

Riklan Kango, S.T., M.T
Andi Yasir Amsal, S.Pd., M.Pd.
Arwin, S.Pd., M.T.
Herdian Dwimas, S.T., M.T
Ihsan, S.Kom., M.T.
Julyar Prasetyo, S.T

Desain Sampul dan Layout

Julyar Prasetyo, S.T.

Penerbit :



Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Politeknik Negeri Balikpapan
Jl. Soekarno Hatta Km 08 Balikpapan.
Website: [Http://p3m.poltekba.ac.id](http://p3m.poltekba.ac.id) dan email: p3m@poltekba.ac.id

SAMBUTAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

Bismillahi Rohmani Rohim

Yang Terhormat :

- Dirjen Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI
- Walikota Balikpapan (atau yang mewakili)
- Para Pejabat di Lingkungan Pemerintah Prov. Kalimantan Timur dan Kota Balikpapan
- Para Narasumber
- Ketua dan Anggota Senat Poltekba
- Para Pimpinan berbagai Perguruan Tinggi (atau yang mewakili)
- Para Pejabat Struktural Poltekba
- Para Peneliti dan Perakayasa
- Seluruh Panitia
- Unsur Media Cetak dan Elektronik
- Hadirin/ Peserta Seminar



Assalamu Alaikum Warohmatulohi Wabarokatuh,
Salam Sejahtera untuk kita semua,

Pada Kesempatan yang berbahagia dan penuh berkah ini, marilah dengan tidak bosan bosannya dan tidak henti-hentinya, kita senantiasa memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga kita masih diberi kesempatan dan kesehatan.

Peningkatan efektivitas riset secara sinergi antara Perguruan Tinggi dengan Lembaga Penelitian yang lain, merupakan hal fundamental yang harus didorong, sinergi lembaga penelitian diluar perguruan tinggi dan perguruan tinggi sendiri harusnya menjadi sebuah semangat yang menyatu dalam rangka menyelesaikan masalah masalah riil yang dibutuhkan oleh dunia industri dan masyarakat. Oleh karena itu dalam kesempatan ini saya berharap agar dunia industri dapat memberikan feedback kepada perguruan tinggi tentang produk produk inovasi yang dibutuhkan oleh masyarakat kita sehingga pengembangan science dan lptek kita dapat mencapai sasaran.

Penguasaan Teknologi akan berperan penting dalam mempercepat dihasilkannya beragam produk inovasi (Dalam era digital) yang bertujuan untuk mensejahterakan rakyat. Karena itu saya berharap dalam pertemuan ini tidak saja saling dikomunikasikan hasil hasil penelitian yang sudah dicapai dalam semua bidang, tapi juga merumuskan berbagai usulan kebijakan yang menyatuhkan dunia industri dengan perguruan tinggi khususnya Politeknik Negeri Balikpapan untuk nantinya kita pertimbangkan dan tindak lanjuti bersama sama.

Demikian,

Semoga Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, Meridhoi Langkah kita semua. Amin ya Robbal Alamin.
Terima Kasih, Wassalamu Alaikum Wr Wb.

Salam,

Ramli, S.E, M.M

Direktur Politeknik Negeri Balikpapan

SAMBUTAN KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Puji Syukur kehadiran rahmat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas pelaksanaan kegiatan Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (SNITT) tahun 2023 Politeknik Negeri Balikpapan. Pertama-tama, izinkan saya atas nama Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri Balikpapan mengucapkan selamat datang kepada seluruh peserta, undangan dan para pembicara pada acara ini. SNITT menunjukkan komitmen kita semua untuk terus memberikan kontribusi dalam pelaksanaan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi, melalui desiminasi hasil kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai bentuknya. Peran kita sebagai makhluk rasional dan sosial yang telah diberi anugerah berupa akal agar manusia senantiasa ingin mengetahui hal-hal yang belum diketahuinya hingga akhir hayatnya. Rasa keingintahuan dan sosial kepada sesama menjadi pendorong civitas akademika untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Permasalahan yang ada terus mengalami perubahan yang sangat pesat, sehingga perlunya mencari penyelesaian secara cepat dan tepat dari permasalahan yang ada.

