

HASIL DESK EVALUASI PROPOSAL SKIM DIPA PEMERATAAN POLTEKBA 2019 (rev 1)

Catatan:

- a Passing grade kelulusan adalah 450.
- b Bagi proposal yang berstatus perbaikan diberi kesempatan memperbaiki sesuai masukan reviewer dan upload kembali paling lambat 28 April 2019
- c Perbaikan hanya dalam bentuk file PDF yang diupload di sistem SPMI (direplace), dan tidak perlu mengumpulkan versi cetak lagi.
- d Bagi pengusul yang tidak mengupload ulang, hingga tanggal yang ditentukan dianggap mengundurkan diri dari usulan.

NO	JUDUL	KETUA	NILAI	CATATAN	KETERANGAN
1	PENGEMBANGAN APLIKASI PANDUAN PENGUKURAN STAKE OUT DENGAN TEODOLIT BERBASIS ANDROID	Totok Sulisty, S.T., M.T.	555	Latar belakang kurang detil dengan ide permasalahan yang akan dikaji, tinjauan pustaka berkaitan dengan teodolit berbasis android, belum nampak ada penjelasan yang matang, Tidak ada road map penelitian, penulisan daftar pustaka tidak mengikuti abjad, ada kutipan yang referensi penulisannya tidak dimasukkan dalam list lampiran referensi. Proposal cukup baik secara substansi tapi memerlukan penyempurnaan substansi.	LOLOS
2	STUDI DASAR MOTOR LISTRIK SEBAGAI PENGGERAK UTAMA MOBIL LISTRIK	Angga Wahyu Aditya,S.ST., M.T.	560	honorarium tim peneliti tidak diperkenankan, proposal sudah cukup secara substantif tapi kebaruannya perlu diuji.	LOLOS
3	Inkubator Bayi Portable Berbasis Metode Logika Fuzzy	Qory Hidayati, S.T., M.T.	455	Rumusan masalah tidak ada, penulisan kutipan tidak perlu jabatan (dr. Panji, SpA), tinjauan pustaka tidak menampilkan state of the art, metode penelitian kurang menggambarkan fabrikasi alat yang akan dibuat, penulisan daftar pustaka tidak konsisten. proposal sudah cukup secara substantif tapi kebaruannya perlu diuji.	LOLOS
4	PENGARUH PENGGUNAAN TEKNIK ANTENA MULTI INPUT MULTI OUTPUT (MIMO) TERHADAP PERFORMANSI JARINGAN 4G LTE FREKUENSI 1800 MHZ	Maria Ulfah, S.T., M.T.	380	tidak perlu prakata, latar belakang belum menunjukkan fokus ide yang diusulkan, gambar 1 pada tinjauan pustaka tidak jelas, kutipan yang digunakan tidak ditulis dengan baik, penulisan daftar pustaka tidak teratur, ada kejanggalan pada justifikasi anggaran barang habis pakai (pulsa data)	PERBAIKAN
5	PENGARUH PUTARAN MESIN GENSET LPG TERHADAP TEGANGAN LISTRIK DENGAN PEMBEBANAN LAMPU LED	Subur Mulyanto, S.Pd., M.T.	240	lembar pengesahan belum di tanda tangai ketua LPPM, latar belakang tidak menunjukkan detil ide permasalahan yang akan dicari solusinya melalui ide penelitian yang diusulkan, tinjauan pustaka tidak menunjukkan perkembangan penelitian sebelumnya (state of the art), tidak menampilkan road map dari penelitian yang dikembangkan, tinjauan pustaka tidak menampilkan kutipan dari penelitian sejenis/ sebelumnya, penulisan rujukan pada daftar pustaka tidak teratur, alokasi waktu pada lampiran 3 tidak sinergi dengan halaman depan (identitas dan uraian umum)	PERBAIKAN
6	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kondisi Urin Berbasis Warna dan Suhu	Hadiyanto, S.T., M. Eng.	670	Ringkasan terlalu singkat dan tidak memuat berisi latarbelakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, roadmap tidak ditampilkan berupa diagram alir yang berisi capaian riset per tahun, penulisan daftar pustaka kurang teratur	LOLOS
