



POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jalan Jenderal Ahmad Yani - Pontianak 78124, Kalimantan Barat
Telepon: (0561)736180, Faksimile: (0561)740143, Kotak Pos: 1286
Laman: www.polnep.ac.id

Nomor : 031/PL16.C1/PG/2021 10 Mei 2021
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Penyampaian Penerima Pendanaan Penelitian dan PPM PSDKU Polnep
Di Kabupaten Sanggau, Komentar dan Catatan Reviewer Tahun Anggaran 2021

Yth.

1. Kajar Teknik Mesin/ Kaprodi Teknik Mesin;
2. Kajar Akuntansi/ Kaprodi Akuntansi;
3. Kajar TP/ Kaprodi TP;

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil desk evaluasi oleh reviewer dan Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Terapan dan PPM PDD Polnep di Kabupaten Kapuas Hulu yang didanai Tahun Anggaran 2021, maka bersama ini kami sampaikan lampiran Penerima Pendanaan Penelitian dan PPM, komentar dan catatan Reviewer Penelitian Terapan dan PPM PSDKU Polnep di Kabupaten Sanggau Tahun 2021 (terlampir).

Adapun beberapa hal yang menjadi perhatian:

1. Hardcopy proposal yang sudah direvisi dikumpulkan kembali ke UPPM sebanyak 2 rangkap paling lambat tanggal **24 Mei 2021** dan *softcopy* dapat di upload ke simp3m- uppm, serta diemail ke: upppmpolnep73@yahoo.com;
2. Ketua Peneliti wajib mengumpulkan/menyerahkan *fotocopy* No. **Rekening BRI** dan *fotocopy NPWP* ke UPPM, maka kami mohon dikumpulkan paling lambat tanggal **24 Mei 2021**;
3. Keterlambatan penyerahan pada butir ke-1 dan butir ke- 2 diatas, maka akan berpengaruh terhadap proses pencairan dana penelitian dan PPM tahap I 70 %.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, kami mohon dengan hormat kepada Ketua Jurusan/ Kaprodi untuk menginformasikannya kepada Ketua Peneliti/ pelaksana di masing-masing jurusan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Unit Penelitian dan
Pengabdian Pada Masyarakat
Politeknik Negeri Pontianak



Pernamawati
NIP197307232002122001

Tembusan:

1. Direktur Polnep
2. Pudir I Polnep
3. Pudir II Polnep
4. PPK Polnep
5. Pengelola PSDKU Polnep di Sanggau

Perangkingan Skema Penelitian Terapan PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Teknik Mesin Tahun 2021