Dalam kesempatan yang sangat baik ini, kami dari P3M Politeknik Negeri Balikpapan ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu terselenggaranya kegiatan ini, terutama kepada panitia penyelenggara (host) P3M Potekba. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada para sponsor yang selama ini telah berkontribusi demi terlaksananya Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (SNITT) Poltekba ini, Yang terakhir, kami ucapkan terima kasih kepada semua peserta, undangan dan para pembicara yang sudah berpartisipasi pada acara ini.

Kita semua berharap dan berdoa agar seluruh rangkaian kegiatan ini berjalan dengan lancar dan memberikan manfaat yang sebesar-besarnya untuk kita semua, terlebih untuk masyarakat luas dan bangsa Indonesia secara keseluruhan. Semoga semua usaha kita selalu mendapat ridho dan berkah dari Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa dan dicatat sebagai amal baik selama hidup kita di dunia. Aamiin.

Salam,

Ir. Ida Bagus Dharmawan, ST.,MSi.

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Politeknik Negeri Balikpapan

KATA PENGANTAR KETUA PELAKSANA KEGIATAN SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN 2023

Assalamu Alaikum Warohmatulohi Wabarokatuh,
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera untuk kita semua.

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T, Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya kegiatan Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan Politeknik Negeri Balikpapan tahun 2023 (SNITT- Poltekba 2023) dengan tema "Sinergi Pendidikan Vokasi dan Industri Dalam Mewujudkan Kota Cerdas Melalui Teknologi Berkelanjutan". Pelaksanaan SNITT tahun 2023 dilaksanakan secara hybrid (daring dan luring) karena kita telah memasuki kondisi new normal. Kegiatan SNITT Tahun 2023 ini diikuti oleh dosen, mahasiswa, praktisi dan peneliti dari seluruh Indonesia dengan total makalah yang diseminarkan dan dipublikasikan dalam prosiding sebanyak 43 judul dari berbagai politeknik, institusi, dan universitas di Indonesia dengan bidang kajian makalah adalah Teknik Elektro dan Informatika, Teknik Sipil dan Perencanaan Tata Ruang, Ilmu Keteknikan Industri, Ilmu Pendidikan Teknologi dan Kejurusan, Sosial Humaniora, Ilmu Ekonomi dan Manajemen. Seluruh artikel karya ilmiah nantinya akan diterbitkan dalam prosiding SNITT Poltekba 2023 dan bagi artikel yang terpilih akan diterbitkan dalam Jurnal Teknologi Terapan (JTT), Jurnal Sains Terapan (JST), Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan (JSHP) Poltekba.



Terima kasih kami ucapkan kepada Gubernur Kalimantan Timur Bapak Dr. Drs. Akmal Malik, M.Si., Direktur Politeknik Negeri Balikpapan beserta jajarannya, Keynote speaker (1) Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T., (Direktur Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi); (2) Bapak Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D., ITIL, COBIT. (Ketua Peneliti e-Government & IT Governance Research Group Institute Teknologi Sepuluh November); (3) Bapak Bayu Murtiyoso, (Direktur PT. Position Partners Indonesia), Seluruh Editor, Reviewer, seluruh panitia, dan juga penghargaan yang sebesar-besarnya kepada seluruh peserta yang berkontribusi dalam kegiatan Seminar ini, baik yang luring maupun daring. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan selama kegiatan, semoga apa yang telah dilaksanakan dapat memberikan manfaat dan kebaikan untuk kita semua.

Demikian, Semoga Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, Meridhoi Langkah kita semua.
Aamiin ya Robbal Alamin.
Terima Kasih, Wassalamu Alaikum Wr Wb.

Salam,
Yudi Kurniawan, S.T., M.T.
Ketua Pelaksana Kegiatan Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan 2023

