

# **PROPOSAL KEGIATAN IT2D**

## **( Information Technology Today )**



**Oleh**  
**Panitia Pelaksana IT2D**

**Singaraja, 11 - 17 Desember 2020**

---

**Prodi Pendidikan Teknik Informatika  
Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Singaraja  
2020**



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : hmiitundikah@umj.ac.id web : <http://it.unud.ac.id>



Nomor : 01/e/PANPEL/IT2D/VII/XI/2020  
Lampiran : 1 (satu) gabung  
Perihal : Permohonan Bantuan Dana

04 November 2020

Yth. Wakil Dekan III  
Fakultas Teknik dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Singaraja

Dengan hormat, dalam rangkaian kegiatan mahasiswa jurusan Teknik Informatika, Prodi Pendidikan Teknik Informatika, kami akan melaksanakan kegiatan *Information Technology Today (IT2D)* yang merupakan program tahunan Prodi Pendidikan Teknik Informatika. Kegiatan ini akan diselenggarakan mulai tanggal 11 s.d. 17 Desember 2020 di Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan dana untuk mempertajamkan kegiatan yang akan kami selenggarakan. Besar harapan kami agar Ibu mempertimbangkan permohonan kami (*proposal kegiatan terlampir*).

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Studi VMJ Teknik Informatika,  
  
Luh Joni Erawati Dewi  
NIM 1815091002



Umade Dwika Pasek Anggara  
NIM 1815051078

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika,

Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd  
NIP 197606252001122001

Pembimbing Kemahasiswaan,

Gede Aditja Pradnyana, S.Kom., M.Kom  
NIP 1989011920115041004



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020



Sekretariat : Kampus PTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81110  
Email : hmjteknikinformatika@gmail.com web : <http://hmjteknikinformatika.ac.id>

IT2D

Lembar Pengesahan  
Kegiatan IT2D Tahun 2020

- A. Judul Kegiatan : IT2D (*Information Technology Today*) 2020  
B. Ketua Panitia : I Made Dwiki Pasek Anggora  
C. Fakultas/Jurusan : Teknik dan Kejuruan/ Teknik Informatika  
D. Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Ganesha  
E. Alamat : Jalan Udayana No. 11, Singaraja-Bali  
F. Telepon/E-mail : (0362) 25570/www.undiksha.ac.id  
G. Jumlah Panitia : 94 orang  
H. Waktu Pelaksanaan : 11 s.d 17 Desember 2020  
I. Biaya yang Diajukan : RP. 10.000.000,00



Ketua Jurusan  
NIM 1815091002



Ketua Panitia  
I Made Dwiki Pasek Anggora  
NIM 1815051078

Mengetahui

Pembimbing Kemahasiswaan

Ketua Jurusan,



Dr. Lubis Jadi Erawati Dewi, S.T., M.Pd  
NIP 197606252001122001

Gede Aditya Pradnyana, S.Kom., M.Kom  
NIP 1989011920115041004

Menyetujui,

Wakil Dekan III,



Mardia Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.  
NIP 197103031997032001



## PROPOSAL KEGIATAN

### **INFORMATION TECHNOLOGY TODAY (IT2D) TAHUN 2020**

#### **A. Tema Kegiatan**

Kegiatan *Information Technology Today (IT2D)* kali ini mengusung tema utama:

*“Enabling Technology to Light Up Your Normality in New Normal Era”*

Tema tersebut memiliki makna bahwa dengan diadakannya kegiatan *Information Technology Today (IT2D)* diharapkan seluruh mahasiswa khususnya mahasiswa Teknik Informatika dapat mengembangkan kreatifitas dan semangat dalam diri serta berinovasi khususnya dibidang teknologi. Dimana dengan adanya teknologi ini dapat menerangi kita semua di era *new normal* dimasa pandemi seperti saat ini.

#### **B. Latar Belakang**

Saat ini, teknologi informasi memegang peranan yang sangat penting dan strategis dalam membentuk wajah dunia TI, dengan berbagai kelebihan dan kekurangan yang dimilikinya, telah menyentuh hampir semua aspek kehidupan. Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian cepatnya telah membawa dunia memasuki era baru yang lebih cepat dari yang pernah dibayangkan sebelumnya.

Perkembangan teknologi ini membawa perubahan dalam berbagai bidang kehidupan manusia. Hal ini tidak terlepas dari peranan Teknik Informatika yang memiliki pengaruh sangat besar dalam kemajuan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi.