7	RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI TITIK API MENGGUNAKAN APLIKASI BERGERAK	Erick Sorongan, S.T., M.Eng.	470	Proposal terlalu panjang (hingga 60 halaman) mirip proposal tugas akhir, Tinjauan pustaka tidak memberikan informasi progress atau perkembangan penelitian dalam bidang tersebut, tidak ada road map penelitian, penulisan referensi kurang teratur. Proposal memerlukan perbaikan substansi dan atribut sesuai panduan.	LOLOS
8	Evaluasi Kualitas Layanan Perguruan Tinggi Menggunakan Customer Satisfaction Index (CSI) dan Importance-Performance Analysis (IPA): Studi Kasus Politeknik Negeri Balikpapan	Saiful Khozi, S.Pd., M.Pd.	485	Ringkasan berisi latarbelakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian,(tidak perlu dicantumkan kutipan), Ringkasan tidak mencantumkan kata kunci (key word), Bab 1 tidak menyampaikan rumusan masalah maupun tujuan penelitian. Proposal metode sdh bagus, tapi scopenya trlalu sempit	LOLOS
9	PENYISIHAN WARNA DAN KANDUNGAN LOGAM Fe PADA AIR SUMUR DENGAN KOMBINASI PROSES NETRALISASI, KOAGULASI DAN FILTRASI.	Candra Irawan, S.T., M.Si.	575	Ada pernyataan Air tanah di Kota Balikpapan sebagian besar masih dibawah standar air bersih mestinya ditampilkan informasi data akurat (misal data SNI, dll), latar belakang kurang detil dalam membahas permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian; Tinjauan pustaka tidak memberikan informasi progress penelitian terdahulu dalam rangka pengolahan air bersih (state of the art), tidak ada road map penelitian. proposal sudah cukup secara substantif tapi perlu penyempurnaan atribut dan kelengkapan	LOLOS

10	PERAN ORGANISASI KEMAHASISWAAN DALAM MEMBENTUK NILAI-NILAI KARAKTER MAHASISWA	Basri Dahlan, S.Ag., M.Pd.I.	420	Tidak ada halaman sampul, tidak ada tujuan penelitian, tinjauan pustaka tidak memberikan informasi yang jelas berkaitan progress organisasi kemahasiswaan yang ada di Poltekba, tidak ada skema pelaksanaan penelitian	PERBAIKAN
11	Analisa Pengaruh Perlakuan Kimia Pada Serat Terhadap Kekuatan Impak Charpy Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatriks Epoxy.	Zulkifli, S.T., M.T.	530	Tidak terdapat kata kunci pada ringkasan (key word), redaksi penulisan rumusan masalah kurang komunikatif, tidak ada road map penelitian, kajian pustaka tidak menampilkan perkembangan/progress riset terkait hingga saat ini, jadwal penelitian tidak menginformasikan fabrikasi komposit, honorarium untuk tim peneliti tidak diperkenankan	LOLOS
12	Rancang Bangun Robot Cerdas Menggunakan Raspberry Pi dan Python.	Drs. Armin, M.T.	605	Latar belakang kurang memberikan penguatan terhadap gagasan ide yang diusulkan (perlu didukung tantangan riset2 yang ada dalam bidang tersebut), tinjauan pustaka tidak memberikan informasi perkembangan riset hingga saat ini (state of the art), tidak ada road map penelitian, justifikasi anggaran tidak diperkenankan honor tim peneliti (sedang tenaga teknis diperbolehkan, misal : laboran/ tenaga penunjang yang lain), lampiran biodata peneliti dan surat pernyataan belum di tanda tangani	LOLOS
13	Minat Studi Siswa SMA/SMK/MA Terhadap Program Studi Akuntansi Manajerial di Kalimantan Timur	Dahyang Ika Leni Wijayani, S.E.,	600	Judul kurang komunikatif menjelaskan ide gagasan, latar belakang lebih menonjolkan keperluan pembukaan program studi (mestinya menguatkan ide gagasan), peta jalan penelitian tidak digambarkan secara sistematis berupa grafik/skema, honor tim peneliti tidak diperkenankan	LOLOS
