**PROPOSAL**

**PENGABDIAN MASYARAKAT**

**GOPHER 2020**



**MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS PADJADJARAN JATINANGOR**

**Tahun 2020/2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROPOSAL KEGIATAN**

**Webinar Sporos**

**Tahun 2020**

Judul Kegiatan : Sporos : “Pengenalan Informatika dalam Rangka Meningkatkan Talenta Digital”

Bidang Kegiatan : Webinar Sporos

Unit Pengaju : Gopher Teknik Informatika Universitas Padjajaran

PIC Kegiatan : Affan Rifqy Kurniadi

(140810200003)

No. Kontak : 085809094091

**Sumedang, 18 Oktober 2020**

Ketua Pelaksana CBS Ketua Pelaksana



Bandana Irmal Abdillah Affan Rifqy Kurniadi

NPM.140810180025 NPM.140810200003

Menyetujui,

Kepala Prodi Teknik Ketua Himpunan Teknik

Informatika Informatika

Dr. Juli Rejito Dzikri Algiffari

NIP. 196807171993031003 NPM. 140810180053

**Bab I Pendahuluan**

1. **LATAR BELAKANG**

Pada saat ini, dunia telah memasuki era revolusi industri 4.0 yang dimana perkembangan teknologi bertambah canggih. Perubahan dalam dunia industri telah berevolusi dalam beberapa aspek, ditandai dengan kemunculan super komputer, robot pintar, cloud computing, sistem big data, dan berbagai perkembangan lainnya. Selain itu, di era revolusi industri 4.0 ini terciptanya alat-alat yang membantu mempermudah pekerjaan manusia seperti adanya robot untuk meningkatkan efisiensi serta menyelesaikan suatu pekerjaan, baik dalam bidang industri, kesehatan, maupun pertanian. Hal ini menyebabkan akan ada banyak jenis pekerjaan yang hilang dan tergantikan oleh fungsi robot atau *artificial intelligence* yang akan terjadinya perubahan sosial serta pergeseran di bidang bisnis secara jangka panjang yang akan dirasakan dalam revolusi industri digital.

Ketika perkembangan teknologi terus mengalami perkembangan pesat dan cepat, menyebabkan keterampilan yang dimiliki oleh pekerja menjadi usang. Para tenaga kerja manusia tidak menutup kemungkinan akan menghadapi jenis pekerjaan baru bahkan yang tidak pernah terpikirkan oleh kita sebelumnya. Sehingga di era 4.0 ini mau tak mau menuntut kita untuk terus mengembangkan keterampilan teknologi informasi dan komunikasi untuk menghadapi era revolusi industri 4.0 saat ini. Selain itu teknologi informasi juga menjadi pertimbangan yang baik untuk karir. Karena teknologi informasi ini sangat berperan besar dalam aspek kehidupan manusia, maka tentu saja memiliki prospek kerja yang sangat luas, perkembangan aplikasi startup yang merupakan bagian esensial dari perusahaan startup sangat membutuhkan orang-orang yang mampu di bidangnya. Bidang bisnis apapun membutuhkan website ataupun aplikasi ponsel pintar untuk promosi serta memenangkan persaingan dengan rival.

1. **INDIKATOR KEBERHASILAN**

Target dari kegiatan adalah masyarakat umum. Khususnya adalah anak SMA sederajat terutama yang ingin masuk perkuliahan.

1. **TUJUAN KEGIATAN**

Adapun tujuan yang ingin dicapai :

1. Memberikan edukasi tentang teknologi informasi sebagai bekal tren 4.0
2. Mengenalkan Teknologi Informasi kepada para peserta Memberikan informasi tentang peranan penting teknologi informasi di tren 4.0
3. **MANFAAT KEGIATAN**
4. Bagi Mahasiswa

Menjadi wadah bagi mahasiswa untuk menerapkan Tri Dharma perguruan tinggi dan menciptakan hubungan baik antara mahasiswa dan masyarakat.

1. Bagi Peserta

Mendapatkan informasi mengenai teknologi informasi dan mengenal lebih jauh tentang perkuliahan di teknik informatika.

**Bab II Isi Kegiatan**

1. **JUDUL ACARA**

Sporos : “Pengenalan Informatika dalam Rangka Meningkatkan Talenta Digital”

1. **WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN**

Hari/Tanggal : Sabtu/24 Oktober 2020

Waktu : 09.00 - 12.00

Tempat : Zoom

1. **TIMELINE PERSIAPAN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bulan Oktober** | | | | | | | | | | | | |
| **Agenda** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| Persiapan Materi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Design Poster |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pengisi Acara |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Persiapan Video Pengantar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Persiapan Tata Tertib |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gladi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Publikasi Acara |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pelaksanaan Kegiatan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **SUSUNAN ACARA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | WAKTU | ACARA |
| 1. | 08.30 - 09.00 | Registrasi |
| 2. | 09.00 - 09.10 | Pembukaan |
| 3. | 09.10 - 09.15 | Pembacaan Tilawah |
| 4. | 09.15 - 09.20 | Menyanyikan lagu Indonesia Raya |
| 5. | 09.20 - 09.30 | Sambutan Ketua Pelaksana |
| 6. | 09.30 - 09.35 | Penayangaan Video Pengantar |
| 7. | 09.35 - 10.10 | Pematerian |
| 8. | 10.10 - 10.25 | Sesi Tanya Jawab Pematerian |
| 9. | 10.25 - 10.27 | Penyerahan E-Certificate kepada Pemateri |
| 10. | 10.27 - 11.12 | Talkshow |
| 11. | 11.12 - 11.27 | Sesi Tanya Jawab Talkshow |
| 12. | 11.27 - 11.30 | Penyerahan E-Certificate kepada Narasumber |
| 13. | 11.30 - 11.40 | Quiz Session |
| 14. | 11.40 - 11.45 | Pengumuman Pemenang Quiz |
| 15. | 11.45 - 11.50 | Penutupan |

