

**HASIL PENILAIAN PROPOSAL PENELITIAN SKIM DIPERATAAN
TAHUN ANGGARAN 2018 POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN**

| NO | JUDUL | KEANGGOTAAN | | EVALUASI REVIEWER | HASIL AKHIR | BIAYA |
|----|---|-------------------------------------|-------|--|-------------|--------------|
| | | KETUA TIM | NILAI | | | |
| I | II | III | IV | V | VIII | |
| 1 | RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING GAS PADA TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) BERBASIS IOT | Fathur Zaini Rachman, S.T., M.T. | 570 | Proposal bagus dan terstruktur, namun beberapa gambar dan tabel kurang jelas, sehingga kurang komunikatif | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 2 | RANCANG BANGUN ALAT UKUR GAYA DORONG DAN KECEPATAN PUTARAN MOTOR BRUSHLESS | Randis, S.T., M.T. | 480 | Tata penulisan kutipan kurang tepat, latar belakang kurang menjelaskan urgensi teknologi motor brushless, jadwal/time line tidak sinkron dengan rencana metodologi dan waktu penelitian, penelitian yang dimaksud mungkin memerlukan ahli teknik elektro/informatika untuk membantu sistem yang dibutuhkan sehingga dapat berjalan dengan baik | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 3 | RANCANG BANGUN APLIKASI MATERI DAN ALAT BELAJAR (LEARNING MATERIALS AND TOOLS) GEOMATIKA BERBASIS ANDROID | Totok Sulisty, S.T., M.T. | 450 | Lembar pengesahan kurang stempel, tidak ada road map penelitian, informasi mengenai desain sistem dan urgensinya masih kurang, pembagian tugas peneliti kurang detil, penulisan daftar pustaka tidak konsisten | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 4 | EVALUASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI AKADEMIK ONLINE DI POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN | Erick Sorongan, S.T., M.Eng. | 380 | Ukuran font huruf tidak konsisten, tinjauan pustaka kurang memberikan informasi berkaitan ide penelitian, lampiran tidak ditandatangani, tidak ada surat pernyataan | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 5 | PENGEMBANGAN PRINSIP 3R DAN 6C DALAM PENYALURAN KREDIT KOMERSIAL DAN KONSUMER UNTUK MEMINIMALISIR NON PERFORMANCE LOAN DAN PENINGKATAN PROFITABILITAS (STUDI KASUS PADA PT.BANK TABUNGAN NEGARA,TBK.,CABANG BALIKPAPAN) | Drs.Totok Ismawanto, MM.Pd. | 350 | Lembar pengesahan belum ditandatangani, tata penulisan kurang terstruktur dengan rapi, informasi keunggulan 6C dan 3R kurang jelas, alokasi waktu penelitian/minggu terlalu banyak, luaran tidak jelas, metodologi penelitian kurang jelas digambarkan dalam alur penelitian, lampiran dan surat pernyataan tidak ditandatangani | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 7 | PENGEMBANGAN RESEP BERBAHAN DASAR PARE SEBAGAI MENU DIET KHUSUS PENDERITA DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT | Praseptia Gardiarini, S.Gz, M.Ph | 350 | Latar belakang kurang menunjukkan potensi buah pare, zat yang dimaksud sebagai pengendali gula darah belum ditunjukkan pada bagian pendahuluan padahal ini ide utamanya, pengembangan resepnya belum kelihatan, lampiran tidak di tandatangi, tidak ada surat pernyataan | DITERIMA | Rp 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|---|------------------------------|-----|---|---|--------------|
