



eISSN : 3024-9538

PROSIDING SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN (SNITT) 2023



**Peran Generasi Muda Dalam Pengembangan
Teknologi Di Bangka Belitung**

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG**

Sungailiat, Bangka 20 Juli 2023

Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan

**Tema:
Peran Generasi Muda Dalam Pengembangan
Teknologi Di Bangka Belitung**

**Sungailiat, Bangka
20 Juli 2023**

**Politeknik Manufaktur Negeri
Bangka Belitung**

Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan(SNITT) 2023

Steering Committee:

I Made Andik Setiawan, Ph.D
Muhammad Subhan, M.T
Eko Sulisty, M.T

Editors:

Irwan, Ph.D
Dr. Sukanto
Dr. Ilham Ary Wahyudie
Ramli, Ph.D
Elisa Mayang Sari, M.Pd
Novitasari, M.Pd
Indah Riezky Pratiwi, M.Pd
Sidhiq Andriyanto, M.Kom
Heru Riva'i, S.Si

Reviewers:

Indra Dwisaputra, M.T
Boy Rollastin, M.T
Angga Sateria, M.T
Ocsirendi, M.T
Pristiansyah, M.Eng
Zanu Saputra, M.Tr.T
Ahmat Josi, M.Kom
Nanda Pranandita, M.T
Yang Agita Rindri, M.Kom
Muhammad Yunus, M.T
M. Haritsah Amrullah, M.Eng

Panitia Pelaksana:

Muhammad Thoriq Alfatah
Haradat Tahrir Algaza
Husnul Fadlilah
Pidaryani
Herda Fitri Permatasari R
Insyirah Hulul Aini
Lugazhtiardi
Alfathir farera
Suci Annida Hilwa
Septriandi
Mufti Aditya
Anggun Pratika

Sekretariat:

OlanRamdhani, S.E

Tim IT:

Riki Afriansyah, M.T
Ronal Satria, S.ST

Keynote Speaker:

Drs. Purwadi Kasino Putro, M.Sc (PT. Energi Primer Terbarukan, Staff Ahli KBLBB GESITS)

Invited Speaker:

Hasdiansah, S.ST., M.Eng (Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin, Polman Babel)
Ocsirendi, S.ST., M.T (Teknologi Elektronika, Polman Babel)
Muhammad Yunus, S.ST., M.T (Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur, Polman Babel)
Ahmat Josi, S.Kom., M.Kom (Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak, Polman Babel)

Keynote Speaker:

Drs. Purwadi Kasino Putro, M.Sc (PT. Energi Primer Terbarukan, Staff Ahli KBLBB GESITS)

Invited Speaker:

1. Hasdiansah, S.ST., M.Eng (Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin)
2. Ocsirendi, S.ST., M.T (Teknologi Elektronika)
3. Muhammad Yunus, S.ST., M.T (Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur)
4. Ahmat Josi, S.Kom., M.Kom (Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak)



The poster features a dark blue background with glowing blue lines and a globe graphic at the bottom right. At the top center, the SNITT logo is displayed. Below it, the title 'SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN' is written in large white letters, followed by the subtitle '"Peran Generasi Muda dalam Pengembangan Teknologi di Bangka Belitung"' in yellow. The 'Keynote Speaker' section shows two portraits: Ahmad Dani Virsal, S.T., M.B.A., Direktur Utama PT. Timah Tbk, and Drs. Purwadi Kasino Putro, M.Sc, Senior Researcher PT. Energi Primer Terbarukan, Staf Ahli Riset Pengembangan Baterai KBLBB GESITS, PT. WIKA Industri Manufaktur. The 'Invited Speaker' section shows four portraits: Hasdiansyah, M.Eng, Dosen Prodi D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin; Ocsirendi, M.T, Dosen Prodi D3 Teknik Elektronika; Muhammad Yunus, M.T, Dosen Prodi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur; and Ahmat Josi, M.Kom, Dosen Prodi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak. The 'Call For Paper' section includes the text 'Tanggal Penting: Pendaftaran, 7 - 21 Juli 2023', 'Batas Akhir Pengumpulan Full Paper, 21 Juli 2023', and 'Kegiatan Seminar pada 20 Juli 2023'. At the bottom left, a list of topics is provided: 'Elektronika, Kontrol, Otomasi, Robotika, Mekanik, Mesin, Manufaktur, Information Technology, Programming, Energi Terbarukan, Kecerdasan Buatan, Computer Network, Kontrol Otomatis, Kecerdasan Buatan, Desain dan Rekayasa Mekanik'. At the bottom right, contact information is listed: 'Informasi Seminar: https://snitt.polman-babel.ac.id', 'Terindeks di Google Scholar Prosiding Ber-ISBN', and 'POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG, Kawasan Industri Airkantung, Sungailiat, Bangka, 33211, 0717 93586 www.polman-babel.ac.id'.

