

### III.6. PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Untuk kegiatan penelitian, sudah berjalan seperti yang dilaporkan dalam laporan kinerja dosen tahun 2019/2020 sebagai berikut :

#### III.6.1. Kegiatan Penelitian

Tabel 3.6.1. Jumlah dan dana penelitian yang dilakukan oleh masing-masing PS di lingkungan Fakultas Teknik Tahun 2019/2020 :

No	Program Studi	Jumlah Judul Penelitian	Dana Penelitian ( Rp.)
1	PS 1: Teknik Industri	4	12.500.000,-
2	PS 2 : Teknik Sipil	6	21.500.000,-
3	PS 3 : Arsitektur	5	28.000.000,-
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>62.000.000,-</b>

Catatan: Kegiatan yang dilakukan bersama oleh dua PS atau lebih sebaiknya dicatat sebagai kegiatan PS yang relevansinya paling dekat.

#### Detail Penelitian :

- (19-1) Menulis “KINERJA EVALUASI SIMPANG JALAN CISOKA – JALAN MEGU CISOKA – JALAN RAYA TIGARAKSA CISOKA” (Penulis: Ayu Widianny Haryanto, Anton Pramono dan Wahyu Inggar Fipiana (Jurnal Kalibrasi, Vol.2, September 2019)
- (19-1) Menulis “ANALISIS PENERAPAN SISTEM HACCP (HAZARD ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINT) PADA PABRIK TAHU TRADISIONAL DI DAERAH PURWAKARTA (Penulis : Moh. Mawan Arifin dan Idrus Suherman (Jurnal Kalibrasi, Vol.2, September 2019)
- (19-1) Menulis “INOVASI MANAJEMEN TOD (TRANSIT ORIENTED DEVELOPMENT) UNTUK BANDARA DENGAN MENGAMBIL STUDI KASUS : TERMINAL 3 ULTIMATE BANDARA SOEKARNO HATTA” (Transit Oriented Development Management Innovation For Airport Case Study : Terminal 3 Ultimate Bandara Soekarno-Hatta (Penulis:Aryani Widyakusuma) (Jurnal Kalibrasi, Vol.2, September 2019)
- (19-1) Menulis “Identifikasi Potensi pariwisata Alam Pada kawasan Konservasi (Studi Kasus : Kawasan Strategis kabupaten Koridor Taman Nasional Betung Kerinuh-Danau Sentarum Kabupaten Kapuas Hulu Kalimantan Barat)” Penulis: Rahayu Triko dan Herindiyati (Jurnal Kalibrasi, Vol.2, September 2019)
- (19-1) Menulis “Perancangan Alat Deret Hitung Untuk Anak-Anak Autis Menggunakan QFD dan Usability Testing” Penulis: Anita Khairunnisa, Romadhani Ardi dan Amalia Suzianti (Jurnal Kalibrasi, Vol.2, September 2019)
- (19-1) Menulis “MEMBANDINGKAN PEMAKAIAN SEMEN TIPE V DENGAN SEMEN TIPE I DITAMBAH FLY ASH PADA CAMPURAN BETON DITINJAU TERHADAP PENETRASI ION KLOORIDA DAN BIAYA” Biaya Rp.6.000.000,- (Penulis : Ir.Herindiyati, M.Si, Ir.Silviati, MM) (Perpustakaan, ada copi laporan BKD)
- (19-1) Penelitian Mandiri : “PENYELIDIKAN DAYA DUKUNG TANAH DI PELABUHAN BENOA BALI.” Biaya Rp.2.500.000,- (Peneliti : Ir.Supriyanto) (Perpustakaan, ada copi laporan BKD).
- (19-1) Menulis “FENOMENA BUDAYA POP DALAM RUANG PUBLIK KOTA

