

Lampiran 1: KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS TELKOM
TENTANG SKEMA PENELITIAN PENDANAAN INTERNAL UNIVERSITAS TELKOM
NOMOR : KR- /PNLT1/PPM/2017
TANGGAL : Februari 2018

SKEMA PENELITIAN, PERSYARATAN, WAKTU DAN BIAYA

Skema Penelitian	Syarat Tim Peneliti	Waktu (bulan)	Biaya (juta Rp.)	Luaran	Status Penelitian Lanjutan
1. Penelitian Kerjasama Internasional	<p>a. Inisiasi Ketua peneliti dosen tetap dengan gelar akademik S3, * Berpengalaman sebagai peneliti dana eksternal atau kemitraan, * Anggota peneliti : * 1-3 orang (Universitas Telkom), * min 2 orang (peneliti asing), * 3-5 orang mahasiswa, * Penelitian dilaksanakan secara multiyears minimal 2 tahun, * Korespondensi dengan mitra peneliti asing minimal 2 bulan, * Kesiadaan Mitra/Institusi Luar negeri * Pernyataan kesiadaan danaCash dari peneliti asing * Tim mengupayakan kesepakatan research collaboration and scientific publication dengan peneliti asing.</p> <p>b. KLN Kerjasama Ketua peneliti dosen tetap dengan gelar akademik S3, * Berpengalaman sebagai peneliti dana eksternal atau kemitraan, * Anggota peneliti : * 1-3 orang (Universitas Telkom), * min 2 orang (peneliti asing), * 3-5 orang mahasiswa, * Penelitian dilaksanakan secara multiyears minimal 2 tahun, * Korespondensi dengan mitra peneliti asing minimal 2</p>	24-36	100	<ul style="list-style-type: none"> * MoU Antar Institusi * Proposal Penelitian (Internal dan Eksternal) 	<ul style="list-style-type: none"> * Tahun ke-2 harus mendapatkan Skema KLN Kerjasama * Berdasarkan TRL 5-7 harus masuk pada skema Hilirisasi dan Komersalisasi
			200	<ul style="list-style-type: none"> * Publikasi ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks dan/atau Prosiding Internasional Terindeks / Pameran Internasional * Publikasi ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks dan/atau Prosiding Internasional Terindeks / Pameran Internasional * Kekayaan Intelektual 	<ul style="list-style-type: none"> * Penelitian Eksternal (RistekDikti, dll) * Hilirisasi Penelitian * Komersialisasi Penelitian

2. Penelitian Kemitraan Institusi	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua memiliki jabatan akademik minimal Lektor; * Tidak menjadi ketua penelitian lainnya dan hanya menjadi anggota pada 1 penelitian lainnya; * In Cash dari Mitra * Anggota peneliti terdiri dari 3-6 dosen dan mitra; * Melibatkan 3-5 orang mahasiswa sebagai penunjang; 	12-24	80	<ul style="list-style-type: none"> * Publikasi ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks dan/atau Prosiding Internasional Terindeks / Pameran Nasional * Produk : Prototype / Perangkat Lunak / Blueprint ICT / Kebijakan Publik / Desain Industri * Kekayaan Intelektual 	<ul style="list-style-type: none"> * Penelitian Eksternal (RistekDikti, dll) * Hilirisasi Penelitian * Komersialisasi Penelitian
3. Penelitian Pekerti-YPT	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua adalah Dosen Tetap ber-NIDN Tel-U, S2 Lektor atau S3 Asisten Ahli * Anggota adalah Dosen, Mitra Peneliti PT di bawah YPT dan Mahasiswa (maksimal 8 orang) * 1 usulan tim/tahun, maksimal 2 kali berturut-turut 	12	50	<ul style="list-style-type: none"> * Publikasi ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks dan/atau Prosiding Internasional Terindeks/Pameran Internasional * Produk : Prototype / Perangkat Lunak / Blueprint ICT / Kebijakan Publik / Desain Industri * Kekayaan Intelektual 	Penelitian Lanjutan : <ul style="list-style-type: none"> * Hilirisasi Penelitian * Komersialisasi Penelitian
4. Penelitian Dasar Terapan	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua adalah Dosen Tetap ber-NIDN Tel-U * Anggota adalah Dosen ber-NIDN Tel-U dan Mahasiswa (maksimal 3 orang) * Ketua peneliti diperbolehkan mengajukan usulan periode ke-3 apabila telah mengajukan usulan penelitian pendanaan eksternal * Anggota peneliti diperbolehkan mengajukan usulan periode ke-3 apabila peneliti telah mengajukan usulan kenaikan Jabatan Akademik ke tingkat yang lebih tinggi 	6-8	12,5	<ul style="list-style-type: none"> a. Publikasi ilmiah : Jurnal Internal/ Jurnal Internasional / Prosiding Internasional Terindeks / Pameran Nasional b. Produk : Prototype / Perangkat Lunak / Blueprint ICT / Kebijakan Publik / Karya Seni; Kekayaan Intelektual 	Penelitian Lanjutan : <ul style="list-style-type: none"> * Penelitian Unggulan Universitas * Penelitian Kerja sama Internasional * Penelitian Eksternal (RistekDikti, dll)

