



**LAPORAN TAHUNAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
TAHUN 2020**

DAFTAR ISI

Visi Misi FTK

03

Prakata Dekan

04

08 Bidang Akademik

Program MBKM
Program Kerjasama Mitra
Program PERMATA SAKTI
Program KMP
IConVET 2020
Joint Teaching Program
Akreditasi
Prestasi Dosen

**Bidang Perencanaan,
Administrasi, Keuangan
Dan Sumber Daya**

20

Tenaga Pendidik FTK
Tenaga Kependidikan FTK

25 Bidang Kemahasiswaan, Hubungan Masyarakat dan Alumni

Mahasiswa
Lulusan dan Alumni
Prestasi Mahasiswa
Bosaparis
Pagelaran Akhir Tahun

Ucapan Terima Kasih

36

37 Dewan Redaksi



VISI

Menjadi Fakultas Unggul Di Bidang Teknologi dan Kejuruan Berlandaskan Falsafah Tri Hita Karana di Asia Pada Tahun 2045

MISI

- 1. Menyelenggarakan pendidikan yang efektif di bidang teknologi dan kejuruan untuk mendukung kemajuan dan pengembangan masyarakat yang berlandaskan Tri Hita Karana**
- 2. Menyelenggarakan penelitian sebagai wujud pengembangan keilmuan dan keterampilan di bidang akademik, profesi dan vokasi yang berwawasan Tri Hita Karana**
- 3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat sebagai implementasi dari hasil-hasil penelitian dan pengkajian keilmuan dan keterampilan di bidang akademik, profesi dan vokasi yang berwawasan Tri Hita Karana**
- 4. Menyelenggarakan kerjasama dengan para pemangku kepentingan dalam rangka pengembangan dan peningkatan kualitas lembaga, fakultas, dan jurusan**



Prakata Dekan



**Om Swastyastu,
Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh
Namo Budaya
Salam Sejahtera Bagi Kita Semua
Salam Harmoni**

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Fakultas Teknik dan Kejuruan dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tahunan Dekan FTK 2020. Sesuai dengan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah telah mengamanatkan kepada setiap instansi pemerintah untuk menyusun laporan kinerja setiap tahun.

Laporan Tahunan Dekan FTK 2020 merupakan laporan yang menggambarkan ketercapaian kinerja yang telah dicapai FTK pada tahun 2020. Merupakan suatu kebanggaan bagi kami civitas akademika FTK menyatakan bahwa eksistensi FTK semakin mendapat perhatian positif dan dipercaya oleh masyarakat baik dalam skala lokal, nasional dan internasional.

FTK melandasi segala upaya dan perjuangan menuju peningkatan mutu akademik dengan menggunakan falsafah Tri Hita Karana yang telah terpatrit dalam jiwa seluruh civitas akademika baik dosen dan tenaga kependidikan. Kolaborasi dan sinergisitas merupakan kata kunci FTK dalam mencapai kinerja. Seruan "**FTK Jengah**" merupakan kalimat pembangkit jiwa dan raga untuk bekerja lebih keras membuktikan FTK mampu bersaing di Kawasan lokal, nasional dan internasional.

Seluruh civitas baik dosen, tendik dan mahasiswa melakukan peningkatan kualitas mutu akademik dibuktikan dengan pencapaian dua prodi unggul di Tahun 2020 yaitu Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga dan Pendidikan Teknik Informatika. Pencapaian lainnya juga telah membawa nama harum FTK di dunia nasional, diraihnya kejuaraan bergengsi untuk kejuaraan Arubalypics 2020, kejuaraan LKTI Nasional, kejuaraan National Business Plan Competition Management Economic Event, kejuaraan Hacking Games Simulation Competition 2020. Begitu juga Kerjasama/kolaborasi akademik yang telah dibangun pada skala nasional yaitu dengan Universitas Negeri Surabaya. Kerjasama/kolaborasi akademik (dalam bentuk program *joint teaching*) pada skala internasional yaitu bersama Ming Chi University of Technology (MCUT), New Taipei, Taiwan dan Mariano Marcos State University (MMSU), Ilocos Norte, Philippines.

Hasil Kerja keras, kerja cerdas dan kerja ikhlas ini tidak lepas dari falsafah Tri Hita Karana yang telah terintegrasi dalam visi misi FTK serta didukung oleh dukungan penuh Pimpinan Universitas, SDM yang berkualitas serta sarana dan prasarana yang lengkap dan memadai. FTK siap akan bersinergi bersama mutual partner baik Sekolah, Industry, Pemerintah Daerah dan Pemerintah Pusat dan masyarakat untuk mewujudkan pendidikan lebih maju berdaya saing global. FTK tidak hanya memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa tetapi akan lebih mengedepankan penyelenggaraan pendidikan untuk kehidupan berkualitas dalam kedamaian kehidupan berkelanjutan.

Laporan Tahunan Dekan FTK 2020 ini diharapkan dapat memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan FTK selama tahun 2020. Semoga laporan ini bermanfaat sebagai bahan evaluasi perencanaan program/kegiatan dan anggaran, serta perumusan kebijakan bidang akademik pada tahun mendatang.