Teknik Informatika adalah suatu ilmu yang sangat berhubungan erat dengan teknologi informasi, dimana penerapannya mengarah kepada kemajuan teknologi masa depan. Teknologi informasi saat ini sangat berperan penting dalam kehidupan masyarakat, baik di Negara maju maupun di Negara berkembang seperti Indonesia. Seluruh aspek kegiatan kehidupan masyarakat tidak lepas dari dukungan teknologi informasi. Dengan menguasai teknologi dan informasi, kita memiliki modal yang cukup untuk menjadi pemenang dalam persaingan global.

Menyadari betapa pentingnya hal tersebut, timbul inisiatif dari beberapa kalangan khususnya pemerintah yaitu dengan memperkenalkan ilmu-ilmu informatika di berbagai jenjang pendidikan mulai SD hingga perguruan tinggi dalam setiap proses pembelajaran. Upaya ini ternyata mendapat respon yang positif dari kalangan masyarakat Indonesia yang mulai menyadari pentingnya kebutuhan teknologi dalam kehidupan sehari-hari.

Kegiatan ini diharapkan mampu menciptakan persaingan yang berkualitas, penuh dengan inovasi dalam menciptakan kreasi baru, dan menanamkan nilai-nilai seni yang tinggi melalui karya-karya seni yang dapat dihasilkan dari berbagai kegiatan yang diselenggarakan. Pelaksanaan kegiatan ini tentunya tidak hanya terbatas untuk kalangan mahasiswa Prodi



Pendidikan Teknik Informatika (PTI) saja namun dapat juga dinikmati oleh berbagai kalangan, mulai dari SMA/sederajat, mahasiswa dan masyarakat lain secara umum. Kegiatan ini kemudian diberi nama *Information Technology Today* (IT2D).

Rangkaian kegiatan IT2D hadir tidak hanya sebagai kegiatan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika, Prodi Pendidikan Teknik Informatika tetapi juga sebagai ajang bagi generasi muda untuk berprestasi dan berkreasi, mengembangkan potensi akademis dan keterampilan di bidang TI tanpa melupakan unsur estetika dan keseimbangan unsur fisik serta psikologis. IT2D diwujudkan dalam berbagai kegiatan diantaranya lomba UI/UX *Design* tingkat Nasional, lomba *Essay* tingkat Nasional, lomba *Business IT Case* tingkat Nasional dan Lomba *Music Cover* tingkat umum se-Bali. Mengingat serangkaian kegiatan Jurusan Teknik Informatika mohon bantuan pada pihak prodi Pendidikan Teknik Informatika untuk membantu partisipasi dalam kegiatan INTEGER ini.

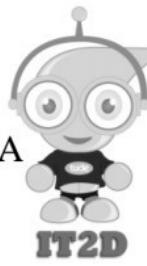
### **C. Landasan Kegiatan**

1. Tri Dharma Perguruan Tinggi.
2. Program Kerja Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika, Universitas Pendidikan Ganesha masa bakti 2020 - 2021.

### **D. Tujuan**

Sesuai dengan latar belakang dan tema yang diusung dalam kegiatan ini, maka IT2D ini bertujuan untuk :

1. Memperkenalkan Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha ke masyarakat di seluruh Indonesia.
2. Turut serta berpartisipasi aktif dalam membangun generasi muda yang kreatif, inovatif, berjiwa seni, cerdas serta terampil di bidang TI dengan berlandaskan nilai-nilai budaya.
3. Memfasilitasi semua kalangan pencinta TI untuk mengembangkan kemampuan dalam rangka membentuk kader-kader yang berkompetensi di bidang TI.
4. Membangun kebersamaan dan kekeluargaan di kalangan mahasiswa Jurusan Teknik Informatika.
5. Bentuk peran aktif dalam rangka mewujudkan Tri Dharma Perguruan Tinggi baik dari segi pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat.



