



**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**

NOMOR T/470/PL10/PT.01.05/2020

**TENTANG**

PENGANGKATAN TIM PENELITI DIPA DIKTI  
NOMOR SPPK 117/SP2H/LT/DRPM/2020  
TANGGAL 12 NOVEMBER 2019  
TAHUN ANGGARAN 2020

**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**

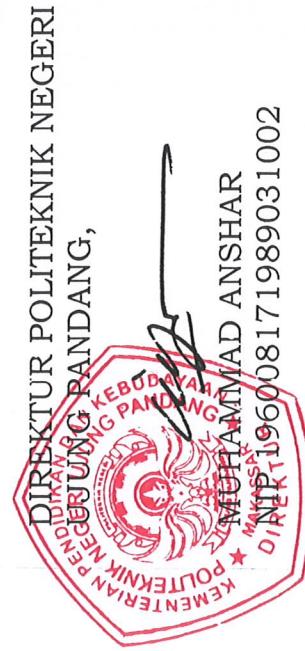
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi khususnya bidang penelitian di lingkungan Politeknik Negeri Ujung Pandang, maka perlu diangkat Tim Pelaksana Penelitian;  
b. bahwa berdasarkan Penetapan Hasil Seleksi terhadap usul Tim Peneliti DIPA DIKTI Nomor SPPK 117/SP2H/LT/DRPM/2020 tanggal 12 November 2019;  
c. bahwa nama yang tercantum pada lampiran Keputusan ini dianggap cakap dan mampu menjalankan tugas dan tanggung jawab tersebut;  
d. bahwa sehubungan dengan huruf a, huruf b, dan huruf c diatas, dipandang perlu menerbitkan Keputusannya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
2. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 16 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Ujung Pandang;  
3. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 082/O/1997 tentang Pendirian Politeknik Negeri Ujung Pandang;  
4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 113/O/2004 tentang Statuta Politeknik Negeri Ujung Pandang;  
5. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 660/M/KPT.KP/2018 tanggal 19 Oktober 2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang Periode Tahun 2018-2022;

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG TENTANG PENGANGKATAN TIM PENELITI DIPA DIKTI NOMOR SPPK 117/SP2H/LT/DRPM/2020 TANGGAL 12 NOVEMBER 2019 TAHUN ANGGARAN 2020.

- KESATU : Mengangkat mereka yang tercantum namanya pada kolom 2 (dua) sebagai Tim Peneliti DIPA DIKTI nomor SPPK 117/SP2H/LT/DRPM/2020 tanggal 12 November 2019 atas judul penelitian kolom 4 (empat) baris yang bersetujuan pada lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Kepada Tim Peneliti diberikan biaya anggaran pelaksanaan kegiatan sebagaimana tercantum pada kolom 5 (lima) baris yang bersetujuan dengan mekanisme penggunaannya akan diatur dalam kontrak yang akan ditandatangani kemudian.
- KETIGA : Keputusan Direktur Politeknik Negeri Ujung Pandang ini berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya pelaksanaan penelitian oleh yang bersangkutan

Ditetapkan di Makassar  
pada tanggal 24 Maret 2020



**LAMPIRAN**  
**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI**  
**UJUNG PANDANG**  
**NOMOR T/470/PL10/PT.01.05/2020**  
**TANGGAL 24 MARET 2020**  
**TENTANG**  
**PENGANGKATAN TIM PENELITI DIPA DIKTI**  
**NOMOR SPPK 117/SP2H/LT/DRPM/2020**  
**TANGGAL 12 NOVEMBER 2019**  
**TAHUN ANGGARAN 2020**

No	Nama Tim Peneliti	SKIM	Judul	Anggaran (Rp.)
1	2	3	4	5
1	A.M. Shiddiq Yunus, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D. Ir. Rosalin, M.Si.	Penelitian Dasar (tahun 1 dari 3 tahun)	Studi Penggunaan SMES untuk Meredam Gangguan Flicker pada PLTB	103.642.000,- 15.000.000,-+ 118.642.000,-
2	Vilia Darma Paramita, STP., M.Food.Sc., Ph.D. Yuliani HR, S.T., M.Eng. Ir. Rosalin, M.Si.	Penelitian Dasar (tahun 1 dari 3 tahun)	Isolasi dan Karakterisasi Biopolimer dari Tanaman Kelor (Moringa oleifera) sebagai Mikrokapsul Senyawa Bioaktif pada Pangan Fungsional	101.350.000,-
3	Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D. A.M. Shiddiq Yunus, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	PDUPT (tahun 1 dari 3 tahun)	Desain Kontrol Optimal Power System Stabilizer dan Flexible AC Transmission System menggunakan Craziness Particle Swarm Optimization pada Sistem Kelistrikan 150 kv Sulselbar	104.962.000,-
4	Dr. Fajriyati Mas'ud, S.T.P., M.Si. Drs. Herman Banggalino, M.T. Muhammad Yusuf, S.TP., M.Si.	PDUPT (tahun 1 dari 2 tahun)	Kajian Metode Refluks pada Optimasi Proses Ekstraksi MinyakBekatul Padi dan Minyak Biji Mangga	150.895.000,-
5	Dr.Eng. Abdul Kadir Muhammad, S.T., M.Eng. Dermawan, S.T., M.T.	PDUPT (tahun 1 dari 3 tahun)	Penggunaan Robot sebagai Penebar Pakan Otomatis secara Dinamis dan Pengatur Level Air pada Lahan Tambak Berbasis Internet of 'Things	135.725.000,-

No	Nama Tim Peneliti	SKIM	Judul	Anggaran (Rp.)
1	2	3	4	5
6	Dr. Ir. Syaharuddin Rasyid, M.T. Ir. Muas M, M.T.	PTUPT (tahun 1 dari 3 tahun)	Rancang Bangun Mesin Pelet Pakan Ayam Sistem Kombinasi Roda Penggilas dan Pelat Penekan Berputar	111.667.000,-
7	A.M. Shiddiq Yunus, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. Musrady Mulyadi, S.ST., M.T. Apollo, S.T., M.Eng.	PTUPT (tahun 1 dari 3 tahun)	Penetapan Turbin Angin Savonius dan Panel Surya untuk Pompa Air dengan Gabungan Sistem Mekanis dan Elektronis	147.032.000,-

Ditetapkan di Makassar  
**DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI UJUNG  
 DIPANDANG**