1. **SUSUNAN PANITIA**

**Steering Committee**

* Devara Hifzhurrahman
* Dicky Rahma Hermawan
* Daffa Anov Arkan Javier
* Muhammad Hilmi Aufarahman

**Organizing Committee**

**KETUA** : Affan Rifqy Kurniadi

**WAKIL KETUA** : Wafi Fahruzzaman

**SEKRETARIS** : Laura Azra Aprilyanti

Nanda Raihan Sukma

**BENDAHARA** : Fasya Nurina Izzati

Alya Raisa Hidayat

**1**.  **ACARA**

Kepala Divisi : Rheza Pandya Andhikaputra

Wakil Kepala Divisi 1 : Andyka Baswara Putra

Wakil Kepala Divisi 2 : Wildan Hanif Musyaffa

Anggota : - Aulia Rahmanita

* Della Fauziyyah Husna
* Rihlan Lumenda Suherman
* Rafa Azka Ulinnuha
* Naufal Fahrezi
* Pujo Prayogo
* Ade Dwi Fatwa Sembiring
* Muhammad Nabil Fikri Sudjarpadi Putra
* Rafiansyah Rasyid Wikawang
* Zahran Hanif Fathanmubin
* Deani Puteri Virdiana
* Ariq Hakim Ruswadi
* Alvaro Dwi Oktaviano
* Mu'az Abdul Rohim

**2. HUBUNGAN MASYARAKAT**

Kepala Divisi : Rommel Malik Kusnadi

Wakil Kepala Divisi : Anggie Forestry

Anggota : - Hali Putri Aisyah

* Indah Sutriyati
* Hanifan Ayusti Khairunnisa
* Satriyatama Tristan Suharjono
* Raihan Fadhlal Aziz
* Muhammad Daffa Alifiandi
* Akmal Lutfi Muzzaki
* Fauzan Azmi Dwicahyo
* Andre Nathaniel Adipraja

**3. CREATIVE DESIGN**

Kepala Divisi : Amalia Nur Fitri

Wakil Kepala Divisi : Anna Safira Dila

Anggota : - Faiq Muhammad

* Nawang Ilmi Adzani
* Muhammad Zidan Khairan
* Andaru Danurdara Wibisana
* Jonathan Victor Goklas
* Adnan Rafiyansyah Majid
* Irfan Kamal
* Azka Ghafara Putra Agung
* Rifqy Kurnia Sudarman
* Johanes Bagus Prasetyo
* Muhammad Attila An Naufal
* Calvin Calfi Montolalu
* Wafa Tsabita
* Bismo Panji Kusumo

**4. SARANA PRASARANA**

Kepala Divisi : Rafi Alauddin

Wakil Kepala Divisi : Muhammad Ariiq Rakha Shafa

Anggota : - Rangga Putra

* Abraham Javier Sebastian
* Rizky Mahardika Hariyanto
* Ananda Shaquille Farell
* Fikri Arkani Salim
* Osmond Haylim

**5. PUBLIKASI & DOKUMENTASI**

Kepala Divisi : Amariel Danendra Dagna

Wakil Kepala Divisi : Muthia Azzahra

Anggota : - Alfadli Maulana Siddik

* Rifqi Akmal Fauzi
* Kharisma Fitri Nurunnisa Siahaan
* Muhamad Davio Athallah
* Harta Rama
* Zhillan Thafhan Ahda
* Mohammad Keenan Febriansyah
* Ahmad Yahya Salim

**Koordinator Harian :** Wafi Fahruzzaman

**Koordinator Harian Divisi :** - Rheza Pandya Andhikaputra

* Rommel Malik Kusnadi
* Amalia Nur Fitri
* Rafi Alauddin
* Amariel Danendra Dagna

1. **ANGGARAN DANA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA | Qty | HARGA | JUMLAH |
| 1. | Pemateri | 1 | Rp. 250.000,- | Rp. 250.000,- |
| 2. | Bintang Tamu Talk Show | 2 | Rp. 100.000,- | Rp. 200.000,- |
| 3. | Hadiah Pemenang Quiz | 1 | Rp. 100.000,- | Rp. 100.000,- |
| 4. | Zoom Pro 1 Hari | 1 | Rp. 45.000,- | Rp. 45.000,- |
|  | JUMLAH |  |  | Rp. 595.000,- |

* **PEMASUKAN**

Iuran Rp. 680.000,-

**Jumlah Rp. 680.000,-**

* **DANA AKHIR**

Pemasukan Rp. 680.000,-

Pengeluaran Rp. 595.000,-

**Sisa Rp. 85.000,-**

**Bab III Penutup**

**A. PENUTUP**

Demikian proposal ini kami susun dan ajukan dengan harapan mendapat bantuan dan dukungan dari pihak Universitas baik materil maupun immateril. Kami selaku panitia akan berusaha menyelenggarakan kegiatan ini dengan sebaik-baiknya hingga mencapai hasil yang semaksimal mungkin. Semoga bantuan yang diberikan dapat kami gunakan dengan sebaik-baiknya dan tepat sasaran serta diridhoi oleh Allah SWT. Amin.

Atas perhatian dan bantuannya, kami ucapkan terima kasih.