| 8 | PENERAPAN HACCP (HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINT) PADA PEMBUATAN PERMEN JELLY NANAS (ANANAS COMOSUS L. | Nur Amaliah, S.TP., M.Si. | 455 | Ide bagus, tapi belum ada road map, padahal penelitian ini berpotensi dikembangkan sebagai wirausaha yang berkelanjutan, analisis BPOM dll, metodologi penelitian tidak dijelaskan secara rinci dengan diagram alir, sistem HACCP yang ditawarkan belum kelihatan di prosedur, tidak ada surat pernyataan, | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 9 | PERBEDAAN PENILAIAN PERSEPSI WISATAWAN DOMESTIK TERHADAP KUALITAS LAYANAN PENGELOLAH OBJEK WISATA : STUDI KASUS PANTAI MANGGAR DENGAN LAMARU DI KOTA BALIKPAPAN | Syahrul Karim, S.S.T., M.Sc. | 290 | Tidak ada info detil mengenai variabel yang akan digunakan dalam penelitian, ketua dan anggota peneliti tidak jelas, lembar pengesahan belum ditandatangani, penulisan tidak terstruktur degan baik, metodologi tidak dijelaskan dengan baik dan tidak ada diagram alir, lampiran dan surat pernyataan tidak ditandatangani | PERBAIKAN *) (Terdapat dobel keanggotaan) | Rp 7.500.000 |
| 10 | RANCANG BANGUN SISTEM SMART GARDEN BERBASIS INTERNET OF THING (IOT) | Nurwahidah Jamal, S.T., M.T. | 545 | Ide penelitian bagus, namun latar belakang kurang menunjukkan urgensi dibuthkannya sistem yang diusulkan, kajian pustaka kurang memberikan informasi detil mengenai IoT, smart garden engan sistem yang digunakan dan keunggulannya, lampiran dan surat pernyataan tidak ditandatangani | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 11 | RANCANG BANGUN MODUL DAN ALAT BELAJAR INTERNET OF THINGS (IOT) SEBAGAI PROTOTYPE IMPLEMENTASI REVOLUSI INDUSTRI 4.0 | Ali Abrar, S.Si., M.T. | 290 | Latar belakang belum menunjukkan pentingnya ide penelitian ini dimunculkan, alokasi waktu yang diusulkan pada pelaksanaan penelitian masih kecil (kurang dari 5 jam/minggu), metodologi penelitian kurang dijelaskan dengan terstruktur meggunakan diagram alir, pustaka yang digunakan masih minim, tidak ada pembagian tugas penelitian | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 12 | MODIFIKASI MUFFLER DALAM UPAYA PENGHEMATAN BAHAN BAKAR DAN MENGURAI EMISI GAS BUANG PADA MOTOR BENSIN SATU SILINDER | Hadiyanto, S.T., M. Eng. | 480 | Ide penelitian bagus, namun alokasi waktu untuk penelitian terlalu kecil, masih ada honor peneliti, penulisan daftar pustaka tidak teratur, parameter yang menunjukkan keunggulan alat yang dimaksud belum ditunjukkan, ketua tim peneliti adalah dari bidang teknik elektro sepertinya kurang berkesuaian dengan ide yang diusulkan | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 13 | MENANGKAL RADIKALISME DI PERGURUAN TINGGI | Basri Dahlan, S.Ag., M.Pd.I. | 360 | Alokasi waktu yang terlalu tinggi, tata penulisan kurang terstruktur, Tinjauan pustaka masih kurang diperkaya dengan penjelasan berkaitan dengan ide penelitian, Pustaka yang digunakan masih kurang, dan penulisan daftar pustaka tidak teratur | DITERIMA | Rp 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|-----|--|----------|--------------|
| 14 | PENGELOLAAN SUMBER DAYA MANUSIA PADA USAHA KECIL OLEH-OLEH KHAS BALIKPAPAN DI BALIKPAPAN | Ramli, S.E., M.M. | 285 | Lembar pengesahan tidak ditandatangani, Ringkasan penulisan sdm huruf kecil dan tidak dijelaskan diawal, padahal ini adalah ide pokok penelitian, tidak ada rumusan masalah dan manfaat penelitian, penulisan paragraf tidak konsisten dan tata penulisannya tidak teratur, diagram alir penelitian kurang merepresentasikan langkah penelitian, lampiran tidak ditandatangani, tidak ada surat pernyataan | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 15 | ANALISIS PENGGUNAAN SIMILES DAN METAPHORS PADA NOVEL BERJUDUL "HARD TIME" SEBAGAI TULISAN DESKRIPTIF | Lilik Damayanti, S.S., M.Hum. | 450 | Anggota tim yang terlibat tidak jelas 1 atau 2, dana yang diajukan tidak konsisten, jadwal kegiatan penelitian melebihi batas, mencapai 12 bulan, tidak ada pembagian tugas tim peneliti, tidak ada surat pernyataan | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 16 | ANALISA EFEK PERLAKUAN H ₂ O ₂ PADA SERAT TERHADAP KEKUATAN MEKANIK KOMPOSIT SERAT SABUT KELAPA BERMATRIKS