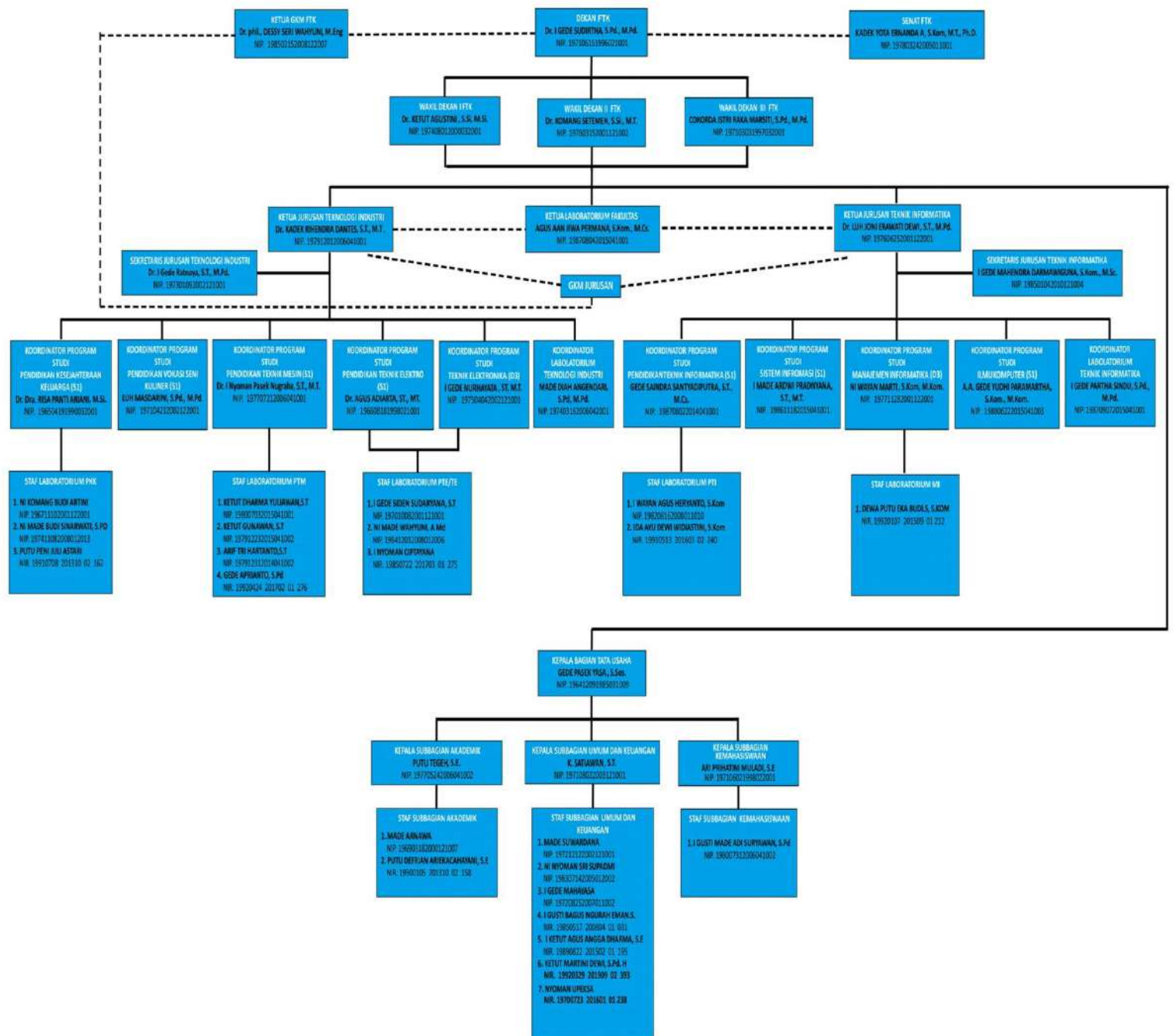
Om Shanti, Shanti, Shanti, Om

Dekan
Fakultas Teknik dan Kejuruan

Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd



STRUKTUR ORGANISASI
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA



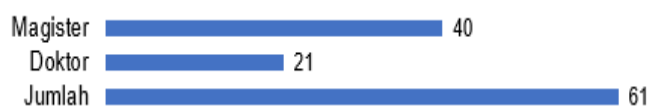
FAKTA SINGKAT FTK

DATA DOSEN

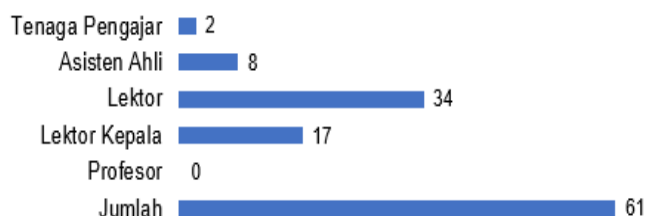
STATUS



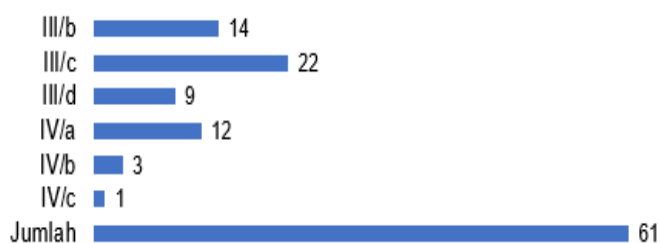
PENDIDIKAN DOSEN



JABATAN FUNGSIONAL



GOLONGAN

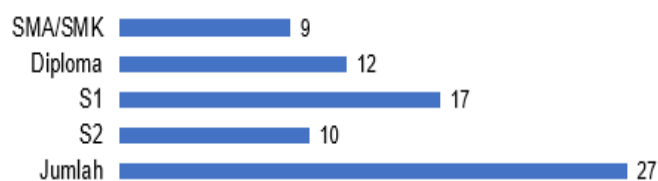


DATA PEGAWAI

STATUS



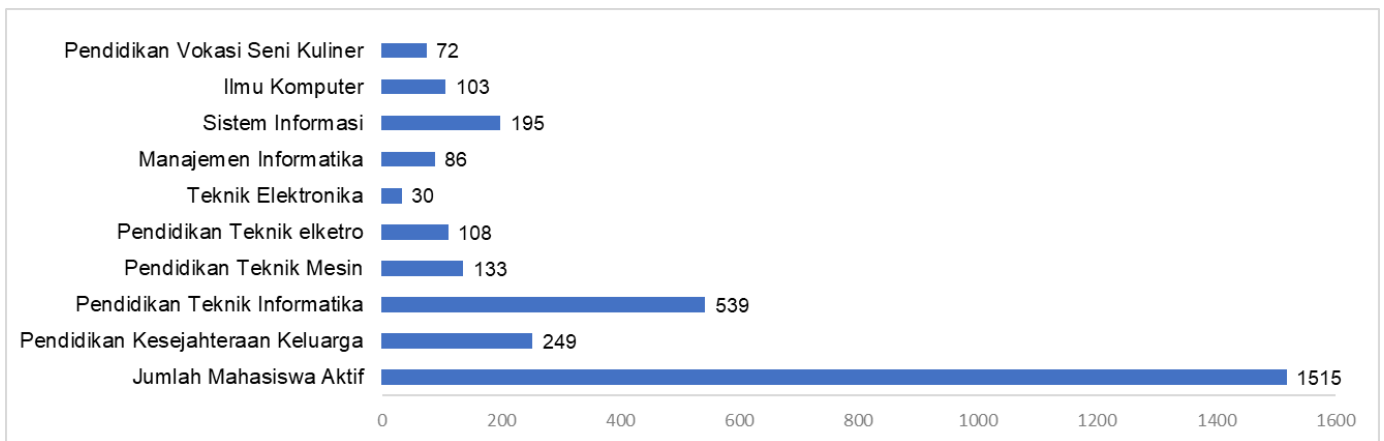
PENDIDIKAN PEGAWAI



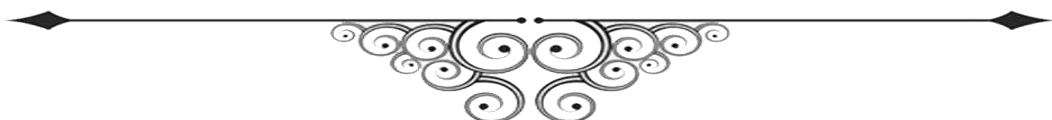
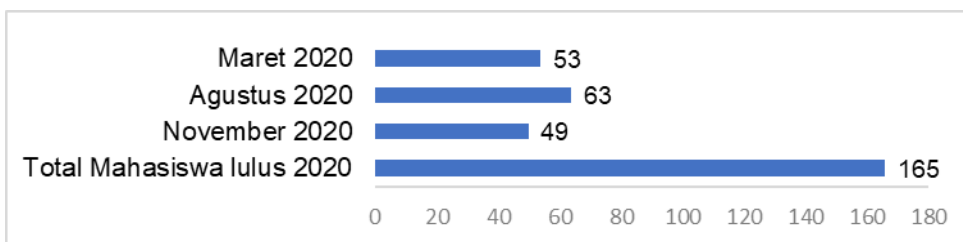
FAKTA SINGKAT FTK

DATA MAHASISWA

MAHASISWA AKTIF



WISUDA





BIDANG AKADEMIK



PROGRAM MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA

Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM) merupakan kebijakan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Nadiem Makariem. Salah satu kebijakan dari program MBKM adalah memberikan hak belajar tiga semester di luar program studi. Adapun tujuan diselenggarakannya program ini untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman belajar yang lebih luas dan memperoleh kompetensi baru melalui beberapa kegiatan diantaranya pertukaran pelajar, magang/praktek kerja, kegiatan kewirausahaan, penelitian/riset, proyek di desa/KKN.



Melalui kebijakan ini perguruan tinggi bersama program studinya ditantang untuk mengembangkan kurikulum yang adaptif dan mampu menyesuaikan diri dengan perkembangan zaman yang semakin pesat tanpa keluar dari tujuan dalam menghasilkan lulusan sesuai dengan capaian pembelajaran yang telah ditentukan. Dalam rangka mendukung keberhasilan program studi dalam menerapkan kurikulum yang sejalan dengan kebijakan MBKM, Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi menyelenggarakan program bantuan Program Studi Dalam Menerapkan Kerja Sama Kurikulum Merdeka Belajar – Kampus Merdeka.

FTK menyambut baik program tersebut dan melalui prodi-prodinya ikut berpartisipasi dan bersaing mengajukan proposal untuk mendapatkan bantuan penerapan Kerjasama Kurikulum

KARAKTERISTIK SISTEM

Sistem paket	Sistem bebas (free credit/course shopping)
a. Kurikulum paket disiapkan oleh Prodi lain untuk 1 semester	a. Prodi tidak perlu menyiapkan kurikulum paket khusus
b. Pembelajaran dilakukan di satu prodi lain pilihan mahasiswa (berdasarkan sistem kuota)	b. Mahasiswa boleh mengambil beberapa mata kuliah dari berbagai prodi di Unesa dalam 1 semester
c. Administrasi akademik lebih mudah dilaksanakan	c. Kemungkinan mahasiswa akan bergabung dengan mahasiswa reguler prodi yang dituju dalam perkuliahan
d. Pengaturan jadwal kuliah lebih mudah	d. Pengaturan jadwal kuliah bagi mahasiswa akan sulit
e. Kompetensi yang diperoleh mahasiswa lebih utuh/jelas	e. Kompetensi yang diperoleh mahasiswa lebih bergantung kepada tujuan mahasiswa
f. Pemantauan DPA terhadap mahasiswa relatif mudah	f. Pemantauan DPA terhadap mahasiswa relatif agak sulit

www.unesa.ac.id

MBKM. Ini merupakan suatu kebanggaan tersendiri bagi FTK dikarenakan dari total sepuluh (10) prodi yang mengajukan di Undiksha, dua diantaranya berasal dari prodi di FTK yaitu Prodi Pendidikan Teknik Informatika (PTI) dan Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) berhasil memenangkan hibah atau bantuan prodi untuk menerapkan kerjasama kurikulum MBKM. Sebagai pemenang hibah telah dilaksanakan

Focus Discussion Group (FGD) dengan kolaborasi/mutual partnership antara koordinator prodi bersama Stakeholder dan DUDI untuk membahas penyusunan panduan implementasi, pengembangan kurikulum, prosedur operasional dan pengembangan model kerjasama.



KERJASAMA MITRA

1. Mariano Marcos State University (MMSU), Filipina

Undiksha melakukan kerjasama dengan dua mitra universitas luar negeri yaitu *Mariano Marcos State University* (MMSU), Filipina. Undiksha telah menandatangani kerjasama dengan MMSU pada tanggal 2 Mei 2019. Sebagai tindak lanjut kerjasama ini, telah diadakan program internasionalisasi

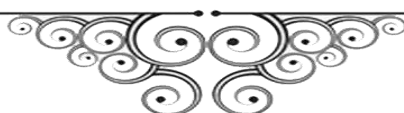
secara resiprokal dalam berbagai kegiatan akademik mengingat kedua institusi memiliki kesamaan program studi sehingga dapat memberikan peluang untuk berkolaborasi dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam lingkup yang lebih luas. Program yang telah terealisasi salah satunya adalah *Staff/Faculty Exchange* dan Program Transfer Kredit Internasional yang

keduanya pada tahun 2020 dilakukan secara daring. FTK turut serta berperan aktif dalam program tersebut, melalui Prodi Pendidikan Teknik Informatika (PTI) melakukan Program Transfer Kredit Internasional pada matakuliah Jaringan Komputer (*Computer Networking/CN*). Adapun dosen yang terlibat dalam program ini yaitu **Gede Saindra Santyadiputra, S.T., M.Cs.** dari Prodi Pendidikan Teknik Informatika. Jumlah mahasiswa yang terlibat sebanyak 7 mahasiswa dari Prodi Pendidikan Teknik Informatika.

2. Ming Chi University of Technology (MCUT), Taiwan

MCUT Taiwan adalah salah satu universitas yang terdepan dalam bidang pengajaran dan penelitian di bidang Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence/AI*). Hal ini didukung dengan adanya *Center for Artificial Intelligence and Data Science* di MCUT Taiwan. FTK menyambut baik kesempatan ini melalui Program Studi S1 Pendidikan Teknik Informatika (PTI) dan Program Studi S1 Ilmu Komputer (ILKOM) telah berpartisipasi aktif dalam kegiatan ini.

Total mahasiswa yang terlibat dalam program ini sebanyak 21 orang yang

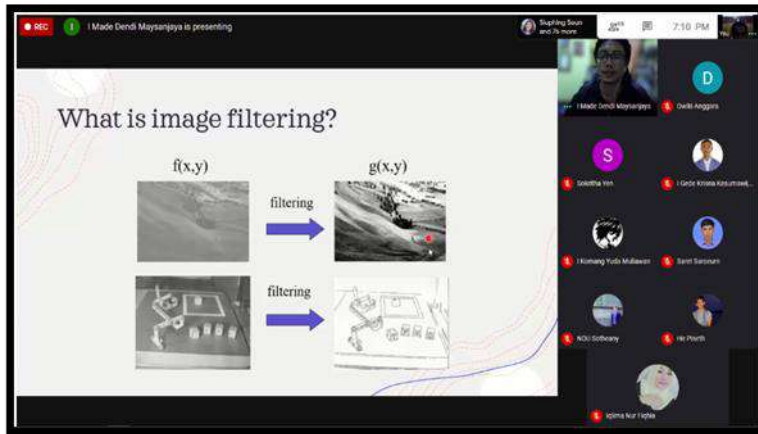


berasal dari Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Prodi Ilmu Komputer. Sedangkan dosen yang terlibat dalam program ini diantaranya:

1. Dr. I Made Gede Sunarya, S.Kom., M.Cs. dari Prodi Pendidikan Teknik Informatika
2. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. dari Prodi Pendidikan Teknik informatika
3. I Made Dendi Maysanjaya, S.Kom., M.Eng. dari Prodi Sistem Informasi
4. Kadek Yota Ernanda Aryanto, S.Kom., M.T., Ph.D. dari Program Studi Ilmu Komputer