SEMINAR NASIONAL
INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN
"Peran Generasi Muda dalam Pengembangan Teknologi di Bangka Belitung"

Keynote Speaker

Ahmad Dani Virsal, S.T., M.B.A.
Direktur Utama PT. Timah Tbk

Drs. Purwadi Kasino Putro, M.Sc.
Senior Researcher PT. Energi Primer Terbarukan
Staf Ahli Riset Pengembangan Baterai KBLBB GESITS
PT. WIKA Industri Manufaktur

Invited Speaker

Hasdiansyah, M.Eng.
Dosen Prodi D3 Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin

Ocsirendi, M.T.
Dosen Prodi D3 Teknik Elektronika

Muhammad Yunus, M.T.
Dosen Prodi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur

Ahmat Josi, M.Kom.
Dosen Prodi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Call For Paper

Tanggal Penting:
Pendaftaran, 7 - 21 Juli 2023
Batas Akhir Pengumpulan *Full Paper*, 21 Juli 2023
Kegiatan Seminar pada 20 Juli 2023

Topik (tidak terbatas pada):
Elektronika, Kontrol, Otomasi, Robotika, Mekanik, Mesin, Manufaktur, Information Technology, Programming, Energi Terbarukan, Kecerdasan Buatan, Computer Network, Kontrol Otomatis, Kecerdasan Buatan, Desain dan Rekayasa Mekanik

Informasi Seminar:
<https://snitt.polman-babel.ac.id>
Terindeks di
Google
Scholar
Prosiding Ber-ISBN

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Kawasan Industri Airkantung, Sungailiat, Bangka, 33211
0717 93586 www.polman-babel.ac.id

Kata Pengantar

Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (SNITT) 2023 dikelola oleh Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sebagai wadah rutin bagi mahasiswa dalam berbagi pengetahuan, temuan, dan pengalaman dalam hal inovasi teknologi terapan yang berkelanjutan.

SNITT 2023 ini merupakan ajang seminar ilmiah pertama mengundang para mahasiswa untuk ikut serta sebagai pemakalah dalam mendiseminasikan hasil Proyek Akhir yang telah dilakukan. Penyelenggaraan SNITT 2023 dilaksanakan secara off line. Peserta akan mempresentasikan secara tatap muka.

SNITT 2023 mengangkat tema “Peran Generasi Muda Dalam Pengembangan Teknologi Di Bangka Belitung”.

Topik SNITT 2023 (tidak terbatas pada): Elektronika, Kontrol, Otomasi, Robotika, Mekanik, Mesin, Manufaktur, Information Technology, Programming, Energi Terbarukan, Kecerdasan Buatan, Computer Network, Kontrol Otomatis, Kecerdasan Buatan, Desain dan Rekayasa Mekanik.

Semoga Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (SNITT) 2023 ini dapat menambah daya guna dan manfaat dari hasil-hasil Proyek Akhir.