NO	JUDUL PENELITIAN	TIM PENELITI	DIDANA	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REVIWER
1	Komposit Berpenguat serat landan Kosong Kelapa Sawit dengan Fraksi Volume 4%,6% dan 8%	Ketua: Ady Setiawan, S.T.,M.T Anggota 1: Daryono, S.T., M.T. Anggota 2: Topan Prihantoro, S.T., M.T.	Rp. 15.000.000	Didana	<p>1. Metode pembuatan specimen/benda kerja perlu dijelaskan secara lebih rinci.</p> <p>2. Untuk membuktikan validitas dan konsistensi hasil penelitian, untuk setiap kode fraksi volume harus diuji minimal 3 spesimen.</p> <p>Apabila diterima perlu direvisi untuk menghindari plagiarisme</p>
2	Pengaruh Orientasi Objek Hasil 3D Printing Terhadap Kekuatan Puntir Bahan Nylon Carbon Fiber	Ketua: Ari Dwi Prasetyo, S.T., M.Eng Anggota 1: Edi Karyadi, S.T., M.Eng Anggota 2: Joni Rahmadi, S.T., M.T. Anggota 3: Masy'ari, M.Eng	Rp. 15.000.000	Didana	<p>1. Pada bagian metode, perlu penjelasan lebih rinci setiap tahap penelitian.</p> <p>2. Sebaiknya pengaruh parameter pencetakan selain orientasi juga dipelajari mencakup antara lain: suhu nose, kecepatan pencetakan, dan infill.</p> <p>3. Untuk menjamin validitas dan konsistensi hasil, setiap kondisi pengujian minimal dilakukan 3 kali.</p> <p>4. Dana untuk pembelian 3D printer harus dialihkan untuk sewa alat uji, bahan habis pakai seperti filamen, dan honor pembantu peneliti.</p> <p>5. Harus ada anggota dari PSDKU Sanggau untuk pengembangan SDM di PSDKU Sanggau.</p> <p>Rapid prototyping merupakan teknik yang dapat digunakan untuk mengubah data computer aided design (CAD) menjadi benda 3D, dengan additive manufacture atau teknologi 3D printing. Berkembangnya teknologi rapid prototyping yang menggunakan teknologi 3D printing membuat proses desain atau pengembangan produk menjadi lebih cepat. Dalam pengembangan produk atau desain produk tidak akan terlepas oleh kebutuhan untuk membuat suatu contoh hasil produk atau prototype sebelum memproduksi produk secara massal. Tujuan dari hal ini adalah untuk memaksimalkan efisiensi dan evaluasi produk. Dengan desain produk yang baik maka biaya manufaktur dan assembly dari produk dapat di minimalisasi. Teknologi 3D print saat ini sudah semakin banyak digunakan oleh industri karena memiliki banyak kelebihan, antara lain pilihan jenis material yang sangat banyak, proses pembuatan yang cepat, biaya perawatan rendah, serta mampu membuat benda dengan bentuk geometris yang kompleks. Teknologi rapid prototyping yang paling umum sekarang adalah dengan menggunakan additive (additive manufacturing). Beberapa teknologi rapid prototyping yang berkembang saat ini adalah Stereolithography (SLA), Selective Laser Sintering (SLS), Fused Deposition Modeling (FDM), Continuous liquid interface production (CLIP). Sejak awal teknologi print pada tahun 1984 yang dinamakan solid freeform ini diambil tanpa frase dari penulis. Apabila diterima perlu adanya perbaikan untuk menghindari plagiat.</p>

Perangkingan Skema Penelitian Terapan PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Akuntansi Tahun 2021

NO	JUDUL PENELITIAN	TIM PENELITI	DIDANAI	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REVIWER
1	PENGARUH KUALITAS KAP, OPINI AUDIT, DAN PERGANTIAN AUDITOR TERHADAP AUDIT REPORT LAG DENGAN SPESIALISASI AUDITOR SEBAGAI VARIABEL MODERASI (STUDI PADA SEKTOR PERTANIAN TERDAFTAR DI BEI 2017-2019)	Ketua: Rahman Sastrawan, S.E., M.Ak Anggota 1: Ariefanda Iqbal Perdhana, SE, M.Ak Anggota 2: Ermina Toliang, S.Hum., M.Li	Rp. 15.000.000	Didanai	Latar belakang, tinjau pustaka, metode tampaknya adanya plagiarisme apabila diterima perlu adanya perubahan untuk menghindari terjadi plagiat Anggaran harus direvisi sesuai SBM berdasarkan PMK-119/PMK.02/2020 (misalnya honor pembantu peneliti tidak sesuai) dan pengeluaran yang tidak relevan dialihkan ke pos pengeluaran lainnya (misalnya biaya perjalanan dialihkan ke biaya mengikuti seminar)

Perangkingan Skema Penelitian Terapan PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Teknologi Pertanian Tahun 2021

NO	JUDUL PENELITIAN	TIM PENELITI	DIDANAI	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REWIWER
1	Analisis Kelayakan Finansial Usaha Bakso Jamur Sawit (<i>Volvariella volvacea</i>) Di Kabupaten Sanggau	Ketua: Yuni Selvianti Sari, S.Si., M.Si Anggota 1: Ahmad Mustangin, S.TP., M.Sc. Anggota 2: Marselus Hendro, S.E., M.P	Rp. 15.000.000	Didanai	<p>1.Usulan penelitian sudah menggambarkan perencanaan yang akan dilakukan dalam penyelesaian masalah yang dikaji, namun kelayakan analisis tidak merata pada pengkajian finansial suatu usaha saja.</p> <p>2.Lisaran wajib dan tambahan sudah ada</p> <p>3.Alokasi penggunaan dana pada bagian honor harap dapat menyesuaikan dengan ketentuan yang berlaku. Alokasi pada bagian peralatan harap dialihkan pada bagian lain mengingat pelaksanaan penelitian dilakukan dilaboratorinum.</p> <p>4.Revisi</p> <p>Proposal ini terindikasi plagiat, kalau diterima perlu adanya perubahan</p>