DAFTAR ISI

Kata Sambutan Direktur Politeknik Negeri Balikpapan

i

Kata Sambutan Kepala Pusat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat

ii

Kata Pengantar Ketua Panitia Pelaksana SNITT POLTEKBA

iii

Daftar Isi

iv

Dokumentasi Kegiatan

xi

KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-1	TEKNOLOGI LIGHT TRAP DETEKSI HAMA MENGGUNAKAN PANEL SURYA	Qory Hidayati, Erick Sorongan, Angga Wahyu Aditya, Zulkarnain, Asra'af Mustaqim	1-6
P-2	ROBOT PENDETEKSI GAS CO DAN NO2 BERBASIS BLUETOOTH	Qory Hidayati, Dinar Retno Sari, Slamet Widodo	7-12
P-3	DAMPAK INTERFERENSI BLUETOOTH PADA KINERJA LAN NIRKABEL IEEE 802.11B PADA FREKUENSI 2,4 GHZ	Riklan Kango, Andi Ayas Amsal, Muhamad Ilyas Abas	13-17
P-4	EFEKTIVITAS MESIN PACKAGING DENGAN METODE OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DAN SIX BIG LOSSES	Cyrilla Indri Parwati, Rian Umar Prasetyo	18-23
P-6	RANCANGAN PEMELIHARAAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH B3 WORKSHOP ALAT BERAT POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN	Agus Susanto, Yolanda Vivina Mithaya Sumartono, Nurul Huda	24-29
P-7	KARAKTERISTIK SPRAY BAHAN BAKAR CAMPURAN BENSIN DAN ETANOL PADA VACUUM CHAMBER	Arwin, Yudi Kurniawan, Ida Bagus Dharmawan	30-36



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-11	ANALISIS PENYEBAB TRAVEL SYSTEM ABNORMAL PADA TRAVEL MOTOR UNIT KOMATSU PC200-8MO DI PT. UNITED TRACTORS SITE TABANG	Taufik Wahyu Hidayat, Zulkifli, Arwin	37-43
P-12	PENINGKATAN KOMPETENSI ALAT BERAT GURU SMK DI BALIKPAPAN DAN PENAJAM PASER UTARA	Syaeful Akbar, Wahyu Anhar, Nurul Huda	44-47
P-15	ANALISIS TIGA LEVEL INSPEKSI PERALATAN LIGHTNING ARRESTER SEBAGAI PENGAMAN PADA UNIT LAYANAN TRANSMISI DAN GARDU INDUK TENGGAWANG	Muhammad Agung Suardi, Restu Mukti Utomo, Adi Pandu, Didit Suprihanto, Fatkhul Hani Rumawan	48-54
P-16	ANALISIS EFISIENSI DAYA DUKUNG PONDASI MINI PILE DITINJAU DARI SEGI FAKTOR KEAMANAN	Akhmad Gazali, Tezar Aulia Rachman, Eka Purnamasari	55-61
P-18	KARAKTERISTIK BRIKET LIMBAH KULIT PISANG PEREKAT TEPUNG TAPIOKA	Aryati Muhaymin Marali, Ali Abrar, Yasmin Zulfati Yusrina, Arwin, Herdian Dwimas	62-66
P-19	PEMANFAATAN CAIRAN KOMPOS LIMBAH ORGANIK SEBAGAI ALTERNATIF NUTRISI TANAMAN HIDROPONIK	Aryati Muhaymin Marali, Subur Mulyanto, Herdian Dwimas, Yasmin Zulfati Yusrina	67-70



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-21	STUDI KELAYAKAN PERALATAN VOLTAGE TRANSFORMATOR 150 KV GARDU INDUK TENGGAWANG	Rahmat Hasrul, Restu Mukti Utomo, Muslimin Muslimin, Arif Harjanto, Nur Rani Alham	71-78
P-22	PENGHANGAT PAYUDARA UNTUK MENCEGAH BENDUNGAN ASI PADA IBU POST PARTUM	Mikail Eko Prasetyo Widagda, Putri Mawar Aini, M. Faiz Zuhura, Indah Rizkiani	79-83
P-24	PENINGKATAN KOMPETENSI PENDUKUNG DAN BIMBINGAN KARIR BAGI SISWA-SISWI SMK NEGERI 5 BALIKPAPAN	Yudi Kurniawan, Patria Rahmawaty, Elisabeth Milaningrum, Zulkifli	84-87
P-25	UPAYA PENCEGAHAN RESIKO STUNTING PADA BALITA DAN PENCEGAHAN BENCANA KEBAKARAN DI KAWASAN PADAT PENDUDUK BALIKPAPAN BARAT	Yudi Kurniawan, Patria Rahmawati, Praseptia Gardiarini, Elisabeth Milaningrum, Zulkifli	88-92
P-26	ECO CUTTING FLUID: SEBUAH ANALISIS AKURASI PENGEBORAN PADA ALUMINIUM ALLOY 6061	Herdian Dwimas, Zulkifli, Wahyu Anhar	93-97
P-27	UPAYA PENURUNAN EMISI CO2 SEKTOR LIMBAH CAIR DI KOTA BALIKPAPAN	Ida Bagus Dharmawan, Herdian Dwimas, Arwin, Aryati Muhaymin Marali, Yasmin Zulfati Yusrina	98-101