Sungailiat, 20 Juli 2023
Direktur,

I Made Andik Setiawan, Ph.D

DAFTAR ISI

PROTOTYPE PENERING IKAN MENGGUNAKAN LIMBAH PESISIR PANTAI DENGAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO Naufal Rizky Ramadhani ¹ , Rahul Ramdani ² , Yudhi ³ , Indra Dwisaputra ⁴	1 – 9
SISTEM KONTROL LAMPU PARKIR POLMAN BABEL BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) Eby Jhoanca ¹ , Muhammad Asqal ² , Ocsirendi ³ , Eko Sulisty ⁴	10 – 16
RANCANG BANGUN BLOOD BAG SHAKER DENGAN PENGATURAN BERDASARKAN KECEPATAN BEBAN Eko Sulisty ¹ , Alif Saputra ² , Adinda Mutiara Gumay ³ , I Made Andik Setiawan ⁴	17 – 23
SISTEM MONITORING DAN PENGUKURAN KADAR pH, JARAK DAN SUHU PADA LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT (POME) BERBASIS DISPLAY DIGITAL IoT Ari Anto ¹ , Dania Prameswari ² , Aan Febriansyah ³ , Zanu Saputra ⁴	24 – 31
RANCANG BANGUN ALAT PENCETAK PAVING BLOCK TIPE HEXAGON MENGGUNAKAN KAKI Fenni Yulianti ¹ , Ipandi ² , Kasa Nopa ³ , Zaldy Kurniawan ⁴ , Amril Reza ⁵	32 – 37
SISTEM PENJERINIHAN DAN MONITORING KADAR AIR PAYAU DENGAN KONTROL LOOP TERTUTUP BERBASIS IOT Apriadi Zahri ¹ , Dea Amanda ² , Aan Febriansyah ³ , Irwan ⁴	38 – 44
REKONDISI GEARBOX FJ 300 DI PT TIMAH Tbk AIR KANTUNG SUNGAILIAT Aryo ¹ , Faris Zharfan ² , Tuparjono ³ , Hasdiansah ⁴	45 – 49
RANCANGAN MESIN PEMARUT DAN PEMERAS SANTAN KELAPA Yeni Kartika Putri ¹ , Sanita ² , Sugianto ³ , Yang Fitri Arriyani ⁴	50 – 55
MODIFIKASI MESIN PENCETAK PELET MENGGUNAKAN 4 ROLLER SECARA VERTIKAL Abdan Syakuro ¹ , Rico Saputra ² , Riztio Dwiansha ³ , Robert Napitupulu ⁴ , Amril Reza ⁵	56 – 61
TRIPOD RESCUE SYSTEM BERBASIS WIRELESS Shafly Iqbal Wardhany ¹ , Joni Wahyudi ² , Yudhi ³ , Parulian Silalahi ⁴	62 – 67
PROTOTYPE PENGATURAN KECEPATAN DAN KENDALI JARAK OTOMATIS PADA MOBIL LISTRIK TERHADAP BAHAYA KECELAKAAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER (FLC) Eko Sulisty ¹ , Sri Agustini ² , Tegar Prayogi ³ , I Made Andik Setiawan ⁴	68 – 74
SISTEM TRANSMISI DATA SENSOR PZEM-004T DENGAN LORA Muhamad Galuh Nugraha ¹ , Dinny Hilyati ² , Irwan ³ , Zanu Saputra ⁴	75 – 80
TRAINER KIT SISTEM DISTRIBUSI DAN SORTIR BUAH JERUK BERDASARKAN BERAT DAN WARNA Indra Dwisaputra ¹ , Surojo ² , Alfariza Estetika ³ , Chandra Artono Ady ⁴	81 – 86
OPTIMASI ALAT UKUR KECEPATAN UNTUK MONITORING ARUS LAUT Anisa Larasati ¹ , Arofan Ramadhan ² , Eko Sulisty ³ , Yudhi ⁴	87 – 92
MESIN PERAJANG KERIPIK PISANG DENGAN SISTEM VERTIKAL Gita Pramudita ¹ , Muhammad Risab Ariedhandy ² , Muhammad Reza Ermansyah ³ , Zaldy Kurniawan ⁴ , Muhammad Haritsah Amrullah ⁴	93 – 98
PEMBUATAN KONTROL DAN MONITORING PEMBERIAN PAKAN KELINCI SECARA OTOMATIS BERBASIS IOT Ahmad Ihwal Fadilah ¹ , Siti Risma ² , Eko Sulisty ³ , Irwan ⁴	99 – 104
PENGONTROLAN INTENSITAS CAHAYA LAMPU DAN SUHU RUANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE PID BERBASIS MIKROKONTROLER Raihan Afiruru ¹ , Sephia Ocv ²	105 – 109