Perangkingan Skema PPM PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Teknik Mesin Tahun 2021

NO	JUDUL PENGABDIAN	TIM PELAKSANA	DIDANAI	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REVIEWER
1	Peningkatan Produksi dan Kualitas Kemasan Produk Olahan UMKM ACI (Aku Cinta Ikan) Desa Pedalaman Tayan Hilir Kabupaten Sanggau	Ketua: Ady Setiawan, ST., M.T. Anggota 1: Dina Martina, S.Pd., M.Pd. Anggota 2: Eko Widagdo, ST, MT. Anggota 3: Eligies Ithandi, ST., MT.	Rp. 20.000.000	Didanai	Untuk menjamin keberlangsungan penggunaan alat packing, perlu dibuat panduan dan pelatihan pengoperasian dan perawatan alat. apabila diterima perlu adanya perbaikan
2	Penerapan Iptek Bagi Masyarakat Mesin Pencacah Pelepah Sawit Untuk Pembuatan Kompos	Ketua: Daryono, S.T., M.T. Anggota 1: Ady Setiawan, ST., M.T. Anggota 2: Aripin Manurung, s. Kom., M. Kom. Anggota 3: Dina Martina, S.Pd., M.Pd. Anggota 4: Supandi, ST, MT Anggota 5: Topan Prihantoro, S.T., M.T.	Rp. 20.000.000	Didanai	Untuk menjamin keberlangsungan penggunaan alat, perlu dibuat panduan dan pelatihan pengoperasian dan perawatan alat. apabila diterima perlu perubahan untuk menghindari plagiat

Perangkingan Skema PPM PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Akuntansi Tahun 2021

NO	JUDUL PENGABDIAN	TIM PELAKSANA	DIDANA	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REVIEWER
1	PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN PEMBUKUAN SEDERHANA BAGI KELOMPOK PETANI KARET DI KEC. PARINDU KAB. SANGGAU	Ketua: Ermina Tuliang, S.Hum., M.Li Anggota 1: Ariefanda Iqbal Perdhana, SE, M.Ak Anggota 2: Chornolius Hendro, S.E., M.M Anggota 3: Nia Pratiwi, S.E.M.Ak Anggota 4: Rahman Setrawan, S.E., M.Ak Anggota 5: Therenia Sivi Kartikawati, SE, MM, Ak	Rp. 20.000.000	Didanai	apabila diterima perlu perbaikan untuk menghindari plagia 1.Usulan kegiatan sudah memberikan rancangan solusi yang akan diberikan kepada mitra untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi, namun harus tetap memperhatikan metoda /teknik penyampaian agar tujuan dapat dicapai.

Perangkingan Skema PPM PSDKU Polnep Kab. Sanggau Jurusan Teknologi Pertanian Tahun 2021

NO	JUDUL PENGABDIAN	TIM PELAKSANA	DIDANAI	KETERANGAN	KOMENTAR DAN CATATAN REVIEWER
1	Pembuatan Rue Kering dengan Substitusi Tepung Kernel Di Desa Suka Gerundi, Kecamatan Parindit, Kabupaten Sanggau	Ketua: Yulius Beni, S.Fil., M.Si Anggota 1: Ahmad Mustangin, S.TP., M.Sc. Anggota 2: D.U.M. Susilo, S.TP, MP. Anggota 3: Iwan Rusiandy, STP., MSi Anggota 4: Ledy Purwendani, STP., M.Sc Anggota 5: Marselis Hendro, S.E., M.P Anggota 6: Yuni Selvanti Sari, S.Si., M.Si	Rp. 20.000.000	Didanai	1.Usulan kegiatan telah memaparkan permasalahan yang terjadi, namun solusi yang ditawarkan dan metoda belum dilengkapi dengan pendekatan yang rinci. 2.Alokasi penggunaan dana pada bagian penghonoran, dapat memperhatikan ketuntasan sehingga dana dapat dialokasikan untuk pencapaian tujuan lainnya (revol) apabila diterima perlu ada perubahan untuk menghindari terjadinya plagiat