14	Evaluasi Kinerja Kapasitas Saluran Drainase Rawan Banjir Kota Balikpapan	Ezra Hartarto Pongtuluran, S.T.,	525	Latar belakang belum memberikan informasi akurat berkaitan dengan masalah banjir di kota Balikpapan, tidak ada road map penelitian, belum memberikan data penelitian sebelumnya/progress penanganan banjir yang sdh dilakukan oleh pihak pemkot (state of the art) sehingga justifikasinya kuat untuk mengusulkan ide gagasan penelitian ini	LOLOS
15	APLIKASI SISTEM ALAT UKUR SUHU PADA COOLING SISTEM ENGINE UNIT ALAT BERAT	Drs. Syaeful Akbar, M.T.	270	lembar pengesahan tertulis double, pembagian tim peneliti kurang konsisten, tidak perlu kata pengantar dalam usulan proposal penelitian, ringkasan tidak menampilkan kata kunci (key word), tidak ada state of the art perkembangan/progress riset sebelumnya, tidak ada road map penelitian, gambar 2.8 dalam tinjauan pustaka kurang jelas, gambar metodologi 3.2 kurang informatif, proposal terlalu panjang (hingga 62 halaman)	PERBAIKAN
16	KESIAPAN KERJA MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN UNTUK MEMASUKI DUNIA KERJA YANG DITINJAU DARI PENGUASAAN KEMAMPUAN BERBAHASA INGGRIS DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Patria Rahmawaty, S.Psi., M.MP	510	pembagian tugas peneliti terlalu besar (hingga 26 jam/minggu) padahal ada tugas tri dharma yang lain, ringkasan tidak menuliskan kata kunci (key word), tidak memberikan informasi progress kesiapan mahasiswa Poltekba, tidak ada alur skema pelaksanaan penelitian ,honor peneliti tidak diperkenankan	LOLOS
17	Potensi Batu Laterit Balikpapan Sebagai Pengganti Parsial Agregat Kasar pada Beton Perkerasan Kaku	Mohamad Isram M.Ain, S.T., M.S	500	pembagian tugas peneliti terlalu besar (hingga 20 jam/minggu) padahal masih ada tugas tri dharma yang lain, latar belakang kurang memberikan informasi potensi laterit sehingga mendukung ide gagasan yang diusulkan, tinjauan pustaka tidak memberikan data penelitian pendukung (progress riset bidang sejenis), tidak ada road map penelitian, honor peneliti tidak diperkenankan, lampiran justifikasi tugas peneliti tidak dibuat	LOLOS
18	Pengembangan Produk Nugget Berbahan Dasar Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis) Dengan Penambahan Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera L)	Henry Winnarko, S.Pd.,M.Pd.	545	Rumusan masalah kurang informatif menjelaskan ide gagasan yang diusulkan, tinjauan pusraka belum menampilkan perkembangan riset yang sejenis, tidak ada road map penelitian,	LOLOS
19	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA DALAM MEMILH POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN	Ida Suriana, S.E., M.M.	420	Ringkasan semestinya berisi latarbelakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, latar belakang terlalu singkat dan tidak memuat inti dari hal yang melatar belakangi ide gagasan dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian; sistematika penulisan tidak teratur (misal : BAB III Tujuan dan manfaat), lampiran biodata peneliti belum ditanda tangani). Proposal terlalu sederhana dan belum mencirikan standar penelitian yang cukup. Rekomendasi judul:" Analisis faktor yang ..."	PERBAIKAN