#### **E. Bentuk, Waktu, dan Peserta Kegiatan**

IT2D Tahun 2020 terdiri atas beberapa kegiatan dengan ruang lingkup dan sasaran yang berbeda-beda, seperti yang diuraikan sebagai berikut:

1. **Lomba Business IT Case**, lomba ini memiliki ruang lingkup tingkat Nasional yang diperuntukkan bagi kalangan mahasiswa di Perguruan Tinggi.
2. **Lomba UI/UX Design**, lomba ini memiliki ruang lingkup tingkat Nasional yang diperuntukkan bagi kalangan mahasiswa di Perguruan Tinggi.
3. **Lomba Essay Nasional**, lomba ini memiliki ruang lingkup tingkat Nasional yang diperuntukkan bagi kalangan mahasiswa di Perguruan Tinggi.
4. **Lomba Music Cover**, lomba ini diperuntukkan bagi masyarakat umum se-Bali.

Rangkaian kegiatan di atas dilaksanakan mulai tanggal 11 sampai dengan 17 Desember 2020.

#### **F. Pendanaan**

Pendanaan kegiatan IT2D Tahun 2020 bersumber dari dana yang dianggarkan untuk IT2D dari pihak Fakultas Teknik dan Kejuruan (*rincian pendanaan terlampir*).

#### **G. Panitia**

Kepanitiaan kegiatan IT2D Tahun 2020 berasal dari Jurusan Teknik Informatika yang terdiri dari dosen sebagai dosen pembimbing lomba, pengurus dan anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika serta berasal dari *open recruitment* (*susunan panitia terlampir*).

#### **H. Penutup**

Demikian proposal ini dibuat, hal-hal yang belum diatur dalam proposal ini akan diatur kemudian berdasarkan situasi dan kondisi di lapangan.



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN  
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : [hmtiundiksha@gmail.com](mailto:hmtiundiksha@gmail.com) web: <http://if.undiksha.ac.id>



# LAMPIRAN – LAMPIRAN



### SUSUNAN PANITIA

<b>Pengarah</b>	:	Dr. I Gede Sudirtha, S.Pd., M.Pd.	(Dekan FTK)
<b>Penanggung Jawab</b>	:	Cokorda Istri Raka Marsiti, S.Pd., M.Pd.	(Wakil Dekan III FTK)
	:	Dr. Luh Joni Erawati Dewi, S.T., M.Pd.	(Ketua Jurusan TI)
	:	Gede Aditra Pradnyana, S.Kom., M.Kom.	(Pemb. Kemahasiswaan)
<b>Penanggung Jawab</b>	:	Irfan Walhidayah	(1815091002) (Ketua HMJ TI)
<b>Operasional</b>	:	Putu Zasya Eka Satya Nugraha	(1915051024) (Wakil Ketua HMJ TI)
<b>Ketua Panitia</b>	:	I Gede Riyan Ardi Darmawan	(1815091037)
<b>Wakil Ketua Panitia</b>	:	I Made Dius Wahyu Aditya	(1915051030)
<b>Sekretaris</b>	:	Komang Dian Ary Kristiadi	(1815051040)
	:	Ni Putu Anisa Marta Widyasari	(1915091024)
<b>Bendahara</b>	:	Gusti Aditya Trisna Murti	(1815051092)
	:	Dwi Prima Handayani Putri	(1915101012)

#### A. SIE UMUM

##### Sie Acara

Koordinator	:	Ni Made Ayu Mita Kusumadewi	(1815091040)
Sekretaris	:	Regina Tatang	(1915091023)
Anggota	:	1. Gusti Ayu Putu Setiari	(1815091007)
		2. Putu Dena Kristy Andiani	(1815091021)
		3. Ni Putu Yura Regita Cahyani	(1915091019)
		4. I Gede Agus Sukariana Yasa	(1815091054)
		5. Komang Ari Kusuma	(1815051096)
		6. Komang Yudi Utama	(1915091006)
		7. Daniel Sihite	(1915091016)
		8. I Putu Bagus Surya Wijaya	(2015051099)

##### Sie Kesekretariatan

Koordinator	:	Ni Kadek Dwita Sri Wahyuni	(1915091012)
Sekretaris	:	Desak Komang Mila Arsini	(1915091028)
Anggota	:	1. Ratih Magfirah	(1805021018)
		2. Ni Wayan Sri Indah Yani	(1815051094)
		3. Nengah Ayu Vinka Anggareni	(1815051073)
		4. Yehuda Bezaleel Widiapratama	(1915091055)



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : [hmtiundiksha@gmail.com](mailto:hmtiundiksha@gmail.com) web: <http://if.undiksha.ac.id>