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-29	PERANCANGAN SISTEM KENDALI ATS PADA BEBAN LISTRIK 2KVA BERBASIS PLC DEEPSEA	Hadiyanto, Daniar Prayoga, Tatag Yufitra Yus	102-104
P-30	DISEMINASI TEKNOLOGI AUTOMATIC TRANSFER SWITCH DI MUSHOLA NURUL HUDA SEBAGAI SARANA PENINGKATAN AKHLAK BERAGAMA	Hadiyanto, Wahyu Ramadhan, Syahrudin, Ali Abrar	105-108
P-31	RANCANG BANGUN SPECIAL TOOL REMOVE INJECTOR PADA UNIT HD465-7 KOMATSU	Yudi Kurniawan, Nurul Huda, Muhammad Rico Febrian Pratama	109-112
P-32	RANCANG BANGUN TEST LEAK AFTER COOLER D375-6R KOMATSU	Yudi Kurniawan, Yolanda Vivina Mithaya Sumartono, Muhammad Arya David Saputra	113-117
P-33	ANALISIS KEANDALAN SISTEM DISTRIBUSI PENYULANG 20 kV PADA PT. PLN (PERSERO) RAYON TANJUNG REDEB PADA TAHUN 2021 DENGAN MENGGUNAKAN METODE SECTION TECHNIQUE	Muhammad Ammar Faruq, Muslimin Muslimin, Restu Mukti Utomo	118-124
P-36	ANALISIS MINAT DAN KOMPETENSI GURU "MGMP PRODUKTIF KEUANGAN" TERHADAP SERTIKOM TEKNISI AKUNTANSI	Dahyang Ika Leni Wijayani, Totok Ismawanto, Hasto Finanto	125-134



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-38	ANALISA DAVIES BOULDIN INDEX (DBI) DALAM PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN LONGSOR	Maria Ulfah, Andi Sri Irtawaty, Danar Retno Sari, Zulkifli Zulkifli, Yudi Kurniawan	135-140
P-39	ANALISIS PENGARUH MINAT PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI Z DI KOTA BALIKPAPAN	Dessy Handa Sari, Nurul Musfirah Khairiyah, Masrul Huda	141-146
P-41	PERENCANAAN RENOVASI MASJID JAMI AD-DIN MANGGAR BALIKPAPAN	Anis Aulia Ulfa, Rahmat Bangun Giarto, Masrul Huda, Mohamad Isram M Ain, Ali Arifin Soeparlan	147-151
P-42	MENGATASI FENOMENA PERILAKU BULLYING PADA REMAJA DI KOTA BALIKPAPAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE LPKRA	Patria Rahmawaty, Elisabeth Milaningrum, Dessy Handa Sari	152-155
P-43	REDUCE LEADTIME PELAKSANAAN GENERAL OVERHAUL UNIT D155A-6 DI PT UNITED TRACTORS SITE SANGA SANGA	Ida Bagus Dharmawan, Fadhil Muthi Azmi	156-162
P-44	KAJIAN PERBAIKAN TATA LETAK WORKSHOP DI PT UNITED TRACTORS SITE SEPARI	Ida Bagus Dharmawan, Zulkifli, Sultan Zainal Abidin	163-168
P-45	STUDI PENYEBAB TINGGINYA PENGGUNAAN BAHAN BAKAR PADA PC 200-8 PT UT SITE SANGA SANGA	Ida Bagus Dharmawan, Zulkifli, Nugroho Adji Prasetyo	169-177