SISTEM MONITORING KADAR CH ₄ (METANA) DAN H ₂ S (HIDROGEN SULFIDA) BERBASIS IOT Galih Subekti ¹ , Bobby Herdian ² , Aan Febriansyah ³ , Zanu Saputra ⁴	110 – 115
ALAT BANTU TRANSPORTASI BARANG DI AREA TANGGA MENGGUNAKAN TENAGA LISTRIK Muhammad Iqbal ¹ , Tommy Firdaus ² , Achmad Fhardeen Khan ³	116 – 119
ANALISA PERBANDINGAN SIMULASI ALIRAN PLASTIK TUTUP GALON MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS DAN INVENTOR Arya Ramadhan ¹ , Muhammad Nurfahrezy ² , Muhammad Yunus ³ , Idiar ⁴	120 – 126
RANCANGAN DAN SIMULASI ALAT BANTU BERJALAN BAGI PENYANDANG TUNA DAKSA Randu Sazikirana ¹ , Rendy Kurniawan ² , Subkhan ³ , Shanty Dwi Krishnaningsih ⁴	127 – 131
RANCANG BANGUN MESIN PENEBAS SEMAK BELUKAR Anggy Saputra ¹ , Imwan ² , Zefri Pandapotran ³ , Erwanto ⁴ , Dedy Ramdhani ⁵	132 – 137
PERANCANGAN DAN PENERAPAN SPESIFIKASI PERAWATAN PREVENTIF REPARASI KECIL PADA MESIN BUBUT DOALL LT13 Yasa Awaludin ¹ , Bagas Dwi Admoko ^{2*} , Indra Feriadi ³ , M. Riva'i ⁴	138 – 146
SMART DOORBELL MENGGUNAKAN NOTIFIKASI TELEGRAM Muhammad Rafly Fadhel ¹ , Syahrul Ramadani ² , Ocsirendi ³ , Indra Dwisaputra ⁴	147 – 151
MESIN PENCACAH PAKAN TERNAK RUMINANSIA Azela Pramestia Azani ¹ , Ahmad Aziz Assalam ² , Gusti Maulana ³ , Sugianto ⁴ , Hasdiansah ⁵	152 – 155
RANCANGAN MESIN PENGURAI SABUT KELAPA MENJADI COCOPEAT DAN COCOFIBER Muhammad Lukman Salsabili Sutejo ^{1*} , Muhammad Yunus ² , Novitasari ³	156 – 159
RANCANG BANGUNMESIN PENCACAH KERTAS KAPASITAS 50 KG/JAM Hary Dwi Rama ¹ , Idfi Berliansyah ² , Dandi Saputra Pratama ³ , Erwanto ⁴ , Amril Reza ⁵	160 – 165
PROTOTYPE KONTROL DAN MONITORING SIRKULASI UDARA PADA RUANGAN TERTUTUP BERBASIS IOT Amirul Yusuf ¹ , Friska Fitri Anggari ² , Ocsirendi ³ , Zanu Saputra ⁴	166 – 172
SISTEM KONTROL DAN MONITORING GENSET YANG KESIAPAN AUTOMATIC MAIN MENDUKUNG FAILURE BERBASIS IoT Sona Saputra ¹ , Risvia Oktania ² , Zanu Saputra ³ , Ocsirendi ⁴	173 – 177
PERBANDINGAN ANALISIS ALIRAN PRODUK SPESIMEN UJI TARIK DAN UJI IMPAK MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORK PLASTIC 2018 DAN AUTODESK INVENTOR 2020 Raski Irawan ¹ , Evan Agusman ² , Muhammad Yunus ³ , Idiar ⁴	178 – 183
PROTOTYPE ALAT PENETAS TELUR BERBASIS IoT Yudhi ¹ , Mareta Zirana ² , Rizki meisarah ³ , Irwan ⁴	184 – 189
SIMULASI ALIRAN PADA CETAKAN INJEKSI PRODUK POT TANAMAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORKS PLASTICS DAN AUTODESK INVENTOR Evinita Cahyani ¹ , Agustino Saputra ² , M. Yunus ³ , Idiar ⁴	190 – 196
STASIUN PENGISIAN BATERAI BERBASIS IoT Ihzam Febriansa ¹ , Lela Sandika ² , I Made Andik Setiawan ³ , Surojo ⁴	197 – 202
PROTOTYPE PERTAMINI CERDAS MENGGUNAKA MODUL ITL BV 20 BERBASIS ARDUINO MEGA Bukhori Muhammad ¹ , Rine Sagita ² , Indra Dwisaputra ³ , Aan Febriansyah ⁴	203 – 207
RANCANG BANGUN ROBOT CORNER LAWN MOWER DENGAN SISTEM KENDALI REMOTE CONTROL FLYSKY BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 Aliyah Famela Puteri ¹ , Aprenza Winarlin ² , Irvan Debylian ³ , Ocsirendi ⁴ , Indra Feriadi ^{5*}	208 – 214