- YOGYAKARTA” (Penulis: Laksmi Widyawati) (Jurnal Kalibrasi Vol.2, September 2019)
9. (19-1) Menulis : “Manajemen Pemasaran Transportasi Jasa Pelayanan Publik Pengemudi Online PT.SOLUSI TRANSPORTASI INDONESIA(GRAB)” Biaya Rp.3.000.000,- (Penulis Ir.Vivi Lusia,MM) (Perpustakaan, ada copi laporan BKD)
  10. (19-2)Penelitian : “Penyelidikan Daya Dukung Tanah Di Kawasan PT.TMS (Tembaga MULia Semanan)” (Peneliti:Drs.Supriyanto,M.T)(perpustakaan,ada copi laporan)
  11. (19-2)Menulis :”IDENTIFIKASI SISTEM DRAINASE SERANG CITY RESIDENCE” Biaya Rp.4.000.000,- (Penulis : Ir.Silviati Sumardi,M.M , Herindiyati,MSi) (Perpustakaan, ada copi laporan)
  12. (19-2) Penelitian : “Tinjau Pelaksanaan Pembangunan Rusunawa Di Sumatera Selatan” Biaya Rp.15.000.000,-(Peneliti: Ir.Mita Novitawaty,M.M, Ir.Anis Amarwati,M.M) (Perpustakaan, ada copi laporan)
  13. (19-2) Penelitian : “ Analisis Pengujian Pupuk An-Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Biaya Rp,,,,, (Penulis : Ir.Chifayah Astuti,M.M) ( Perpustakaan )--??
  14. (19-2) Penelitian : “Ruang Publik Pada Pemukiman Padat di Jakarta” Biaya Rp.4.000.000,- (Peneliti : Ir.RA Laksmi Widyawati.M.Si) (Perpustakaan,ada copi laporan).
  15. (19-2) Menulis : “Studi Stabilitas Tanah Ekspansif Dengan Penambahan NaCl(Garam Dapur) Di Ruas Tol Cikampek Palimanan” (Penulis : Ir,Wahju Inggar Fipiana ,MM) (Jurnal KaLIBRASI Vol3 no.1 Maret-Agustus 2020)
  16. (19-2) Menulis :”Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Harga Terhadap kepuasan Pelayanan Dan Dampak Pada Loyalitas Konsumen Jne Express Di Era Digital” Biaya Rp.3.500.000,- (Penulis : Ir.Vivi Lusia.MM) (Perpustakaan,ada copi laporan )

**CATATAN :**

**CETAK MERAH TIDAK ADA BUKTINYA, tapi tertulis di laporan BKD Dosen**

### III.6.2. Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat

Tabel 3.6.2. Jumlah dan dana Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan oleh masing-masing PS di lingkungan Fakultas Teknik Tahun 2019/2020 :

No	Program Studi	Jumlah Judul Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	Total Dana Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat ( Rupiah)
1	PS 1: Teknik Industri	1	3.000.000,-
2	PS 2 : Teknik Sipil	1	4.000.000,-
3	PS 3 : Arsitektur	1	5.000.000,-
4	FT	1	24.034.000,-
	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>36.034.000,-</b>

#### Detail Abdimas :

- (19-1) 06 s/d 09-09-2019 : Memberi Penyuluhan “Penerapan Teknologi Produksi dan Strategi Pemasaran (Marketing Mix)” di Koperasi Pengolahan Carica Dieng,Biaya Rp.3.000.000,- (Team:Ir.Wahju Inggar Fipiana,MM. ,Ir.Vivi Lusiana,MM)
- (19-01)10 Maret 2020 Melaksanakan Pelatihan “Mengubah Masalah Jelantah Menjadi Berkah” Biaya Rp.5.000.000,- (Team)
- (19-01) 03 Maret 2020 Melaksanakan Penyuluhan : “Sosialisasi Meminimalisir Pembuangan Jelantah Dengan Memanfaatkan Sebagai Bahan Dasar Pembuat Sabun Padat.” Biaya Rp.4.000.000,- (Team : Herindiyati,M.Si,Ir.Silviati Sumardi.M.M, Ir.Anis Amarwati,M.M , Ir.RA Laksmi Widyawati.M.Si)
- (19-01) 03-04-2020 dan 08-05-2020 : “Edukasi Pencegahan Penularan Covid 19 Pada Masyarakat Kelurahan Cipinang Melayu Jakarta Timur” Biaya Rp.24.034.000,- (Universitas dan FT)