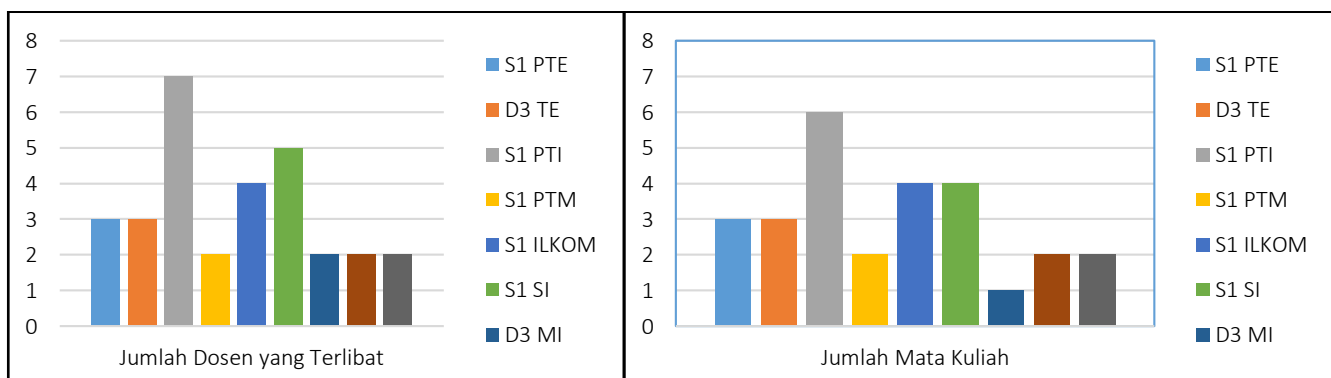
Institute of Technology of Cambodia (ITC)

Undiksha melalui Badan Kerjasama dan Kehumasan (BKK) Undiksha telah menjalin kerjasama dengan *Institute of Technology of Cambodia* (ITC Kamboja). Bentuk kerjasama yang dilakukan yaitu *Staff/Faculty Exchange* dan Program Transfer Kredit Internasional pada matakuliah *Digital Image Processing*. Jumlah mahasiswa yang terlibat mencapai 100 orang yang berasal dari Prodi Pendidikan Teknik Informatika. Dosen yang terlibat adalah Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. dari Prodi Pendidikan Teknik informatika dan I Made Dendi Maysanjaya, S.Kom., M.Eng. dari Prodi Sistem Informasi.

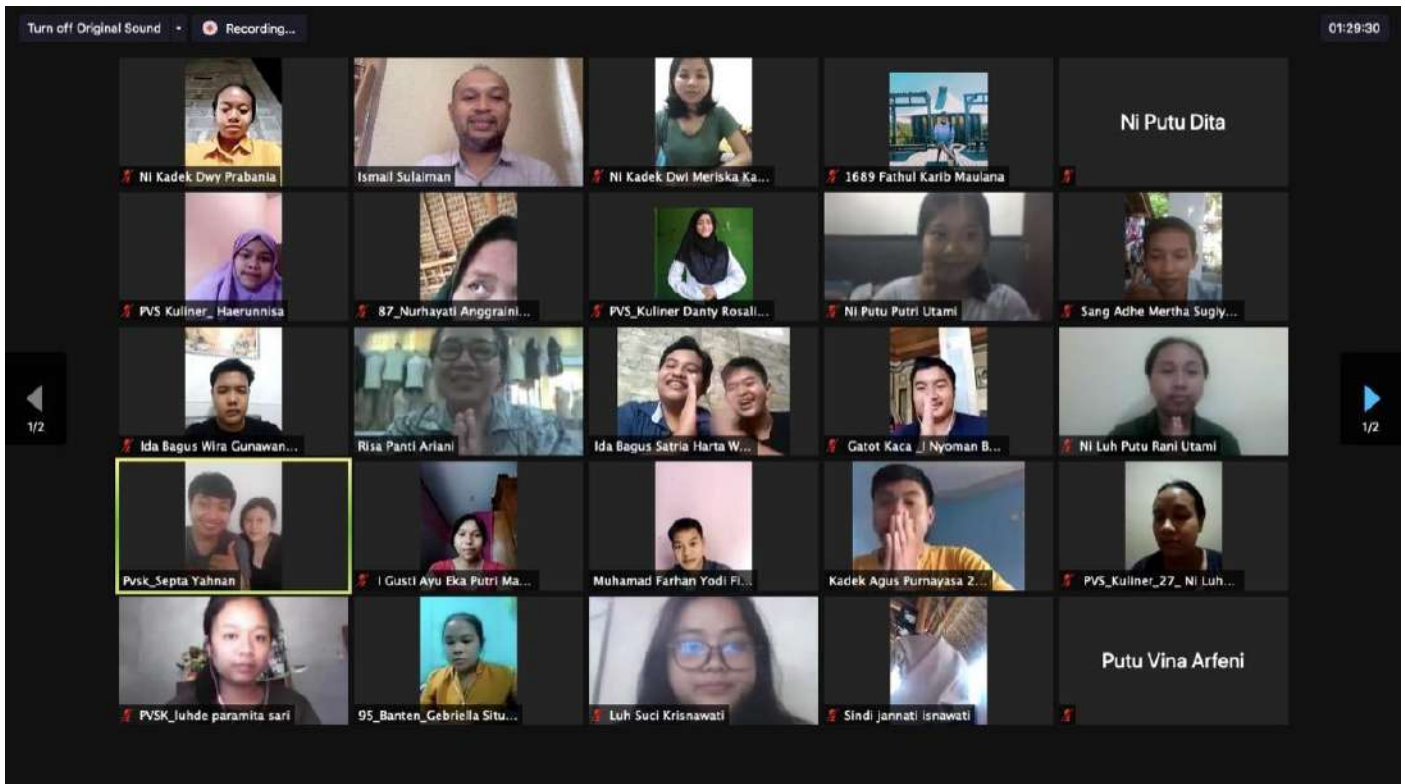


Universitas Negeri Surabaya (UNESA), Indonesia

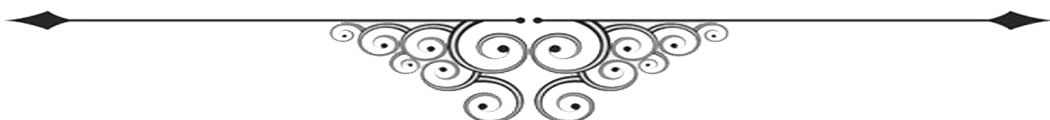
Undiksha juga bekerjasama dengan Universitas Negeri Surabaya (UNESA). Salah satu bentuk kerjasama yang dilakukan adalah kegiatan *Joint Teaching* ini merupakan inisiasi dari *Virtual Faculty Exchange Programme*. FTK turut serta berpartisipasi aktif dalam program tersebut dengan mengirimkan perwakilan dosen di tiap prodi. Secara keseluruhan FTK telah melibatkan 30 orang dosennya dalam program *Joint Teaching* dengan UNESA dan 27 mata kuliah dengan sebaran seperti berikut.



Universitas Syiah Kuala (Unsyiah), Indonesia



Dalam rangka implementasi program kerjasama Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) juga bekerjasama dengan Universitas Syiah Kuala (Unsyiah), Badan Kerjasama dan Kehumasan Undiksha menyelenggarakan kegiatan *Joint Teaching for Virtual Faculty Exchange Programme*. FTK turut serta berpartisipasi aktif dalam program tersebut dengan perwakilan dosen Ibu **Dr. Risa Panti Ariani, M.Si.** dari program studi Pendidikan Vokasi Seni Kuliner, Jurusan Teknologi Industri. Dosen dari Universitas Syiah Kuala (Unsyiah) yang terlibat adalah **Dr. Ismail Sulaiman, S.TP., M.Sc.** dari Program Studi Teknologi Hasil Pangan, Jurusan Teknologi Hasil Pangan, Fakultas Pertanian. Adapun mata kuliah yang diajarkan adalah mata kuliah Kimia Pangan, semester ganjil. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam program ini adalah sebanyak 38 orang mahasiswa Program Studi Pendidikan Vokasi Seni Kuliner, FTK.



PERMATA- SAKTI

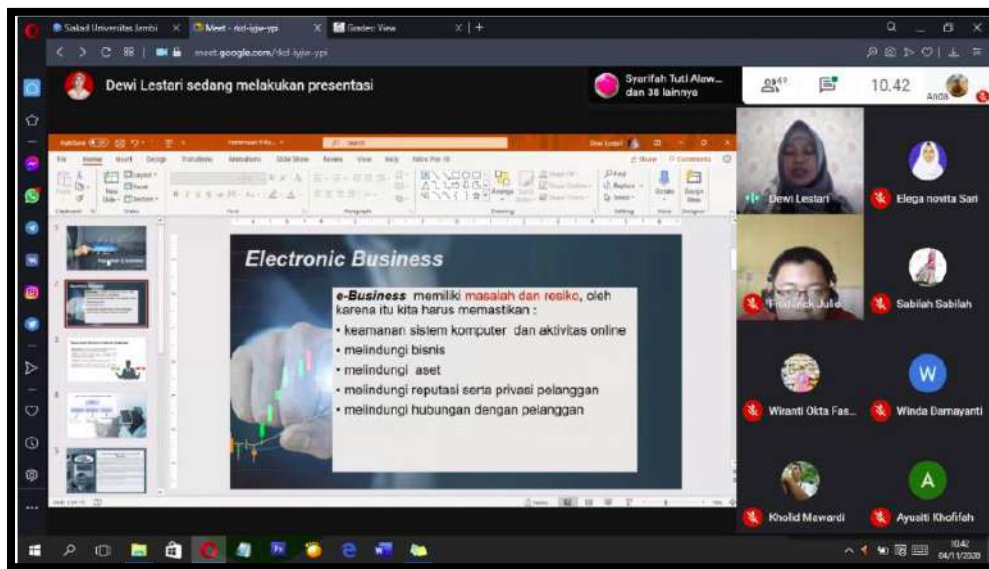
Pertukaran Mahasiswa Tanah Air Nusantara Sistem Alih Kredit dengan Teknologi Informasi



Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di awal tahun 2020 telah mengeluarkan empat kebijakan mengenai Pendidikan tinggi yang terangkum dalam Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. Untuk mendukung program Kampus Merdeka khususnya hak untuk belajar di luar program studi dan perguruan tinggi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi melalui Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan menyelenggarakan **Program Pertukaran Mahasiswa Tanah Air Nusantara Sistem Alih Kredit dengan Teknologi Informasi (PERMATA-SAKTI)** Tahun 2020 sebagai bagian dari upaya dalam penambahan ataupun penguatan kompetensi dan wawasan mahasiswa serta penguatan toleransi, cinta tanah air dan budaya yang diperoleh dari pertukaran mahasiswa melalui kerja sama antar perguruan tinggi di Indonesia.