PERANCANGAN PAPAN SKOR TENIS MEJA BERBASIS IoT Dimas Zuendi Saputra ¹ , Rahmad Akbar ² , Aan Febriansyah ³ , Surojo ⁴	215 – 220
PENGEMBANGAN MESIN PENGUPAS SABUT KELAPA UNTUK MENGURANGI RESIKO KECELAKAN KERJA DAN MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS Dany Revaldo Aritonang ¹ , Mohammad Ari Erlangga ^{2*} , Muhammad Nasofi ³ , Yang Fitri Arriyani ³ , Masdani ³ ...	221 – 226
RANCANGAN MESIN PENGUPAS DAN PEMOTONG KENTANG UNTUK PRODUKSI KENTANG MUSTOFA Anelia Risa Aulia ¹ , Dandi Hernando ² , Ahmad Fauzi ³ , Robert Napitupulu ⁴ , Yang Fitri Arriyani ⁵	227 – 233
PROTOTYPE LAMPU LALU LINTAS MENGGUNAKAN KOMUNIKASI WIRELESS (MASTER SLAVE) Arfandi ¹ , Dedek Saputra ² , Indra Dwisaputra ³ , Zanu Saputra ⁴	234 – 238
RANCANG BANGUN KINCIR AIR PADA TAMBAK UDANG DENGAN PENERAPAN PEMBANGKIT HYBRID BERBASIS IoT Yudhi ¹ , Rani Febbyanda ² , Adnan Basofi ³ , Ridwan Wahyudi ⁴ , Dedy Ramdhani Harahap ⁵	239 – 243
MODIFIKASI PENGATURAN PAPAN SKOR PERTANDINGAN BULU TANGKIS (BADMINTON) BERBASIS IOT Ari Kurniawan ¹ , Najwa Nazilla ² , Surojo ³ , Yudhi ⁴	244 – 249
RANCANG BANGUN MESIN PENGIRIS BAKAL KEMPLANG Anugerah Gustiawan ¹ , Ekky Fahreza ² , Falah Yudha Hanafi ³ , M. Haritsah A ⁴ , Pristiansyah ^{5*}	250 – 254
RANCANG BANGUN KOMPOR PEMBAKARAN TEMPURUNG KELAPA KAPASITAS 1KG TEMPURUNG BASAH Muhammad Ridho Satrio ¹ , Hasbih Rahmatullah ² , Subkhan ³ , Dedy Ramdhani ⁴	255 – 259
MODIFIKASI MESIN PENCACAH PELEPAH SAWIT DENGAN METODE “DOUBLE CUTTING PRINCIPLE” Virsa Fitriana Sari ¹ , Fengki Saputra ² , Rozani ³ , Tuparjono ⁴ , Yang Fitri Arriyani ⁵	260 – 264
RANCANG BANGUN MESIN GRANULATOR PUPUK KOMPOS Bayu Murzhalifat ¹ , Gustian Juliadi ² , Ivan Valentino ^{3*} , M. Haritsah Amrullah ⁴ , Ramli ⁵	265 – 269
RANCANG BANGUN MESIN PENGUPAS KULIT LUAR BIJI KOPI (PULPER) Reynaldi Anggara ¹ , M. Salman Alfarisi ² , Indah Cahya Dinata ³ , Masdani ⁴ , M. Haritsahi Amrullah ⁵	270 – 273
RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK PELET UNTUK PAKAN TERNAK AYAM DAN LELE Abdullah Maulana Hafiz ¹ , Akbar Putr ² , Dwi Ranti Safitri ³ , M. Haritsah A ⁴ , Pristiansyah ⁵	274 – 278
SIMULASI ALAT PEMIPIH ADONAN EMPING PISANG Januari Ikhsan ¹ , Subkhan ² , Elisa Mayang Sari ³	279 – 288
SISTEM MONITORING KAPASITAS BATERAI, POSISI GPS DAN WAKTU PEMAKAIAN PADA SEPEDA LISTRIK Mardatila ¹ Nur Indah ² , Indra Dwisaputra ³ , Surojo ⁴	289 – 294
PERBAIKAN POMPA OLI MEKANIK MESIN FRAIS Tri Suci Hartati ¹ , Rizki Juwanda ² , Ariyanto ³ , Pristiansyah ⁴	295 – 300
PERENCANAAN PERAWATAN PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN SCREW PRESS DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI Risky Maulana ¹ , Muhamad Rafliansyah ² , Indra Feriadi ³ , Angga Sateria ⁴	301 – 305
PERAWATAN PREVENTIF MESIN DIGESTER DI PT. GUNUNG MARAS LESTARI-POM BANGKA BELITUNG Heriyani ¹ , Deryaldo ² , Indra Feriadi ³ , M. Riva'i ⁴	306 – 313
RANCANG BANGUN MESIN PENCETAK BATA BETON PEJAL Kiki ¹ , M.Nizar Syarif ² , Rayhan Fajar ³ , Ilham Ary Wahyudie ⁴ , Subkhan ⁵	314 – 318
MODIFIKASI MOTOR RODA TIGA RADIUS BELOK 2,5 METER Erwanto ¹ , Dedy Ramdhani ² , Irfan Azzam ³ , Reilibra Indienov Valka ⁴ , Vieri Andrian ⁵	319 – 329
RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH BRONDOL SAWIT DENGAN SISTEM PEMOTONG KNOCKDOWN Vidya Fardhani Ramanda ¹ , Hidayah Agung ² , Herdiko ³ , Indra Feriadi ⁴ , Adhe Anggry ⁵	330 – 336
RANCANG BANGUN MESIN PENGILING SINGKONG REBUS Jessica Aulia Gani ¹ , M.Ilham Aditya ² , Muhammad Rafsanjani ³ , Subkhan ⁴ , Masdani ⁵	337 – 342