20	Pemanfaatan Jamur yang Tumbuh pada Limbah Tandan Kosong (Tankos) Kelapa Sawit sebagai Bahan Dasar Pembuatan Nugget	Chardina Dianovita, S.Gz.	375	Lembar pengesahan belum ditanda tangani, Ringkasan tidak menuliskan kata kunci (key word), tidak ada rumusan masalah penelitian, tidak ada road map penelitian, lembar pengesahan belum ditanda tangani. Proposal perlu perbaikan substansi untuk memenuhi standar yg layak didanai	PERBAIKAN
21	PERBANDINGAN JENIS SELONGSONG (CASHING) PADA PEMBUATAN SOSIS BERBAHAN DASAR IKAN CAKALANG (KATSUWONUS PELAMIS)	Farida, S.Pd.	495	Lembar pengesahan belum ditanda tangani, kutipan tidak perlu dimasukkan pada ringkasan, ringkasan perlu menampilkan kata kunci (key word), prakata tidak perlu dimasukkan pada usulan proposal penelitian, tata penulisan perlu di cek ulang keteraturannya (misal pada Bab II), ada keterangan di ringkasan bahwa ini adalah penelitian lanjutan tetapi tidak ada road map penelitian yang jelas berkaitan ketercapaian tahunan ide riset bidang yang berkaitan tersebut, lampiran biodata peneliti belum ditanda tangani, tidak ada justifikasi pembagian tugas. Proposal sdh cukup baik. tp perlu perbaikan substansi untuk memenuhi standar yg layak didanai	LOLOS
22	ANALISIS TINGKAT PENGUASAAN BAHASA INGGRIS MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN BERBASIS TEST OF ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION (TOEIC)	Lilik Damayanti, S.S., M.Hum.	440	Alokasi pembagian tugas terlalu besar (hingga 20 jam/minggu) padahal ada tugas tri dharma yang lain, ringkasan tidak menampilkan kata kunci (key word), latar belakang tidak menginformasikan alasan detil mengapa memilih TOEIC dibanding tipe yang lain, tinjauan pustaka tidak memberikan informasi perkembangan model riset yang sejenis, tidak ada justifikasi pembagian tugas tim peneliti,	PERBAIKAN
23	DESAIN BUCK KONVERTER SEBAGAI MODUL PRAKTIKUM DI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK BALIKPAPAN	Hilmansyah, S.T., M.T.	380	PenulisanJudulkurangtepat "Politeknik Negeri Balikpapan", latarbelakangmenekankan pada pendirianprodimestinyaadalahpermasalahan yang akanditeliti, tujuankhusus, dan urgensipenelitian; Rumusanmasalahkurangkommunikatif, Tinjauanpustakakurangmenguatkan ide gagasanpenelitian, penggunaanreferensiterlalusedikit (hanya 3 judulreferensi), penulisan daftar pustakadidakteratur, honor timpenelitididakdiperkenankan,	PERBAIKAN
24	PENGARUH MOTIVASI, PENGETAHUAN DAN KEPEMIMPINAN TERHADAP MINAT MAHASISWA DALAM NABUNG SAHAM (STUDI KASUS PADA PRODI PERBANKAN DAN KEUANGAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2018)	Drs.Totok Ismawanto, MM.Pd.	480	Alokasi waktu penelitian terlalu besar (40 jam/minggu) padahal masih ada tugas tri dharma yang lain, usulan proposal tidak perlu kata pengantar, ringkasan tidak menyertakan kata kunci (key word), tidak ada road map penelitian, tidak menampilkan alur skema penelitian, lampiran biodata peneliti belum ditanda tangani	LOLOS
25	Persepsi Industri Perhotelan Terhadap Kesiapan Mahasiswa Prodi Tata Boga Politeknik Negeri Balikpapan Dalam Mengadapi Dunia Kerja	Ria Setyawati, S.PD.T.	420	Daftar isi error penulisannya, tidak ada state of the art penelitian pada Bagian Tinjauan pustaka, penulisan proposal tidak sistematis (tujuan dan manfaat muncul lagi padaa halaman 9, tidak ada road map penelitian, lampiran biodata peneliti belum ditanda tangani, tidak dilampirkan surat pernyataan orisinalitas. Proposal sdh cukup baik, tp perlu perbaikan substansi dan atribut untuk meningkatkan standr kelayakan	PERBAIKAN