Undiksha menyambut baik serta ikut terlibat dalam Program PERMATA-SAKTI. FTK ikut berpartisipasi aktif dalam program ini. Adapun prodi yang terlibat adalah Prodi S1 Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) dan Program S1 Sistem Informasi (SI). Prodi PKK berpartisipasi aktif sebagai penerima mahasiswa PERMATA-SAKTI pada matakuliah Balinese Fusion Food yang diampu oleh dosen Dr. Dra. Risa Panti Ariani, Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd. dan Dr. Ni Wayan Sukerti, S.Pd., M.Pd. Kemudian Prodi SI melalui 4 mahasiswa atas nama Fachradina Yuniar, Irfan Walhidayah, Ayu Siti Khofifah, dan Ni Komang Winda Damayanti yang telah berhasil lolos dalam proses seleksi Program PERMATA SAKTI 2020 pada mata kuliah **Market Analysis and Business Intelligence** Universitas Diponegoro, serta **Mata Kuliah E-business** di Universitas Jambi.



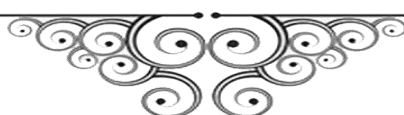


Harapan kedepannya yang terlibat tidak hanya berasal dari Prodi PTI dan Prodi PKK tapi juga bisa diikuti oleh prodi lain di lingkungan FTK baik sebagai pengirim atau penerima mahasiswa Program PERMATA-SAKTI.



KAMPUS MENGAJAR PERINTIS

Program Kampus Mengajar Perintis (KMP) merupakan bagian dari kebijakan Merdeka-Belajar Kampus-Merdeka (MBKM) dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (Kemendikbud RI). Bertujuan untuk memberikan solusi kepada sekolah dasar yang terdampak pandemi, sehingga tidak mampu mengadakan proses belajar-mengajar dengan efektif. Dengan memberdayakan mahasiswa sebagai pendamping guru di daerah sekolah dasar domisi mahasiswa tersebut, program ini diharapkan mampu membantu para guru dan kepala sekolah di sekolah dasar yang dituju dalam pelaksanaan kegiatan belajar-mengajar di tengah pandemi Covid-19. Manfaat dari program ini adalah pembimbingan belajar bagi para murid SD, dan sekaligus pemberdayaan mahasiswa untuk membantu kegiatan sekolah.



Pembelajaran jarak jauh di sekolah sangat terkendala permasalahan logistik, dan ada risiko hilangnya proses pembelajaran yang efektif. Dengan kehadiran mahasiswa di sekolah, diharapkan dapat membantu pembelajaran di luar kelas yang sederhana dan menggunakan contoh sehari-hari. Siswa SD juga mendapat kesempatan berinteraksi dan terinspirasi oleh mahasiswa pengajar dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia. Selama sepuluh pekan dimulai sejak tanggal 12 Oktober 2020 s.d. 18 Desember 2020.



Kegiatan Kampus Mengajar Perintis memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa untuk memiliki kesempatan mengasah jiwa kepemimpinan dan karakter, serta mendapat pengalaman mengajar. Program ini merupakan hasil kolaborasi yang baik antara Direktorat Sekolah Dasar dengan Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan Ditjen Dikti Kemendikbud, serta Dinas

IConVET 2020

The 3rd International Conference on Vocational Education and Technology

FTK Undiksha menyelenggarakan “The 3rd *International Conference on Vocational Education and Technology (IConVET)*” pada Sabtu (7/11/2020). Konferensi secara virtual ini sebagai media untuk mendapat masukan terkait inovasi Sumber Daya Manusia (SDM) dalam bidang vokasional dan teknologi sehingga semakin kompeten dan kompetitif, khususnya di era revolusi industri 4.0 maupun



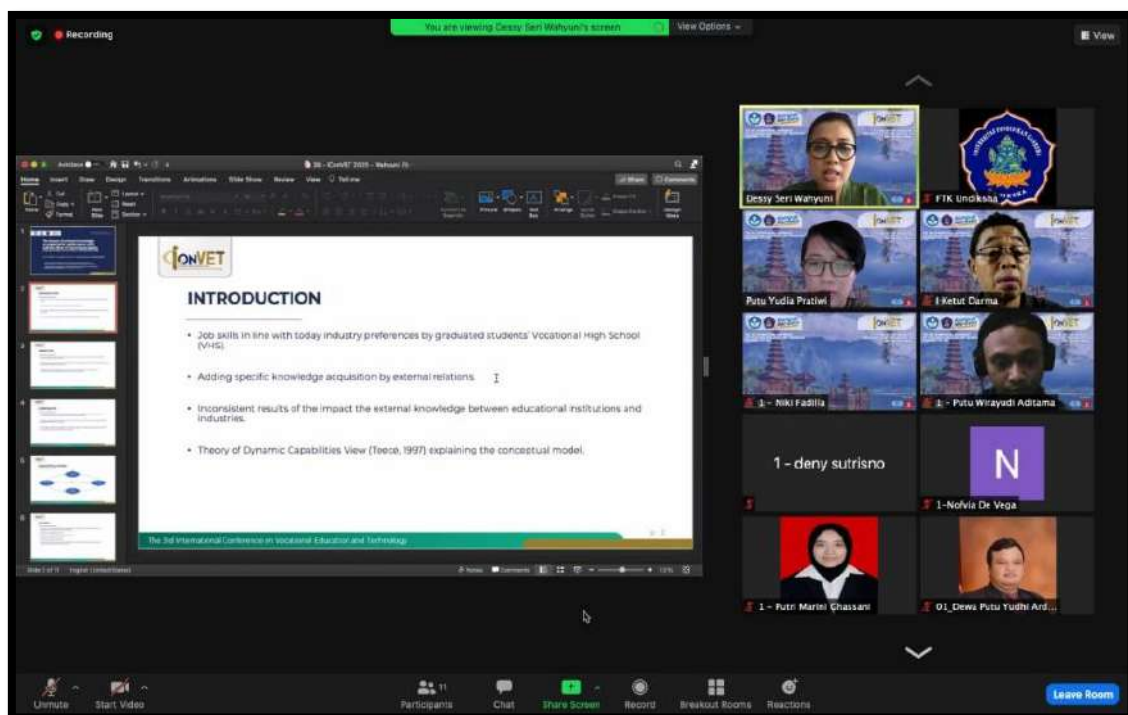
era new normal. "Future of TVET Graduates: Developing Talent for Industry 4.0 and The New Normal" merupakan tema yang diusung dalam konferensi ini. IConVET 2020 menghadirkan tiga narasumber, yaitu Prof. Dr. Thomas Kohler dari Dresden University of Technology, Jerman, Prof. Dr. Drs. Putu Sudira, MP., dari Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia, dan Associate Prof. Ferry Jie, Ph.D., dari Edith Cowan University, Australia.

Peserta konferensi ini berasal dari berbagai negara, yaitu Indonesia, Taiwan, Netherlands, Iraq, dan Australia.



"Konferensi ini dimaksudkan untuk mendapatkan informasi terkini mengenai hasil studi, hasil penelitian, pengembangan, pemikiran dan penelaahan terutama di bidang vokasi dan teknologi. Selain menghadirkan tiga narasumber, pada konferensi yang menginjak kali ketiga ini juga menerima 105 artikel yang berasal dari mahasiswa, tenaga pendidik, peneliti maupun praktisi dari puluhan perguruan tinggi dan institusi. Akan tetapi berdasarkan hasil review, yang dinyatakan lolos untuk

dipresentasikan hanya 86 artikel. Kegiatan Ini mendapat apresiasi yang bagus dari Wakil Rektor 1 Undiksha dikarenakan FTK telah berhasil melaksanakan konferensi Internasional pertama di Undiksha secara daring di masa pandemi ini.

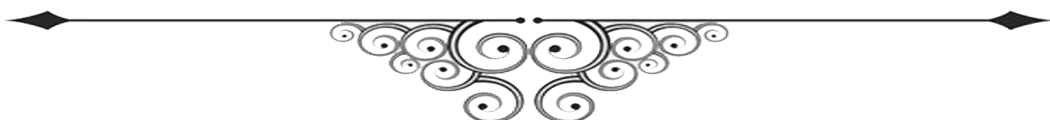


AKREDITASI

FTK terus berupaya meningkatkan hasil akreditasi program studi. Terdapat lima program studi (prodi) yang melakukan akreditasi di tahun 2020. Prodi S1 Sistem Informasi, Prodi S1 Ilmu Komputer dan Prodi Pendidikan Vokasi Seni Kuliner mengajukan akreditasi pertamanya. Prodi S1 Pendidikan Teknik Informatika (PTI) dan S1 Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) mengajukan re-akreditasi. Proses asesmen lapangan dilakukan secara daring dalam rangka menilai kinerja program studi sesuai dengan 7 standar BAN-PT. Asesmen lapangan secara daring Prodi PTI telah berlangsung pada tanggal 22-23 September 2020, sedangkan Prodi PKK telah berlangsung pada tanggal 7-8 November 2020.

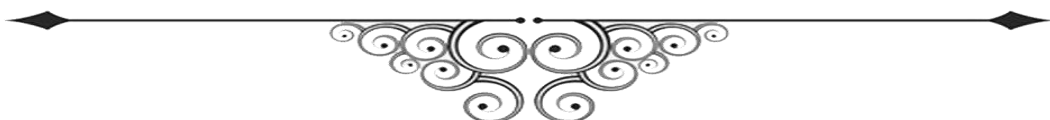


Tim asesor BAN-PT yang ditugaskan adalah Prof. Dr. Syahrul, M.Pd dan Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D. untuk Prodi PTI sedangkan Dr. Trisnani Widowati, M.Si dan Dra. Yuswati, M.Pd untuk Prodi PKK. Tim asesor BAN-PT disambut langsung Rektor Undiksha Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd beserta Wakil Rektor, Ketua Lembaga, Kepala Pusat Jaminan Mutu beserta Sekretaris, Ketua Unit dilingkungan Undiksha, Pimpinan Fakultas, Ketua Jurusan Teknik Informatika, Ketua lab FTK, Korprodi PTI beserta Staf, dan Tenaga Kependidikan FTK. Adapun hasil yang telah dicapai sangatlah membanggakan yaitu kedua prodi baik Prodi PKK dan Prodi PTI berhasil memperoleh **akreditasi A (Unggul)**.