- |    |                               |              |
|----|-------------------------------|--------------|
| 5. | I Made Dwi Ananta Yoga        | (1915091040) |
| 6. | Putu Angga Permana Putra      | (1915051011) |
| 7. | Ni Putu Eka Fridayanti        | (1915091003) |
| 8. | Ni Ketut Tirana Yulia Pratiwi | (2015091013) |

**Sie Humas**

- |             |   |                                      |              |
|-------------|---|--------------------------------------|--------------|
| Koordinator | : | Kadek Utari Darma Putri              | (1915101033) |
| Sekretaris  | : | Putu Khrisna Neitya Adhe Putra       | (1815091014) |
| Anggota     | : | 1. I Gusti A.A Made Asri Darma Yanti | (1815091065) |
|             |   | 2. Kadek Yogie Susila Putra          | (1815091038) |
|             |   | 3. Nyoman Arya Wilaputra             | (1815051035) |
|             |   | 4. Ni Kadek Diah Purwaningrum        | (1915051081) |
|             |   | 5. Ni Made Pyari Shinta Puspa Dewi   | (1915051043) |
|             |   | 6. I Made Deva Kerti Wijaya          | (2015051012) |
|             |   | 7. Ni Luh Widhia Hasrini             | (2015051013) |
|             |   | 8. I Km Wahyu Yuda Arimika           | (2015091059) |

**Sie Pubdok**

- |             |   |                                  |              |
|-------------|---|----------------------------------|--------------|
| Koordinator | : | Ketut Nova Wirya Dinata          | (1915051073) |
| Sekretaris  | : | Ni Made Mirah Pradnya Pramesti   | (1915091031) |
| Anggota     | : | 1. Ngakan Putu Amerta Dana       | (1815091050) |
|             |   | 2. Muhammad Ridwan               | (1815091009) |
|             |   | 3. Kadek Wawan Cahyadi           | (1815091062) |
|             |   | 4. I Made Dwiki Pasek Anggara    | (1815051078) |
|             |   | 5. I Gede Hary Sadhujana         | (1815051104) |
|             |   | 6. Made Medhi Premana Kertiyasa  | (1915091047) |
|             |   | 7. I Komang Bayu Krisnayana      | (1915051045) |
|             |   | 8. I Ketut Yudi Premana Giri     | (1915051052) |
|             |   | 9. Kartika Nikova                | (2015091007) |
|             |   | 10. I Made Wira Fajar Prayoga    | (2015091001) |
|             |   | 11. Putri Eodytha Aisyah Purnomo | (2015051046) |

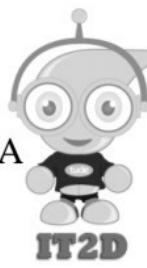
**Sie Pendaftaran**

- |             |   |                            |              |
|-------------|---|----------------------------|--------------|
| Koordinator | : | Ni Luh Putu Tesdyana Kelin | (1915051022) |
| Sekretaris  | : | Ni Putu Gita Oktayani      | (1915051057) |



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : [hmtiundiksha@gmail.com](mailto:hmtiundiksha@gmail.com) web: <http://if.undiksha.ac.id>



Anggota	:	1. Dian Istianatul Wafiah	(1915051054)
		2. Putu Indah Permata Aji	(1915051021)
		3. Laela Maulida Fitrianisa	(1915051074)
		4. Luh Putu Ari Regita Sari	(2015091026)
		5. Komang Dewi Sitha Noviyanti	(2015091042)

**Sie Teknologi dan Informasi**

Koordinator	:	I Nyoman Triarta	(1915091045)
Sekretaris	:	Dewa Ayu Putu Ika Kasturi Dewi	(1815051055)
Anggota	:	1. Wayan Agus Wisnawa	(1805021005)
		2. Ni Komang Anggri Anggreni	(1915091002)
		3. Christopher Fernando Cias	(1915091018)
		4. Ni Made Ayu Purnami	(2015051018)
		5. Ketut Kerta Hendrawan	(2015051031)
		6. I Gede Ditatara Krisna	(2015051058)

**B. SIE LOMBA**

**Sie Lomba Business IT Case**

Dosen Pembimbing	:	I Gusti Lanang Agung Raditya Putra, S.Pd., M.T.	(198908272019031008)
Koordinator	:	Ni Komang Sri Widystuti	(1915051033)
Sekretaris	:	Rochman Rizal Lukal Fauza	(1815101001)
Anggota	:	1. Rifki Nur fauzi	(1815091048)
		2. I Kade Kurnia Meiarta	(2015051033)
		3. Nyoman Adi Sucipta	(2015051064)
		4. Rizki Asiddiky	(2015051082)
		5. Ni Made Pradnyaswari Wijaya	(2015051100)

