

# PENGUMUMAN

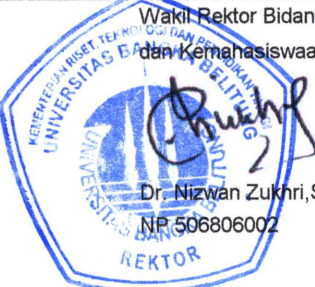
## HASIL SELEKSI INTERNAL PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) AI, GT dan GFK TAHUN 2020

Berikut ini diumumkan Judul Proposal PKM Tahun 2020 yang dinyatakan lolos seleksi Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 oleh Tim Penilai (Reviewer) Evaluasi Internal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Universitas Bangka Belitung Tahun 2020:

No	Bidang PKM	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
1	PKM-AI	Pengaruh Konsentrasi Orthophosphate (O-Po <sub>4</sub> ) Pada Proses Passivasi Di Sistem Pendingin Sekunder Reaktor Rsg-G.A Siwabessy	Tuzzahra Andini	Ristika Octavia Asriza, S.Pd., M.Si
2	PKM-AI	Identifikasi Sudan I,ii,iii, Iv Pada Kosmetik Blush On Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	Fuspita Istiqomah	Ristika Octavia Asriza, S.Pd., M.Si
3	PKM-AI	Analisis Konsentrasi Fe Pada Proses Passivasi Di Sistem Pendingin Sekunder Reaktor Serba Guna G.A. Siwabessy Batan	Dita Claudia	Ristika Octavia Asriza, S.Pd., M.Si
4	PKM-AI	Green-Synthesis Nanofluida Tembaga Oksida Termediasi Putih Telur Untuk Distilasi Etanol	Aliefia Noor	Fitri Afriani, S.Si., M.Si
5	PKM-AI	Analisis Performa Sensor Gas Berbasis Nanopartikel Timah Termediasi Ekstrak Daun Pelawan	Aliefia Noor	Fitri Afriani, S.Si., M.Si
6	PKM-AI	Penetapan Kadar Sn Serta Impurities Pb Dalam Biji Timah Bangka Dengan Metode Volumetri Dan Spektrofotometri Serapan Atom	Eva Julianti	Ristika Octavia Asriza, S.Pd., M.Si
7	PKM-AI	Pengaruh Zat Aktivator Terhadap Mikrostruktur Karbon Aktif Tempurung Ketapang	Megiyo	Anisa Indriawati, S.Si., M.Sc
8	PKM-AI	Sintesis Nanopartikel Timah Oksida Dari Pasir Timah Menggunakan Metode Sol Gel Dan Aplikasinya Pada Sensor Gas Etanol	Megiyo	Anisa Indriawati, S.Si., M.Sc
9	PKM-AI	Sintesis Dan Karakterisasi Timah Oksida Nano Dari Pasir Kasiterit Bangka Termediasi Ekstrak Daun Gaharu (Aqualaria Malacensis)	Andrian Saputra	Anisa Indriawati, S.Si., M.Sc
10	PKM-GFK	Smart Water Filter Berbasis Nanoteknologi Untuk Pemurnian Air Bekas Tambang Timah Di Bangka Belitung	Zomi	Ristika Octavia Asriza, S.Pd., M.Si
11	PKM-GFK	Smart Eco Park Sebagai Strategi Konservasi Habitat Mentilin (Tarsius Bancanus)	Nur Hidayatiandri	Adisyahputra, S.Si, M.Si.

No	Bidang PKM	Judul Proposal	Nama Ketua	Nama Dosen Pembimbing
12	PKM-GT	Revitalisasi Air Kolong Acham Bangka Sebagai Objek Wisata	Eva Julianti	Adisyahputra, S.Si, M.Si.
13	PKM-GT	Pemanfaatan 3D Printing Dalam Pemulihan Terumbu Karang Di Daerah Pasca Tambang Timah	Aliefia Noor	Fitri Afriani, S.Si., M.Si
14	PKM-GT	Arsitektur Vernakular: Adaptasi Pada Bangunan Modern Di Kepulauan Tropis Sebagai Upaya Menuju Green-Building	Aliefia Noor	Fitri Afriani, S.Si., M.Si
15	PKM-GT	Komunitas Lokal Terbarukan: Upaya Pulau Kecil Mencapai Kemandirian Energi Berbasis Komunitas Energi Terbarukan	Aliefia Noor	Anisa Indriawati, S.Si., M.Sc
16	PKM-GT	Sel Surya Apung Pada Kulong Pasca Tambang Timah: Upaya Optimalisasi Lahan Non-Produktif Guna Menuju Kemandirian Energi Di Bangka Belitung	Evi Junaidi	Yuant Tiandho, S.Si., M.Si.
17	PKM-GT	Fish Cleaning Tools Berbasis Kearifan Lokal Warga Kurau Barat	Sitti Nafsiah Karaeng Baji	Tri Hendrawan Budianto, S.T., M.T
18	PKM-GT	Mepe Kulo (Mesin Pengupas Kulit Lada Otomatis) Guna Meningkatkan Produktivitas Dan Perekonomian Masyarakat Bangka Belitung	Amalia Zain	Tri Hendrawan Budianto, S.T., M.T
19	PKM-GT	Pengendalian Hama Lalat Buah Yang Ramah Lingkungan Dengan 3 M (Murah, Mudah Dan Mandra Guna)	Mardian Hasanah	Herry Marta Saputra, S.P., M.Si
20	PKM-GT	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Musa Paradisiaca Sebagai Alternatif Pemutih Gigi Berbasis Pasta Beraroma	Tia Septiana	M.Yonggi Puriza, S.T., M.T
21	PKM-GT	Manipulasi Lingkungan Mikro Tanaman Lada (Piper Nigrum L. ) Dibangka Belitung Melalui Optimalisasi Limbah Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Sebagai Pengendali Penyakit Tular Tanah	Yesi	Ropalia M.Si.
22	PKM-GT	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dan Pembasmi Hama Tanaman Cabai Berbasis Internet Of Things	Hafiz Sultan Firjatulloh.Z	Welly Yandi, S.Pd., M.T.

Wakil Rektor Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan



Dr. Nizwan Zuhri, S.E., M.M

NP. 506806002

REKTOR