EPOXY. | Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si. | 455 | Ide penelitian bagus, tinjauan pustaka kurang terstruktur, informasi tempat dan waktu masih di tahun 2017 padahal proposal usulan untuk tahun 2018, masih terdapat alokasi untuk honor peneliti, tidak ada uraian pembagian tugas peneliti, surat pernyataan tidak ada materai nya | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 17 | OPTIMASI JARINGAN 4G LTE (LONG TERM EVOLUTION) PADA KOTA BALIKPAPAN | Maria Ulfah, S.T., M.T. | 455 | Alokasi waktu penelitian terlalu sedikit (kurang dari 5 jam /minggu), ukuran font huruf tidak konsisten, tata penulisan tidak terstruktur dengan baik, diagram alur jalannya penelitian kurang jelas, pustaka yang digunakan masih minim, | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 18 | DETERMINASI KREDIT PERBANKAN DI SEKTOR PERTAMBANGAN: STUDI KASUS ANALISIS DATA PANEL PROPINSI KALIMANTAN TIMUR | Saiful Ghazi, S.Pd., M.Pd. | 545 | Pendahuluan tidak memuat manfaat penelitian, tidak ada diagram alir penelitian, detil jadwal penelitian kurang komunikatif | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 19 | PENGEMBANGAN MATERI ESP (ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES) UNTUK MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN BERBASIS INQUIRY- BASED LANGUAGE LEARNING | Elisabeth Milaningrum, S.Pd., M.Pd. | 480 | Alokasi waktu masih tertulis 2017, pendahuluan tidak memuat manfaat penelitian, tidak ada diagram alir penelitian, masih terdapat honor peneliti, jadwal penelitian dengan alokasi waktu /minggu cenderung tinggi | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 20 | PENGARUH PH, KONSENTRASI DAN AKTIVASI ADSORBEN MENGGUNAKAN HCL TERHADAP EFEKTIVITAS PENURUNAN LOGAM BERAT (FE) DENGAN MENGGUNAKAN ABU LAYANG SEBAGAI ADSORBEN. | Candra Irawan, S.T., M.Si. | 500 | Latar belakang kurang fokus dan mengerucut terhadap ide penelitian yang diusulkan, tidak ada road map penelitian, TTG direncanakan hingga tahun 2028 namun tidak ada informasi tahapan riset yang berkelanjutan, uji FTIR terlalu mahal (500.000), uji SEM dan XRF juga terlalu mahal (bukan harga yang umum) | DITERIMA | Rp 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|---|----------------------|-----|---|--|--------------|
| 21 | RANCANG BANGUN TOMBOL PANIK UNTUK MEMBERI INFORMASI DAERAH BENCANA KEBAKARAN KEPADA DINAS PEMADAM KEBAKARAN | Mohamad Amin, S.Pd. | 585 | Ide penelitian bagus, masa pelaksanaan masih tertulis 2016, masih terdapat alokasi honorarium peneliti, urain tugas peneliti terlalu umum, beberapa lampiran tidak ditandatangani | DITERIMA | Rp 7.500.000 |
| 22 | PETA POTENSI PANGAN LOKAL UNGGULAN KOTA BALIKPAPAN | Gozali, S.Pd., M.Pd. | 270 | Lembar pengesahan tidak ditandatangani, latar belakang tidak menerucut pada ide penelitian yang diusulkan, rumusan masalah dan manfaat penelitian tidak disampaikan, metodologi penelitian kurang merepresentasikan keterbaruan ide yang ditawarkan, masih ada alokasi untuk honor peneliti, referensi pustaka masih minim, lampiran tidak ditandatangani | PERBAIKAN *) (Terdapat dobel keanggotaan) | Rp 7.500.000 |

Balikpapan, 21 Mei 2018
Kepala P3M Poltekba

Saiful Khozi, S.Pd., M.Pd
198105032014041001

Catatan:

- Kategori penilaian: > 500 : Proposal sudah layak, namun perlu perbaikan minor; Nilai 300 sd 499 : Proposal perlu peningkatan nilai; Nilai < 300 : Perlu perbaikan substantif.
- Reviewer: Dr Ach. Purwanto, S.T., M.T (ITK)
- Anggota tim pengusul yang masih memiliki dobel keanggotaan wajib merevisi, proposalnya paling lambat Jum'at, 25 Mei 2018, .
- SK/Penandatanganan Kontrak terkait Penelitian dan PKM akan diproses dan diumumkan paling lambat 1 Minggu setelah hasil ini diumumkan