AKREDITASI SINTA JURNAL ILMIAH

Jurnal Elektronik merupakan salah satu wadah untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah yang diterbitkan secara reguler. FTK hingga tahun 2020 ini mengelola sebanyak 10 jurnal elektronik, diantaranya Jurnal Kuliner, INSERT : Information System and Emerging Technology Journal, Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika : JANAPATI, Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, KARMAPATI (Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika), Jurnal Manajemen Informatika Undiksha, Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha, Jurnal Teknik Elektronika Undiksha, dan Jurnal BOSAPARIS: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Terdapat beberapa jurnal elektronik yang dikelola FTK sudah mendapat akreditasi SINTA dari terakreditasi SINTA 5 hingga SINTA 3. Tahun 2020 ini Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (JPTK) telah berhasil meningkatkan status Akreditasi jurnal dari SINTA 4 menjadi SINTA 3. Ruang lingkup Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (JPTK) meliputi bidang Pendidikan, Teknik Elektro, Informatika, Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Vokasi (Kuliner, Fashion, Kecantikan dan Pariwisata), Teknik Mesin serta Pembelajaran.



PRESTASI DOSEN

1. Dosen FTK Meraih Prestasi Sebagai Peneliti Terbaik



Prestasi yang membanggakan diraih oleh salah satu dosen FTK pada Prodi Pendidikan Teknik Informatika atas nama Dr. Dewa Gede Hendra Divayana, S.Kom., M.Kom. sebagai peneliti peringkat ke 81 dalam 500 peneliti terbaik di Indonesia berdasarkan *Science and Technology Index* (SINTA) tahun 2020. Beliau juga merupakan salah satu dosen dengan H-Index (**Scopus H-Index: 12 dan Google Scholar H-Index: 16**) tertinggi di Undiksha berdasarkan kategorisasi SINTA.

2. Dosen FTK Meraih Prestasi Sebagai Pemegang Hak Cipta Terbanyak

Prestasi membanggakan juga diraih oleh dosen FTK atas nama **I Ketut Resika Arthana, S.T., M.Kom** yang berasal dari Prodi Ilmu Komputer (ILKOM). Adapun prestasi yang diperoleh sebagai Pemegang Hak Cipta Terbanyak Berupa Model, Prototype, Aplikasi (periode 3 tahun terakhir) di Undiksha. Salah satu ciptaannya yang terbaru berjudul “**Manual Penggunaan Website Frequency Asked Question (FAQ) Undiksha**” yang merupakan jenis ciptaan berupa **Program Komputer** di Tahun 2020. Selain sebagai dosen di Prodi ILKOM beliau juga menjabat sebagai Ketua Unit Pelaksana Teknik (UPT) TIK Undiksha.





**BIDANG PERENCANAAN, ADMINISTRASI,
KEUANGAN DAN SUMBER DAYA**



KEUANGAN

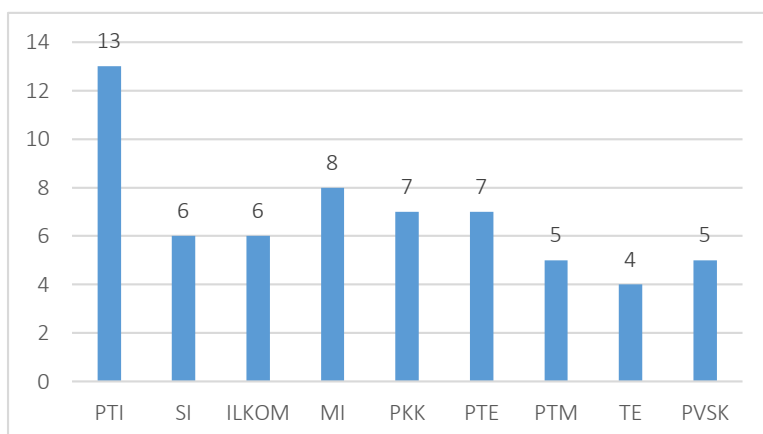
Laporan Tahunan Keuangan FTK Undiksha ini disusun berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor: 14 tanggal 25 April 2016 tentang Organisasi Tata Kerja Undiksha, khususnya pelaksanaan pasal 130 ayat 1.d dan ayat 2. Khusus untuk bidang umum dan keuangan FTK, seluruh program dapat berjalan dengan sangat baik dengan tingkat keterserapan masing – masing program sebagai berikut:

No	Nama Program /Kegiatan	Jumlah Dana (Rp)	Jumlah dana yang terserap	Persentase Daya Serap
1	Penyusunan Dokumen Perencanaan dan Penganggaran Fakutas / Raker	5.000.000	4.980.000	99.6%
2	Pemeliharaan Gedung, Halaman dan Bangunan Fakultas	346.655.528	345.845.350	99.77%
3	Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	90.135,000	90.111.252	99.97%
4	Operasional Perkantoran (ATK, Konsumsi dan Perjalanan Dinas)	270.866.300	267.076.725	98.60%

Dilihat dari total anggaran yang dikelola oleh FTK Undiksha yang mencapai Rp. 1.400.610.803,00 dan jumlah realisasi anggarannya sebesar Rp. 1.390.301.962,00. Rerata persentase keterserapan dana di bidang umum dan keuangan adalah sebesar 99.26%. Dengan demikian dilihat dari pelaksanaan program dan keterserapan anggaran, dapat disampaikan berada dalam kualifikasi sangat baik

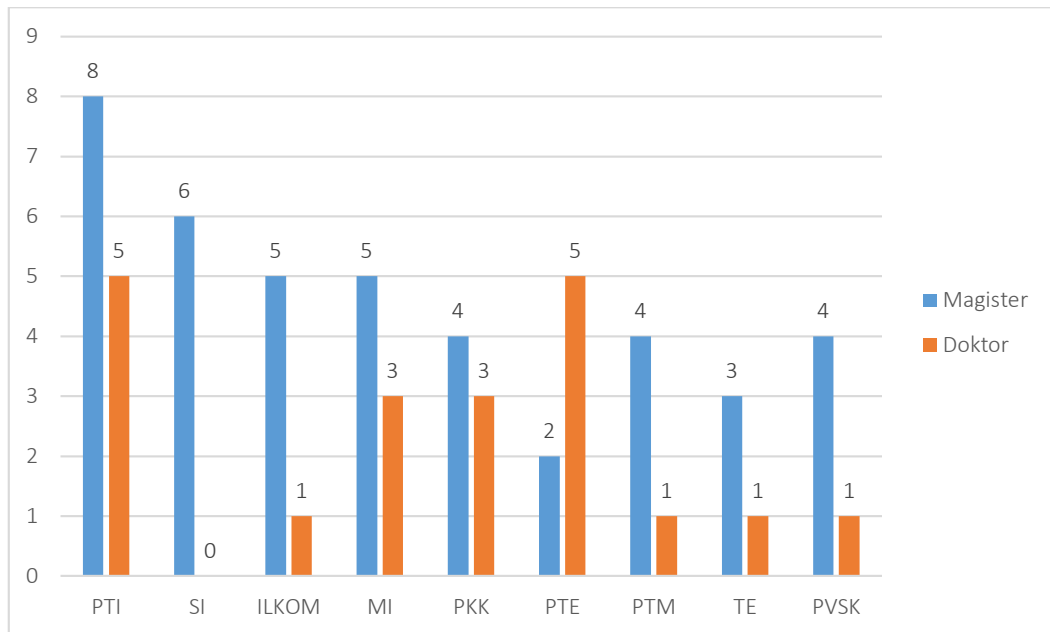
SUMBER DAYA

Jumlah Dosen Tetap Program Studi

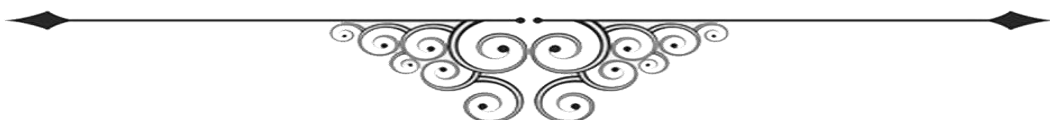


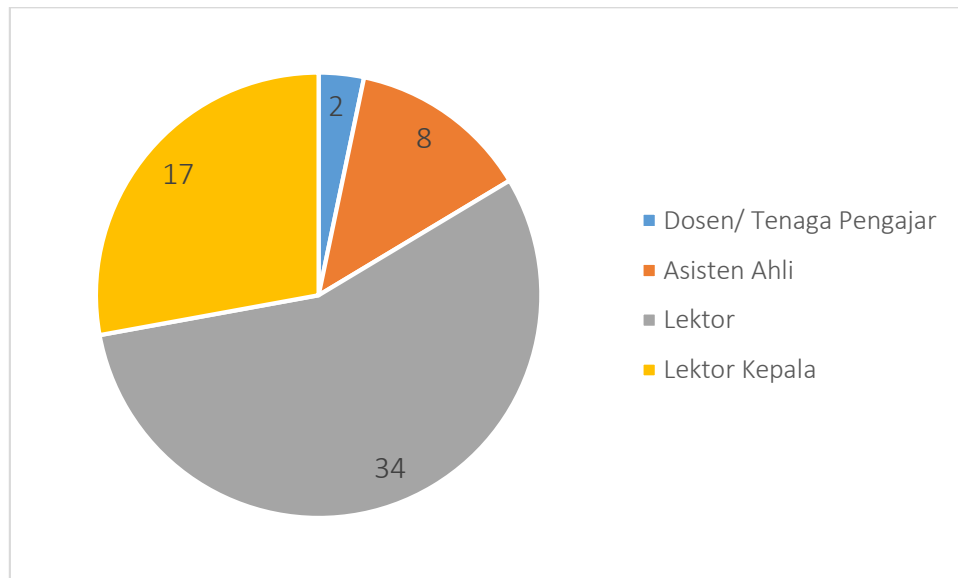
Dosen tetap program studi di FTK terhitung hingga Desember 2020 adalah sebanyak 61 orang dosen. Dengan jumlah dosen tetap masing-masing program studi adalah 13 orang di Prodi Pendidikan Teknik Informatika, 6 orang di Prodi Sistem Informasi, 6 orang di Prodi Ilmu Komputer, 8 orang di Prodi Manajemen Informatika, 7 orang di Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, 7 orang di Prodi Pendidikan Teknik Elektro, 5 orang di Prodi Pendidikan Teknik Mesin, 4 orang di Prodi D3 Teknik

Elektronika dan 5 orang di Prodi Pendidikan Vokasi Seni Kuliner.