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-48	KEKERASAN SEKSUAL DI PERGURUAN TINGGI: ANALISIS PERAN PERSONALITY DAN MORAL DISENGAGEMENT	Zulkarnain, Nawang Retno Dwiningrum, Basri Basri	178-183
P-49	PEMANFAATAN ADMIXTURE SIKA VISCOCRETE DENGAN VARIASI CAMPURAN AGREGAT KASAR GUNA MENINGKATKAN KUAT TEKAN BETON TANPA PASIR	Rahmat Bangun Giarto, Karmila Achmad, Anis Aulia Ulfa	184-188
P-50	ANALISIS BEBAN PENDINGIN PADA RESTORASI KERETA CEPAT JAKARTA-BANDUNG CR400AF UKURAN 25 x 3,36 x 2,05 M KAPASITAS 75 ORANG	Srihanto, Moch. Sugiri, Dhany Handika	189-195
P-51	DISTRIBUSI KECEPATAN ALIRAN SUNGAI ALAMI DENGAN POINT INTEGRATED SAMPLING METHOD DAN DEPTH INTEGRATED SAMPLING METHOD (STUDI KASUS SUNGAI BESAR DI KECAMATAN SAMBOJA KUTAI KARTANEGARA)	Mariatul Kiptiah, Ali Arifin Soeparlan, Lilik Damayanti, Rahmat Bangun Giarto	196-202
P-54	MOBILISASI POLITIK ISLAM MODERAT DI INDONESIA	Zulkarnain	203-210
P-55	PERANCANGAN PENERANGAN JALAN UMUM DENGAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF DI LINGKUNGAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN	Subur Mulyanto, Herdian Dwimas, Yudi Kurniawan, Arwin, Nurul Huda, Agus Susanto	211-215
P-56	PENGUKURAN KEPUASAN MAHASISWA MENGGUNAKAN SERVQUAL - CSI DI LABORATORIUM SIMULASI & KOMPUTASI	Nurfaisal Harun, Arlan Kaharu, Julyar Prasetyo	216-223
P-58	PENINGKATAN KETERAMPILAN PENGOLAHAN PASCAPANEN IKAN BAGI ANGGOTA PKK DI KELURAHAN SEPINGGAN RAYA	Farida Farida, Henry Winnarko, Abdul Gafur, Ranti Rustika, Nur Vita Opu	224-230



KODE	JUDUL ARTIKEL	PENULIS	HALAMAN
P-60	PEMBERDAYAAN PENYANDANG DISABILITAS DI KOTA BALIKPAPAN UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN PEMBUATAN CAKE DAN COOKIES DALAM RANGKA MELATIH KEMANDIRIAN DAN MEMBANGKITKAN JIWA WIRAUSAHA	Farida Farida, Henry Winnarko, Abdul Gafur, Ranti Rustika, Nur Vita Opu	231-236
P-46	ANALISIS PENGGUNAAN MYOB DAN ACCURATE PADA KLASTER PENGOPERASIAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER	Hendra Sanjaya Kusno, Dito Rozaqi Arazy, Sisca Santika	237-244
P-10	EFISIENSI MONITORING INSPEKSI ALAT ALAT BERAT BANDAR UDARA BERBASIS MOBILE	Danar Retno Sari, Erick Sorongan, Abdurrahman Fajar	245-249
P-13	ANALISIS JATUH TEGANGAN PADA PENYULANG S-1 DI GARDU INDUK MANGGAR SARI BALIKPAPAN	Idham Apriliyanto, Restu Mukti Utomo, Adi Pandu Wirawan, Arif Hardjanto, Fatkhul Hani Rumawan	250-259

DOKUMENTASI KEGIATAN



Sambutan Direktur
Politeknik Negeri Balikpapan
Ramli, S.E., M.M.



Keynote speaker :
Dr. Drs. Akmal Malik, M.Si
Plt. Gubernur Provinsi Kalimantan Timur



Penyampaian Materi 1 oleh :
Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T.
Direktur Akademik Pendidikan
Tinggi Vokasi, Kementerian Pendidikan,
Kebudayaan, Riset, dan Teknologi



Penyampaian Materi 2 oleh :
Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D., ITIL COBIT
Ketua Peneliti E-Goverment &
IT Government Research Grup



Penyampaian Materi 3 oleh :
Bayu Murtiyoso
PT. Position Partners Indonesia



Foto Bersama
Peserta SNITT Tahun 2023
Politeknik Negeri Balikpapan