

---

**SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK STTT BANDUNG**  
**Nomor: 93/BPSDMI/STTT/KEP/VI/2020**

**T E N T A N G**

**PENUNJUKAN TIM PENELITI PADA PENELITIAN DOSEN  
POLITEKNIK STTT BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2020**

**DIREKTUR POLITEKNIK STTT BANDUNG**

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan salah satu tridharma perguruan tinggi Politeknik STTT Bandung dalam bidang penelitian, yaitu Penelitian Dosen maka dipandang perlu untuk menunjuk Tim Peneliti pada Penelitian Dosen Politeknik STTT Bandung Tahun Anggaran 2020.
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam diktum Surat Keputusan ini memenuhi syarat untuk ditunjuk sebagai Tim Peneliti pada Penelitian Dosen Politeknik STTT Bandung Tahun Anggaran 2020.
- c. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur Politeknik STTT Bandung.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 42 Tahun 2002 tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 53 Tahun 2010;
5. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 78/PMK.02/2019 tanggal 17 Mei 2019 tentang Standar Biaya Masukan Tahun 2020;
6. Keputusan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 59/M/SK/3/1989 Tanggal 8 Maret 1989 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil; jo Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 02/M-IND/PER/1/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik STTT Bandung;
7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 497/E/O/2014 Tanggal 13 Oktober 2014 tentang Izin Penyelenggaraan Program-program Studi Program Diploma Empat dalam rangka Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil Bandung menjadi Politeknik STTT Bandung di Bandung yang diselenggarakan oleh Kementerian Perindustrian;
8. Keputusan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 148/M-IND/Kep/3/2020 Tanggal 2 Maret 2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen yang diberi Tugas Tambahan sebagai Pimpinan Unit Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Perindustrian;
9. Keputusan Direktur Politeknik STTT Bandung No. 01/BPSDMI/STTT/KEP/1/2019 Tanggal 2 Januari 2019 tentang Penunjukan dan Pengangkatan Pejabat Pembuat Komitmen dan Pejabat Pengujian dan Penandatanganan Surat Perintah Membayar

- pada Politeknik STTT Bandung;
10. Keputusan Direktur Politeknik STTT Bandung No. 02/BPSDMI/STTT/KEP/1/2019 Tanggal 2 Januari 2019 tentang Penunjukan dan Pengangkatan Bendahara Pengeluaran dan Bendahara Penerimaan pada Politeknik STTT Bandung;
  11. Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Tahun Anggaran 2020 Nomor: SP DIPA-019.10.2.579338/2020 Tanggal 12 November 2019.

### MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- PERTAMA** : Menunjuk mereka yang namanya tercantum dalam kolom 2 (dua) tabel lampiran Surat Keputusan ini sebagai Tim Peneliti pada Penelitian Dosen Politeknik STTT Bandung Tahun Anggaran 2020.
- KEDUA** : Kepada mereka sebagaimana dimaksud dalam diktum pertama Surat Keputusan ini dalam menjalankan tugasnya bertanggungjawab langsung kepada Direktur Politeknik STTT Bandung.
- KETIGA** : Segala biaya yang dikeluarkan akibat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Petikan Politeknik STTT Bandung Tahun Anggaran 2020 Nomor: SP DIPA-019.10.2.579338/2020 Tanggal 12 November 2019 mata anggaran 4958.004.001 (052.521219; PNBP).
- KEEMPAT** : Bahwa segala pencairan anggaran sesuai diktum ketiga surat keputusan ini dibagi menjadi III termin, yaitu :
1. Termin pertama sebesar 60% dari total anggaran dicairkan tanggal 18 Juni 2020 pada saat penelitian dimulai
  2. Termin kedua sebesar 20% dari total anggaran dicairkan tanggal 14 September 2020 saat laporan kemajuan penelitian
  3. Termin ketiga sebesar 20% dari total anggaran dicairkan tanggal 30 November 2020 saat laporan akhir penelitian
- KEEMPAT** : Surat Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan-ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, maka akan diadakan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 15 Juni 2020



Tembusan:

1. Pudir I, II, III
2. Ka. Sub Bag. Umum dan Keuangan
3. Ka. UPPM
4. Pertinggal

**LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK STTT BANDUNG**

Nomor : 93/BPSDMI/STTT/KEP/VI/2020

Tanggal : 15 Juni 2020

**TIM PENELITI PADA PENELITIAN DOSEN  
POLITEKNIK STTT BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2020**

NO	TIM PENELITI	JABATAN	JUDUL PENELITIAN
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Ika Natalia Mauliza, S.ST., MT Ida Nuramdhani, S.Si.T., M.Sc., Ph.D. Maulana Fahrizal Abdan	Ketua Anggota Anggota	Pembuatan Nano Indigo Alam dari <i>Strobilanthes Cusia</i> sebagai Pewarna Alam Indigo Berunjuk Kerja Tinggi dengan Teknik Ultrasonik untuk Pencelupan Kain Kapas
2	Ida Nuramdhani, S.Si.T., M.Sc., Ph.D. Jantera Sekar Tirta, S.Tr.Si	Ketua Anggota	Peningkatan Sifat Tahan Luntur Warna Kain Hasil Pencapan Zat Warna Termokromik pada Kain Kapas dengan Menggunakan Nanopartikel Silika dari Sekam Padi
3	Dr. Noerati, S.Teks., MT Khairul Umam, S.ST., MT Kurniawan, S.T., M.Si Maria Siahaan, S.Tr.Si	Ketua Anggota Anggota Anggota	Isolasi Serat Selulosa dari <i>Banana Pseudostem</i> untuk Aplikasi Serat Penguat pada Pembuatan Bio Komposit
4	Ikwanul Muslim, S.ST., MT Lestari Wardani, S.Pd Mia Karlina, S.ST	Ketua Anggota Anggota	Karakteristik Surfaktan Alami dari Ekstrak Daun Kembang Sepatu sebagai Alternatif Zat Aktif Permukaan pada Proses Basah Tekstil
5	Maya Komalasari, S.Si.T, MT Ichsan Purnama, AT., MT Ghina Fauziah Juan Prianto, S.Tr.Si	Ketua Anggota Anggota Anggota	Pembuatan <i>Prototype</i> Mesin <i>Garment Wash</i> Sederhana Multifungsi dengan Kapasitas Kecil (Sampel) untuk Proses <i>Ice Wash</i> dan <i>Biopolish</i> pada Pakaian Jadi
6	Budy Handoko, S.SiT., MT Mohammad Widodo, AT., M.Tech, Ph.D. Andrian W, S.Tr.T Jullyan R	Ketua Anggota Anggota Anggota	Pengolahan Limbah Cair Tekstil Menggunakan Teknologi Plasma Pijar Lucutan Korona
7	Mohammad Widodo, AT., M.Tech, Ph.D. Dr. Noerati, S.Teks., M.T. Doni Primadi, S.Si.T.	Ketua Anggota Anggota	Modifikasi Kimia Permukaan Kain Rajut Raschel dengan Polimer Termoresponsif dan Gradien Kebasahan Anisotropik untuk Menangkap dan Memanen Air dari Udara
8	Tina Martina, A.T., M.Si. Eka Oktariani, S.ST., M.T. Wine Regyandhea P., S.ST., M.Ds. Annisa Pratiwi Djonaputri	Ketua Anggota Anggota Anggota	<i>Sustainable Fashion</i> pada Busana <i>Ready to Wear</i> dengan Teknik <i>Ecoprint</i>
9	Karlina Somantri, S.ST., M.M Dody Mustafa, S.ST Saifurohman, S.ST Mudya Ayu Permatasari	Ketua Anggota Anggota Anggota	Pembuatan <i>Reversible Jacket</i> pada Jas Almamater

Lanjutan Lampiran Surat Keputusan Direktur Politeknik STTT Bandung

Nomor : 93/BPSDMI/STTT/KEP/VI/2020

Tanggal : 15 Juni 2020

NO	TIM PENELITI	JABATAN	JUDUL PENELITIAN
(1)	(2)	(3)	(4)
10	Wiah Wardiningsih, S.ST., M.Tech., Ph.D. Ryan Rudy, S.ST Wilda Murti, S.Tr.T Andrian Wijayono, S.Tr.T	Ketua Anggota Anggota Anggota	Studi Pengaruh Struktur Jeratan dan Kerapatan Jeratan terhadap <i>Aerodynamic Drag</i> dari Kain Rajut Pakan sebagai Kain <i>Active Sportswear</i>
11	Asril Senoaji Seokotco, S.ST., MT Ayatullah Erfanesia Muhammad Fazrin	Ketua Anggota Anggota	Pembuatan Biosensor Berbasis Tekstil untuk Mengukur Kadar Gula dalam Darah dengan Menggunakan Metode <i>Amperometric</i>

DIREKTUR POLITEKNIK STTT BANDUNG



Tina Martina, A.T., M.Si.  
NIP. 19690312 199603 2 001