PERANCANGAN LIFTER PADA HEAT SEALING MACHINE Evanita Cahyani ¹ , Adhe Anggry ² , Somawardi ³	343 – 348
PERANCANGAN ALAT PENCETAK BRIKET BENTUK KOIN Alya Zinta ¹ , Rahma Nur Anisa ² , Adhe Anggry ³ , Subkhan ⁴	349 – 355

Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (SNITT) 2023



POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANGKA BELITUNG
Susunan Acara SNITT 2023, Kamis, 20 Juli 2023

“PERAN GENERASI MUDA DALAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DI BANGKA BELITUNG”

WAKTU (WIB)	AGENDA
07.30 – 08.00	Regristasi
08.00 – 08.10	Lagu Indonesia Raya
08.10 – 08.20	Do'a Drs. Bowo Kriswanto
08.20 – 08.30	<i>Welcome Speech</i> I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D. Direktur Polman Negeri Babel
08.30 – 09.30	<i>Keynote Speech 1</i> Ahmad Dani Virsal, S.T., M.B.A Direktur Utama PT. Timah Tbk Diwakili Oleh : Hikmah Slamet Kepala Devisi Pembelajaran dan Pengembangan SDM. PT. Timah Tbk “TEKNOLOGI DAN PERUBAHAN”
09.30 – 10.30	<i>Keynote Speech 2</i> Drs. Purwadi Kasino Putro, M.Sc Senior Researcher PT. Energi Primer Terbarukan Staf Ahli Riset Pengembangan Baterai KBLBB untuk GESITS PT. WIKA Industri Manufaktur “TANTANGAN INOVASI ENERGI LISTRIK BARU DAN TERBARUKAN UNTUK MASA DEPAN YANG RAMAH LINGKUNGAN”
10.30 – 11.30	Sesi Tanya Jawab
11.30 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 13.30	<i>Invited 1</i> Hasdiansah, S.ST., M.Eng Dosen D3 – Teknik Perawatan dan Perbaikan Mesin “PERAN GENERASI MUDA DALAM PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DI BANGKA BELITUNG”
13.30 – 14.00	<i>Invited 2</i> Ocsirendi, S.ST., M.T Dosen D3 – Teknologi Elektronika “TEKNOLOGI KAPAL CEPAT TAK BERAWAK PADA KKCTBN, SEBAGAI UPAYA UNTUK MENUNJANG OBJEK WISATA DI BANGKA BELITUNG”
14.00 – 14.30	<i>Invited 3</i> Muhammad Yunus, S.ST., M.T Dosen D4 – Teknologi Rekayasa Perancangan Manufaktur “PERAN GENERASI MUDA DALAM PENGEMBANGAN PROSES PEMBUATAN PRODUK”
14.30 – 15.00	<i>Invited 4</i> Ahmat Josi, S.Kom., M.Kom Dosen D4 – Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak “PELUANG DAN TANTANGAN GENERASI MUDA (GENERASI Z) DALAM MEMBANTU PERKEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DI BANGKA BELITUNG”
15.00 – 16.00	Sesi Tanya Jawab dan Penutupan