Jumlah Dosen Tetap FTK Berdasarkan Pendidikan Terakhir

Berdasarkan data pada diagram disamping, setiap prodi telah memiliki tenaga dosen dengan kualifikasi pendidikan terakhir S3 (Doktor). Adapun jumlah dosen tetap berdasarkan pendidikan terakhir hingga desember 2020 adalah sebagai berikut, Prodi Pendidikan Teknik Informatika dengan 8 orang berkualifikasi pendidikan magister dan 5 orang pendidikan doktor, Prodi Sistem Informasi memiliki 6 orang dengan kualifikasi pendidikan magister, Prodi Ilmu Komputer memiliki 5 orang dengan kualifikasi pendidikan magister dan 1 orang pendidikan doktor, Prodi Manajemen Informatika memiliki 5 orang berkualifikasi pendidikan magister dan 3 orang pendidikan doktor, Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga memiliki 4 orang berkualifikasi pendidikan magister dan 3 orang pendidikan doktor, Prodi Pendidikan Teknik Elektro memiliki 2 orang dengan kualifikasi pendidikan magister dan 5 orang pendidikan doktor, Prodi Pendidikan Teknik Mesin memiliki 4 orang berkualifikasi pendidikan magister dan 1 orang pendidikan doktor, Prodi Teknik Elektro memiliki 3 orang dengan kualifikasi pendidikan magister dan 1 orang pendidikan doktor, dan Prodi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner memiliki 4 orang dengan kualifikasi pendidikan magister dan 1 orang pendidikan doktor.

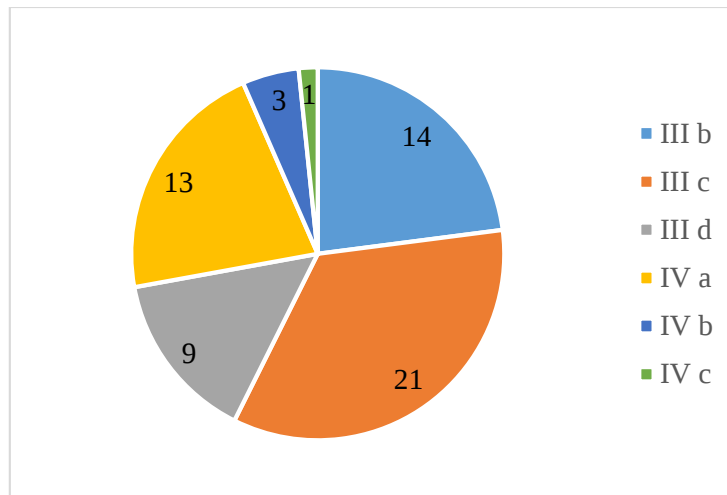


Dosen Tetap FTK Berdasarkan Jabatan Fungsional


Berdasarkan data diagram, hingga Desember 2020 terhitung jumlah dosen tetap berdasarkan jabatan fungsional dari total 61 orang dosen tetap adalah 2 orang Tenaga Pengajar, 8 orang Asisten Ahli, 34 orang Lektor, dan 17 orang Lektor Kepala. Detail dari data jabatan fungsional dosen masing-masing Program Studi disajikan pada tabel berikut.

Prodi	Dosen/ Tenaga Pengajar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Professor
PTI	1	2	8	2	0
SI	0	2	4	0	0
ILKOM	0	1	4	1	0
MI	0	1	3	4	0
PKK	0	0	3	4	0
PTE	1	0	3	3	0
PTM	0	2	3	0	0
TE	0	0	4	0	0
PVSK	0	0	2	3	0



Dosen Tetap FTK Berdasarkan Golongan Ruang


Berdasarkan data pada diagram, hingga Desember 2020 terhitung jumlah dosen tetap berdasarkan golongan ruang dari total 61 orang dosen tetap adalah 14 orang golongan IIIb, 21 orang golongan IIIc, 9 orang golongan IIId, 13 orang golongan IVa, 3 orang golongan IVb, dan 1 orang golongan IVc. Detail dari data jabatan fungsional dosen masing-masing Program Studi disajikan pada tabel berikut.

Prodi	III b	III c	III d	IV a	IV b	IV c
PTI	3	7	2	1	0	0
SI	4	1	1	0	0	0
ILKOM	1	3	1	1	0	0
MI	1	3	0	3	1	0
PKK	0	0	2	3	2	0
PTE	1	2	1	3	0	0
PTM	3	1	1	0	0	0
TE	1	3	0	0	0	0
PVSK	0	1	1	2	0	1

Tenaga Kependidikan FTK

Jenis Pegawai	Pendidikan Terakhir				Jumlah
	SMA/SMK	Diploma	S1	S2	
PNS	4	0	8	5	17
Kontrak	2	2	5	1	10

Berdasarkan data pada tabel, hingga Desember 2020 jumlah tenaga kependidikan FTK sebesar 27 orang dengan 17 orang berstatus PNS dan 10 orang berstatus Kontrak. Kualifikasi pendidikan tenaga kependidikan FTK mulai dari SMA/SMK, Diploma, S1 hingga S2, dengan detail 6 orang pendidikan SMA/SMK, 2 orang diploma, 13 orang sarjana, dan 6 orang magister.





BIDANG KEMAHASISWAAN,
BIDANG KEMAHASISWAAN

HUBUNGAN MASYARAKAT DAN ALUMNI
HUBUNGAN MASYARAKAT DAN ALUMNI





PRESTASI MAHASISWA

- 01** JUARA II LKTI Nasional Chemistry Competition Yogyakarta
- 02** JUARA II LKTI Nasional GEMATIKA 2020
- 03** JUARA I ARUBALYMPICS 2020
- 04** JUARA II ARUBALYMPICS 2020
- 05** JUARA III ARUBALYMPICS 2020
- 06** JUARA I LOMBA BUSINESS PLAN, BUSINESS ADMINISTRATION OLYMPIC 2020 TINGKAT NASIONAL
- 07** JUARA II LKTI NASIONAL 2020 HIMPUNAN MAHASISWA KIMIA UNY
- 08** JUARA II NATIONAL BUSINESS PLAN COMPETITION MANAGEMENT ECONOMIC EVENT 2020
- 09** JUARA III BUSINESS PLAN TINGKAT NASIONAL HIMAPRODI ES STAI AN-NAJAH INDONESIA MANDIRI
- 10** JUARA HARAPAN Hacking Games Simulation Competition 2020 UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

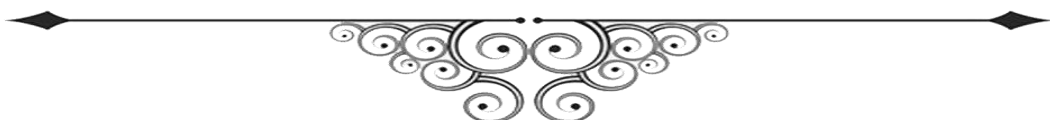
Juara II Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Chemistry Competition (CeC) Yogyakarta



Mahapati kembali menorehkan prestasi. Kali ini dalam ajang Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional *Chemistry Competition* (CeC) yang mengusung tema “Optimalisasi Peran Intelektual Muda Menuju Indonesia Ramah Lingkungan dalam Mewujudkan SDGs 2030” yang diselenggarakan Himpunan Mahasiswa Kimia Universitas Negeri Yogyakarta, pada 5 – 6 Maret 2020. Chemistry Competition (CeC) 2020 merupakan Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa tingkat nasional sebagai agenda tahunan yang diadakan oleh Himpunan Mahasiswa Kimia FMIPA UNY.

Putu Zasia Eka Satya merupakan salah satu mahasiswa PTI yang berhasil menyabet juara II dalam ajang Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional *Chemistry Competition* (CeC) tersebut. Zasia tergabung dalam satu tim dengan mahasiswa prodi Pendidikan Teknik Elektro (PTE) Fakultas Teknik dan Kejuruan. Mahasiswa itu terdiri dari Kadek Reda Setiawan Suda dan I Gede Ardi Darmawan.

Zasia dan tim menciptakan Alat yang dapat digunakan untuk mematikan maupun menghidupkan listrik melalui link SMS. Ide ini berawal dari permasalahan sehari-hari ketika lalai terhadap penggunaan listrik oleh masyarakat yang masih sering terjadi. Bahkan hal demikian berpotensi memicu konsleting. Penggunaan aplikasi ini didahului dengan pemasangan panel kontrol pada jaringan listrik rumah. Menciptakan alat itu hanya butuh waktu sekitar satu minggu. Meski sudah lolos kompetisi, tetap dilakukan penyempurnaan. Setelah dilombakan, karya ini akan dipatenkan dan dicarikan Hak Kekayaan Intelektual. Dari hal itu akan mempermudah dalam pengembangannya, termasuk menjalin kerjasama dengan perusahaan.



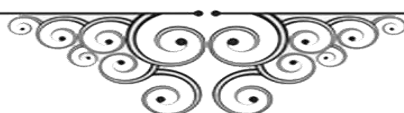
GEMATIKA 2020, Mahapati Juara 2 Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat Nasional



Mahapati berhasil menorehkan prestasi lagi. Kali ini di bidang Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Mahasiswa tingkat Nasional. Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Mahasiswa tingkat Nasional ini diselenggarakan dalam Gebyar Mahasiswa Matematika (GEMATIKA). LKTI Gematika merupakan kegiatan tahunan yang dilakukan oleh Himpunan Mahasiswa Matematika (Himatika) Algebra UIN Sunan Ampel Surabaya. Tahun ini Gematika mengangkat tema “Mathematics as a Door The Limit”. Lomba tersebut dimulai dengan tahapan abstrak, pengumpulan full paper, dan terakhir tahap presentasi 10 karya dengan nilai tertinggi.

I Putu Tedi Sogun, salah satu mahasiswa PTI yang berhasil meraih prestasi sebagai juara 2 dalam ajang LKTI tersebut. Tedi juga berkolaborasi dengan mahasiswa di prodi yang berbeda di lembaga Undiksha. Putu Wia Rosita Dewi dan Ni Luh Gede Kusumasari yang berasal dari program studi Pendidikan Matematika Fakultas MIPA yang menjadi satu tim dengan Tedi pada ajang lomba tersebut. Lomba yang dilaksanakan di Surabaya dan berlangsung pada tanggal 8 Maret 2020 diikuti oleh 10 besar tim dari berbagai kampus di Indonesia, setelah melalui beberapa seleksi dari panitia lomba.

Tedi sebagai salah satu mahasiswa PTI menunjukkan bahwa kolaborasi dalam sebuah kerja tim sangatlah diperlukan. Kolaborasi di dalam prodi maupun kolaborasi dengan lintas prodi di lingkungan Undiksha.





PTI MEMBAWA UNDIKSHA MENJADI “THE BEST CAMPUS” DAN PERINGKAT 10 BESAR NASIONAL

Ajang Arubalympics 2020 yang berlangsung selama 10 hari dari 5 sampai 14 Agustus 2020 dan berlangsung secara daring. Tim PTI yang mewakili Undiksha berhasil masuk sepuluh besar nasional dan menjadi “The Best Campus” dari 350 Perguruan Tinggi se-Indonesia yang turut serta pada ajang Arubalympics 2020 ini.