**Sie Lomba UI/UX**

Dosen Pembimbing	:	I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T.	(198611182015041001)
Koordinator	:	I Gede Anggie Suardika Arpin	(1915091008)
Sekretaris	:	I Gusti Nyoman Anton Surya Diputra	(1915051027)
Anggota	:	1. Kadek Wawan Yudayana	(1815091061)
		2. Putu Dhanu Driya	(1815091035)
		3. Kadek Dwi Stiawan	(1815091069)



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : [hmtiundiksha@gmail.com](mailto:hmtiundiksha@gmail.com) web: <http://if.undiksha.ac.id>



- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 4. Junita Angelia      | (2015091011) |
| 5. Made Niken Novianti | (2015091064) |

**Sie Lomba Essay Nasional**

Dosen Pembimbing	:	Luh Putu Eka Damayanthi, S.Pd., M.Pd	(1986031320130502135)
Koordinator	:	Putu Wisnu Ardia Chandra	(1915051017)
Sekretaris	:	I Komang Yuda Muliawan	(1815051098)
Anggota	:	1. I Gede Kembar Artha Yasa	(1815051091)
		2. Ilyas Hidayat Rusdy	(1915101021)
		3. Siska Febrianti	(2005021004)
		4. A. A. Cintha Manni Daanam	(2015051005)
		5. I Komang Cita Astika	(2005021008)

**Sie Lomba Musik Cover**

Koordinator	:	Komang Deva Bayudi Brilsana	(1815051018)
Sekretaris	:	Laurensia Anjelina Tutosili Arakian	(1815091024)
Anggota	:	1. Ni Putu Bimantari Dewi	(1815091030)
		2. I Putu Tresna Windhu	(1815051013)
		3. Komang Agustine Chintya Dewi	(2015091009)
		4. Putu Dian Arlina	(2005021015)



**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN**  
**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**PANITIA PELAKSANA IT TODAY 2020**

Sekretariat : Kampus FTK Jalan Udayana No.11 Singaraja-Bali, Kode Pos 81116  
Email : [hmtiundiksha@gmail.com](mailto:hmtiundiksha@gmail.com) web: <http://if.undiksha.ac.id>



**RANCANGAN ANGGARAN BIAYA**

**"INFORMATION TECHNOLOGY TODAY (IT2D)"**

NAMA SIE LOMBA	PERIHAL	JUMLAH	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
SIE LOMBA UI/UX DESIGN TINGKAT NASIONAL	Uang Pembinaan Juara 1	1	Tim	Rp 2.500.000	Rp 2.500.000
	Uang Pembinaan Juara 2	1	Tim	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
	Uang Pembinaan Juara 3	1	Tim	Rp 1.000.000	Rp 1.000.000
<b>TOTAL PENGELUARAN SIE LOMBA UI/UX DESIGN TINGKAT NASIONAL</b>					<b>Rp 5.000.000</b>
SIE LOMBA ESSAY TINGKAT NASIONAL	Uang Pembinaan Juara 1	1	Tim	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
	Uang Pembinaan Juara 2	1	Tim	Rp 1.000.000	Rp 1.000.000
	Uang Pembinaan Juara 3	1	Tim	Rp 500.000	Rp 500.000
	Honor Juri	3	Orang	Rp 450.000	Rp 1.350.000
<b>SIE LOMBA ESSAY TINGKAT NASIONAL</b>					<b>Rp 4.350.000</b>
SIE LOMBA IT CASE TINGKAT NASIONAL	Pulsa Internet	2	Orang	Rp 25.000	Rp 50.000
<b>TOTAL PENGELUARAN SIE LOMBA IT CASE TINGKAT NASIONAL</b>					<b>Rp 50.000</b>
SIE LOMBA MUSIC COVER UMUM SE-BALI	Honor Juri	2	Orang	Rp 300.000	Rp 600.000
<b>TOTAL PENGELUARAN SIE LOMBA MUSIC COVER UMUM SE-BALI</b>					<b>RP 600.000</b>
<b>TOTAL SELURUH PENGELUARAN</b>					<b>Rp 10.000.000</b>