5. Penelitian Dana Mandiri	<ul style="list-style-type: none"> * Tidak sedang melakukan penelitian (baik sebagai ketua maupun anggota); * Anggota peneliti terdiri atas 1-2 orang dosen; * Melibatkan 1-2 orang mahasiswa sebagai penunjang. 	6	0	Prosiding Nasional / Prosiding Internasional / Pameran Lokal	* Maksimal 1 usulan/semester
6. Penelitian Unggulan Universitas	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua adalah Dosen Tetap ber-NIDN Tel-U, S2 Lektor atau S3 Asisten Ahli * Anggota adalah Dosen ber-NIDN Tel-U dan Mahasiswa (maksimal 6 orang) * Tim peneliti adalah kolaborasi antar fakultas, minimal 2 fakultas * Fokus penelitian 2018 : <i>smart building prototype</i> (etalase penelitian / karya seni) 	12-36	80	<ul style="list-style-type: none"> * Publikasi ilmiah : Jurnal Internasional Terindeks dan/atau Prosiding Internasional Terindeks / Pameran Internasional * Produk : Prototype / Perangkat Lunak / Blueprint ICT / Kebijakan Publik / Desain Industri * Kekayaan Intelektual 	<ul style="list-style-type: none"> * Hilirisasi Penelitian * Komersialisasi Penelitian * Penelitian Eksternal (RistekDikti, dll)
7. Hilirisasi Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua adalah Dosen Tetap ber-NIDN Tel-U, dengan jabatan akademik minimal Asisten Ahli * Anggota adalah Dosen ber-NIDN Tel-U dan Mahasiswa (maksimal 6 orang) * Maksimal 1 usulan/tim/tahun * Inkubator : internal Tel-U * Produk yang didaftarkan telah mencapai <i>Technology Readiness Level</i> (TRL) 5 	12	20	<ul style="list-style-type: none"> * Kekayaan Intelektual * Produk : Prototipe TRL 6 * Publikasi ilmiah : Pameran Lokal 	Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT) Ristekdikti

8. Komersialisasi Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> * Ketua adalah Dosen Tetap ber-NIDN Tel-U, dengan jabatan akademik minimal Asisten Ahli * Anggota adalah Dosen ber-NIDN Tel-U dan Mahasiswa (maksimal 6 orang) * Maksimal 1 usulan/tim/tahun * Inkubator : internal Tel-U * Produk yang didaftarkan telah mencapai <i>Technology Readiness Level</i> (TRL) 7 	12	50	<ul style="list-style-type: none"> * Kekayaan Intelektual dan Sertifikasi Produk * Produk : Prototipe TRL 8 * Publikasi ilmiah : Pameran Nasional * Rintisan <i>Tenant / Start-up Company</i> 	Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT) RistekDikti
------------------------------	--	----	----	---	---

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : Februari 2018
Universitas Telkom

Prof. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng., Ph.D
Rektor