Tim PTI yang mewakili Undiksha terdiri dari dua dosen, yaitu Gede Saindra Santyadiputra, S.T., M.Cs., dan Gede Arna Jude Saskara, S.T., M.T., serta empat mahasiswa Putu Agus Wahyu Adi Perdana Giri, Putu Angga Wisesa, I Komang Yoga Saputra dan Putu Zasya Eka Satya Nugraha.

Bapak Gede Saindra Santyadiputra selaku ketua tim menjelaskan pada ajang tersebut, timnya mengikuti serangkaian tes online yang berlangsung secara berturut-turut. Materinya seputar jaringan komputer masa depan, dengan tema “The Intelligence Campus Network 4.0”. Tes tersebut langsung dari Perusahaan Aruba Networks, dengan 25 soal objektif dengan batas waktu pengerjaan 20 menit. Ada sembilan tes seperti itu, semua dikerjakan selama sembilan hari. Ketua tim menegaskan telah melakukan persiapan ini sekitar tiga hari.

Disampaikan lebih lanjut, keikutsertaan pada ajang ini baru kali pertama. Pihaknya memberikan apresiasi kepada Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (Aptikom) sebagai penyelenggara event nasional ini.

Aptikom menggandeng pihak Industri, perusahaan internasional di bidang Jaringan Komputer, ARUBA NETWORKS, dan menawarkan kompetisi dengan konsep gamifikasi bernuansa olimpiade, sehingga peserta sangat bersemangat dan antusias untuk berkompetisi.

Semua tim PTI yang mewakili Undiksha ini juga merasa bangga terhadap prestasi yang diraih. Hal tersebut juga tidak lepas dari dukungan civitas akademika. Raihan ini diharapkan dapat semakin mengangkat nama Prodi PTI dan Undiksha di kancah nasional. Pak Saindra selaku ketua tim PTI menyatakan “Pencapaian ini merupakan hasil kerja keras. Pada ajang ini, Undiksha menjadi “The Best Campus” dari total keseluruhan 350 Perguruan Tinggi se-Indonesia yang ikut. Kemudian, kami juga mewakili provinsi Bali mendapatkan peringkat ke-6 dengan perolehan medali 5 emas, 8 perak, dan 18 perunggu. Untuk kategori Universitasnya, Undiksha berada di peringkat sembilan nasional.”Capaian tersebut tidak membuatnya langsung puas. Kedepan masih ada target peningkatan peringkat, bahkan dapat menjadi juara umum. “Kami terus berupaya meningkatkan kualitas,” terang Pak Saindra.

Selamat untuk TIM PTI telah meraih prestasi pada ajang Arubalympics 2020.



TIM GANESHA SIFORS RAIH JUARA 2 BUSINESS PLAN COMPETITION TINGKAT NASIONAL

SIFORS kembali berprestasi dengan menjadi pemenang Business Plan Competition Tingkat Nasional yang diselenggarakan oleh Universitas Jenderal Soedirman. Tim Ganesha SIFORS yang diketuai oleh Fachradina Yuniar dengan anggota Irfan Walhidayah dan Ni Putu Anisa Marta Widyasari selaku CMO serta I Gede Riyan Ardi Darmawan dan I Gede Anggie Suardika Arpin selaku CTO mengusung Ide Bisnis "RUDAYA - Connect the Art" berhasil menyabet Juara 2 dari 97 tim yang ikut berkompetisi. Tim Ganesha SIFORS ini dimentori oleh I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., M.T. yang merupakan dosen pengampu Mata kuliah Technopreneurship pada program studi Sistem Informasi (SIFORS), Universitas Pendidikan Ganesha.

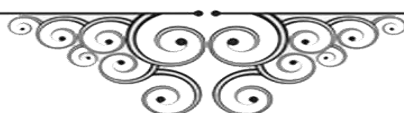
Lomba Business Plan Competition Tingkat Nasional 2020 ini Mengusung Tema "Membentuk Pengusaha Muda yang Mampu Menghadapi Revolusi Industri 4.0". Lomba Business Plan Competition dilaksanakan dalam 2 tahapan lomba. Pada tahap 1, tim Ganesha SIFORS berhasil lolos top 10 besar dan masuk babak final setelah berkompetisi bersama 97 tim dari berbagai Universitas di Indonesia. Selanjutnya pada babak final dilakukan presentasi sekaligus tanya jawab dengan ketiga Dewa Juri.

Sabtu, 21 November 2020 dilaksanakan Babak Final dengan melakukan presentasi secara daring menggunakan Platform Zoom Meeting. Babak final ini diikuti oleh Top 10 Besar yaitu perwakilan dari Institut Teknologi Sepuluh November, Universitas Jenderal Soedirman mengusung 2 tim, Universitas Mercu Buana, Telkom University, Universitas Diponegoro, Universitas Gadjah Mada, Universitas Brawijaya, Universitas Prasetya Mulya, dan Universitas Pendidikan Ganesha (TIM SIFORS) (27/11/2020).

Mengutip dari kata seorang tokoh pengusaha terkenal, Bob Sadino, "Saya tidak mau pengalaman dan pengetahuan yang saya miliki terkubur bersama tubuh saya ketika mati kelak". Oleh karena itu diharapkan Tim Ganesha SIFORS terus mengembangkan ide bisnis yang dimiliki dan menuangkannya dengan mengikuti kompetisi bisnis yang ada.

Sekali Lagi Selamat Tim Ganesha SIFORS, Semoga prestasi seperti ini terus berlanjut dan mampu mengharumkan nama prodi sistem informasi baik dibidang akademik maupun non akademik.

SIFORS.... Unggul ... Unggul ... Unggul...



SIFORS JUARA 3 BUSINESS PLAN

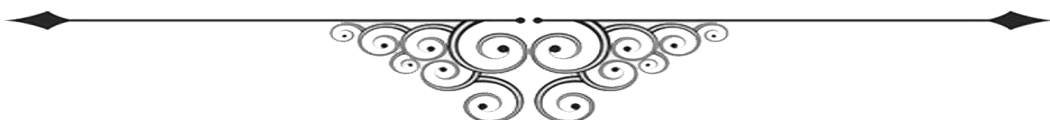


SIFORS kembali berprestasi dengan menjadi pemenang Business Plan Competition Tingkat Nasional yang diselenggarakan oleh Himaprodi ES Stai An-najah Indonesia Mandiri. Tim Banjar Trash Service yang diketuai oleh Ayu Siti Khofifah dengan anggota Nyoman Agus Suparsana selaku CMO serta Gede Wahyu Wastuguna selaku CTO mengusung Ide Bisnis "Banjar Trash Service" berhasil menyabet Juara 3 dari 5 tim yang ikut berkompetisi pada tahap Final. Tim BTS (Banjar Trash Service) ini dibina melalui Mata kuliah Technopreneurship program studi Sistem Informasi (SIFORS), Universitas Pendidikan Ganesha yang diampu oleh I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., M.T.

Lomba Gebyar Online Nasional Business Plan Competition Tingkat Nasional 2020 ini Mengusung Tema "Start Your Bussines With Your Wonderful Idea". Lomba Business Plan Competition dilaksanakan dalam 2 tahapan lomba. Pada tahap 1, tim Banjar Trash Service berhasil lolos top 5 besar dan masuk babak final setelah berkompetisi bersama 13 tim dari berbagai Universitas di Indonesia.

Selanjutnya pada babak final dilakukan presentasi sekaligus tanya jawab dengan ketiga Dewan Juri. Sabtu, 5 Desember 2020 dilaksanakan Babak Final dengan melakukan presentasi secara daring menggunakan Platform Zoom Meeting. Babak final ini diikuti oleh Top 5 Besar yaitu perwakilan dari Universitas Brawijaya, UPN Veteran Jatim, Universitas Sriwijaya Palembang, STAINIM Sidoarjo dan Universitas Pendidikan Ganesha (TIM SIFORS).

Mengutip dari kata seorang tokoh pengusaha terkenal Tung Dasem Waringin, "Orang-orang dengan kemampuan sedang kadang-kadang mampu meraih sukses besar karena mereka tak tahu kapan waktunya untuk menyerah." – Tung Dasem Waringin. Oleh karena itu diharapkan mahasiswa SIFORS untuk terus mengembangkan ide bisnis yang dimiliki dan menuangkannya dengan mengikuti kompetisi bisnis yang ada dengan semangat pantang menyerah.



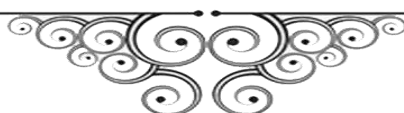


TIM LESTRY! SIFORS RAIH JUARA 1 BUSINESS ADMINISTRATION OLYMPICS 2020 TINGKAT NASIONAL

Prestasi membanggakan kembali diraih oleh SIFORS. Tim LesTry! sebagai salah satu perwakilan tim Universitas Pendidikan Ganesha berhasil menyabet Juara 1 pada Kompetisi Bisnis Plan tingkat Nasional. Mengusung ide bisnis "LesTry! Mobile Application for Students and Teachers", Tim LesTry! SIFORS yang terdiri dari Gusti Ayu Putu Setiari (CEO), Kai Koga (CTO), dan Ni Komang Anggri Anggreni (CMO) berhasil menyisihkan 11 tim lainnya yang juga lolos pada tahap 1 sebelumnya (18/11/2020). Tim LesTry! Merupakan salah satu tim yang dimentori oleh I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., M.T. yang merupakan dosen pengampu mata kuliah Technopreneurship. Mengusung tema "Optimalisasi Generasi Emas Indonesia dalam Mengembangkan Inovasi Bisnis Bersaing yang Fokus pada Implementasi Teknologi di Era Revolusi Industri 4.0",

Kompetisi Bisnis Plan merupakan salah satu cabang lomba Business Administration Olympics 2020 tingkat nasional yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Jurusan Administrasi Niaga, Politeknik Negeri Malang. Kompetisi Bisnis Plan tahun ini diselenggarakan dalam 2 tahapan lomba, yaitu pengumpulan abstrak dari masing-masing tim dan presentasi.

Pada tahap 1 terpilih 12 tim terbaik diantaranya Universitas Pendidikan Ganesha (3 Tim), Universitas Brawijaya (1 Tim), Universitas Negeri Surabaya (1 Tim), Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Pembangunan Jember (4 Tim), Politeknik Negeri Malang (1 Tim), Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya (1 Tim). Selanjutnya, pada tahap 2, ke 12 tim tersebut diberikan rentang waktu selama satu minggu untuk mengumpulkan karya mereka berupa full paper, mockup dan video produk. Setelah itu, pada 14 November 2020 dilakukan sesi presentasi selama 20 menit dan sesi tanya jawab selama 10 menit dengan para juri yang dilaksanakan secara daring melalui platform Google Meet. Mengutip kata bijak dari salah satu pendiri Apple, Steve Jobs "Great things in business are never done by one person. They're done by a team of people". Oleh karena itu, kerja sama yang baik antar anggota tim merupakan salah satu kunci utama kesuksesan suatu bisnis. Selamat untuk Tim LesTry! SIFORS, semoga kedepannya SIFORS bisa mencetak prestasi lebih banyak lagi dan tentunya dapat menginspirasi teman-teman untuk berprestasi dikancah regional, nasional hingga internasional. SIFORS.... Unggul.... Unggul.... Unggul....



Pagelaran Busana dan Gelar Cipta Tata Rias 2020

Pagelaran busana dan gelar cipta tata rias merupakan mata kuliah wajib yang harus ditempuh mahasiswa konsentrasi tata busana dan tata kecantikan prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Undiksha. Pada Tahun ini pagelaran busana dan gelar cipta tata rias dilaksanakan bagi mahasiswa angkatan tahun 2017 dengan mengusung tema "THE EX-ISTANCE OF ARCHIPELAGO CULTURE IN NEW NORMAL". Tujuan dari tema ini diangkat adalah untuk menghidupkan kembali kebudayaan nusantara melalui fashion dan tata rias pada tatanan kehidupan di era baru saat ini agar tetap menjunjung rasa nasionalisme. Pada tahun ini pagelaran busana dan gelar cipta tata rias dilaksanakan secara virtual dikarenakan pandemic covid-19, namun hal ini tidak menyurutkan semangat dalam berkreasi.

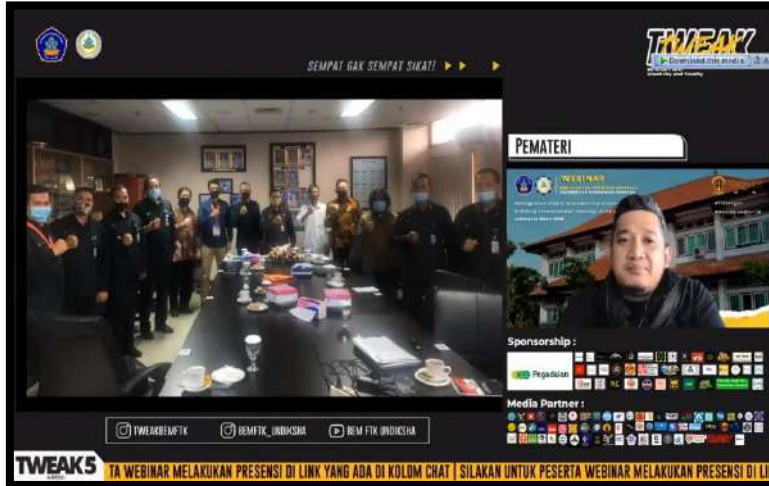
Dekan FTK Undiksha, Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd. yang membuka acara ini juga menegaskan bahwa Prodi PKK kini tidak hanya bertujuan mencetak calon guru PKK, tetapi juga menjadikan mahasiswanya sebagai lulusan professional yang memiliki keterampilan tata busana, tata rias hingga tata boga sesuai dengan peminatan. Hal itu disampaikan ketika Dekan yang sudah menjabat dua periode ini memberikan sambutan, "Selain diberikan kompetensi pedagogik sebagai calon guru, mahasiswa Program Studi PKK juga dibekali keterampilan khusus seperti tata busana, tata rias, dan tata boga sesuai peminatan." Ia juga menyampaikan bahwa Undiksha sangat mengapresiasi kegiatan ini, bahkan Undiksha akan berusaha memberikan pendidikan sehingga mahasiswa tidak hanya memiliki satu kompetensi.

Pagelaran busana dan gelar cipta tata rias tahun 2020 ini melibatkan 20 mahasiswa, yang terdiri dari 13 mahasiswa konsentrasi tata busana dan 7 mahasiswa konsentrasi tata kecantikan yang akan menampilkan hasil rancangan busana dan body painting yang telah dimulai beberapa bulan sebelumnya, yang dikemas melalui penayangan video.



Pagelaran Akhir Tahun (PAT) 2020

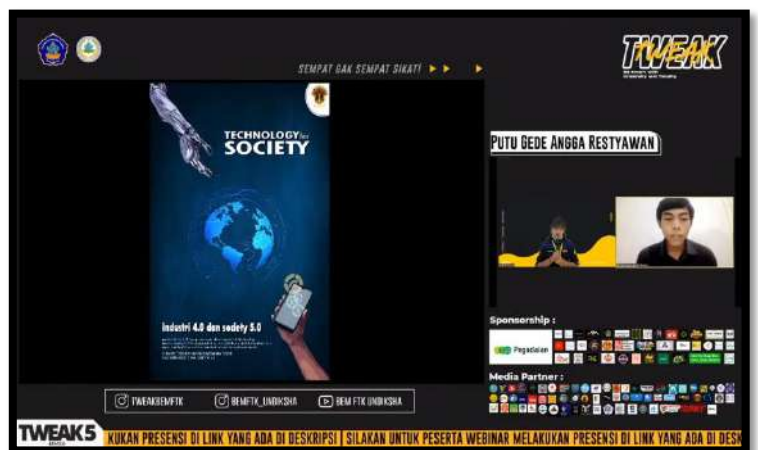
Pagelaran Akhir Tahun merupakan program kerja yang rutin dilaksanakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa FTK setiap tahunnya untuk memperingati ulang tahun FTK yang pada Tahun 2020



berulang tahun ke-18. Ketua Panitia Pagelaran Akhir Tahun 2020 adalah Putu Juniarta Eka Saputra dari program studi D3 Manajemen Informatika, Jurusan Teknik Informatika. Tujuan dilaksanakan kegiatan ini adalah mengembangkan dan meningkatkan bakat dan keterampilan para pelajar, mahasiswa dan masyarakat umum pada umumnya serta civitas akademika FTK pada khususnya melalui perlombaan yang diadakan serta memberikan motivasi lebih pada mahasiswa dan masyarakat umum untuk

berani berwirausaha, sehingga mahasiswa tersebut menyadari akan pentingnya entrepreneur untuk kemandirian perekonomian bangsa Indonesia melalui Webinar Nasional Kewirausahaan. Kegiatan ini mengusung tema ***“Be Smart With Creativity and Totality”***.

Mengingat saat ini di negara Indonesia dan di seluruh dunia sedang mengalami masa darurat pandemi Covid-19 (*Corona Virus Disease 2019*) maka dari panitia pelaksana mengadakan kegiatan secara daring dan atau semi daring agar mengurangi dampak dari Covid-19 (*Corona Virus Disease 2019*). Kegiatan dilaksanakan dari tanggal 14 Desember - 23 Desember 2020, adapun pelaksanaan kegiatan Pagelaran Akhir Tahun terdiri dari Pembukaan Sekaligus Webinar Nasional Kewirausahaan, Lomba Cabang Karya Ilmiah, Lomba Cabang Seni, Lomba Cabang E-Sport, Lomba Cabang Olahraga, Lomba Cabang Sastra, Podcast BEM FTK, Penampilan Video Prodi di Lingkungan FTK, dan Malam Gelar Seni

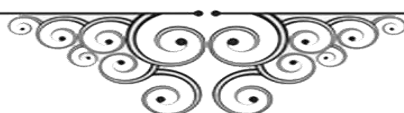


Malam Gelar Seni 2020



Acara Malam Gelar Seni merupakan acara puncak dari Pagelaran Akhir Tahun (PAT) FTK tahun 2020 yang akan diadakan secara **semi daring** tanggal 23 Desember 2020 pukul 15.00 Wita - selesai di Gedung Auditorium Undiksha dengan pembatasan orang serta kegiatan ini ditayangkan melalui Platform Zoom dan Youtube BEM FTK Undiksha. Kegiatan ini dibuka secara resmi oleh Bapak Dekan FTK yaitu Bapak I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd yang disimboliskan dengan pemukulan Gong dan kemudian dilanjutkan dengan

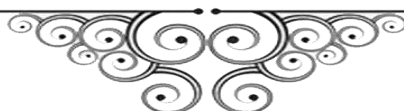
pemotongan tumpeng dan menyanyikan lagu selamat ulang tahun untuk FTK. Acara selanjutnya adalah pemberian sumbangan berupa sembako kepada staff pramubakti di Lingkungan FTK sebagai wujud kepedulian civitas akademika FTK kepada sesama. Setelahnya acara dilanjutkan dengan pengumuman mahasiswa, dosen dan laboran berprestasi serta pengumuman juara lomba dalam serangkaian kegiatan Pagelaran Akhir Tahun FTK. Acara diakhiri dengan penampilan pentas seni dari civitas akademika FTK dan Band Luar yang terdiri dari penampilan pentas seni dari Jurusan di Lingkungan FTK, Karaoke dari Dosen dan Panitia, penampilan Band Dosen FTK, dan Band UKM Musik Undiksha.



UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan seluruh kerendahan hati, kami menyampaikan rasa hormat dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada seluruh civitas akademika di lingkungan FTK yang telah mencurahkan seluruh jiwa, pikiran dan tenaga untuk mengabdikan diri menunjukkan segala daya cipta dan kreasi akademis untuk FTK, terutama kepada dosen dan tenaga kependidikan, alumni dan juga para mahasiswa yang telah berjasa dalam membangun, mengembangkan dan mengharumkan citra FTK ini sebagai pencetak generasi unggul masa depan.

Kami turut mengucapkan terimakasih dan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada Instansi Pemerintah Kabupaten/Kota yang ada di Kabupaten Buleleng dan di Provinsi Bali, seluruh Sekolah baik SMP, SMA/SMK yang ada di seluruh Provinsi Bali, serta Lembaga Mitra Kerjasama kolaboratif bersama FTK yang telah memberikan kontribusi nyata bersama-sama membangun FTK yang berkualitas dan unggul.



DEWAN REDAKSI

Pengarah

Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd

Penanggung Jawab

Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si

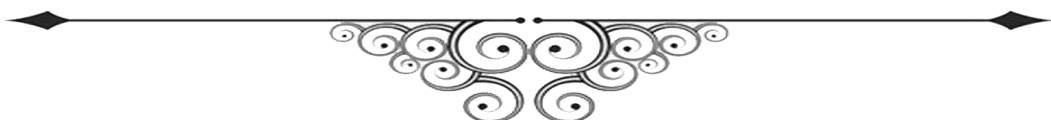
Wakil Penanggung Jawab

Dr. Komang Setemen, S.Si., M.T

Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd

Redaktur Pelaksana

Tim GKM FTK beserta Staf Kepegawaian FTK





Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Jalan Udayana No. 11 Singaraja Bali - 81116
(0363) 25571

-  ftk@undiksha.ac.id
-  Fakultas Teknik dan Kejuruan-Undiksha
-  FTK UNDIKSHA
-  FTK Undiksha



Scan me