***TERM OF REFERENCE* (TOR)**

**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK**

**KELUARGA MAHASISWA**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**TAHUN 2023**

**DEPARTEMEN HUBUNGAN MASYARAKAT**

**Nama Ketua Departemen : Tegar Maulana**

**Jurusan/Prodi : Teknik / Teknik Energi Terbarukan**

**NIM : H41212205**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **PROGRAM KERJA (EVENTUAL)** | | |
| **1.** | **Nama Kegiatan** | Sinergi Energi dan Otomotif (SENO) | |
|  | **Penanggung Jawab** | Lucky Fajar Irawan | |
| **Pengarah** | Tegar Maulana | |
| **Pelaksana** | Tegar Maulana | |
| **Latar Belakang** | Program Kerja Sinergi Energi dan Otomotif berlandaskan dengan asas yang diusung HMJ Teknik yaitu asas manfaat dan asas keilmuan setiap kegiatan harus mempunyai manfaat serta pelaksanaan program kerja yang merupakan implementasi dari representatif mahasiswa berlandaskan kecendekiawanan, penelitian, dan pengabdian. Maka dengan itu terbentuklah program kerja Sinergi Energi dan Otomotif untuk mendorong mahasiswa untuk mengembangkan tentang teknologi di bidang energi baru dan terbarukan serta kendaraan listrik, meningkatkan dan mengembangkan skill serta kreatifitas masyarakat dan mahasiswa otomotif dalam memodifikasi kendaraan roda dua, dan menunjukan kemampuan Mahasiswa Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember dalam kegiatan servis ringan kendaraan bermotor kepada masyarakat. Terbentuknya program kerja Sinergi Energi dan Otomotif berdasarkan Surat Ketetapan HMJ Teknik No: 001/TAP/HMJT/XII/2020 sebagai berikut :   * Meningkatkan dan mengembangkan minat Mahasiswa Jurusan Teknik dalam mengembangkan riset dan teknologi sesuai bidang. | |
| **Landasan Kegiatan** | 1. Tri Dharma Perguruan Tinggi 2. Konstitusi KM - Polije 3. GBHPKO KM - Polije 4. AD/ART HMJ Teknik 5. GBHK HMJ Teknik | |
| **Deskripsi Kegiatan** | Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember yang di dalamnya terdapat tiga bidang keilmuan, yaitu Teknik Energi Terbarukan, Mesin Otomotif, dan Teknologi Rekayasa Mekatronika menyelenggarakan kegiatan Sinergi Energi dan Otomotif (SENO) yang dimana terdapat tiga kegiatan yaitu :   1. Seminar Nasional Energi (SINERGI), 2. Lomba Oto-Contest, dan 3. Tune Up Gratis | |
| **Tujuan** | 1. Mengenalkan mahasiswa tentang teknologi di bidang energi terbarukan dan energi lainnya serta otomotif. 2. Meningkatkan dan mengembangkan *skill* mahasiswa teknik dalam memodifikasi kendaraan roda dua. 3. Menunjukkan kemampuan Mahasiswa Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember dalam kegiatan servis ringan kendaraan bermotor kepada masyarakat. 4. Meningkatkan kemampuan Mahasiswa Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember dalam mengkoordinasi suatu *event* nasional. | |
| **Output(s)** | 1. Seminar Nasional Energi mengenalkan mahasiswa dengan keadaan energi dan perkembangan Energi Terbarukan di Indonesia. 2. Terlatihnya *skill* mahasiswa Teknik bidang otomotif. 3. Terlatihnya kreatifitas dalam hal memodifikasi kendaraan. | |
| **Outcome(s)** | 1. Sinergi Energi dan Otomotif menjadi *event* tahunan bagi Jurusan Teknik. 2. Menjadi *brand* bagi Jurusan Teknik dan wadah untuk Mahasiswa Jurusan Teknik mengembangkan wawasan dan skill. 3. *Event* nasional yang dinanti masyarakat dan Mahasiswa Politeknik Negeri Jember khususnya Jurusan Teknik untuk memperlombakan kekreatifitasannya di bidang modifikasi kendaraan. | |
| **Obyek/Segmentasi** | Tune Up = Masyarakat Umum.  Oto Contest = Masyarakat Umum.  Seminar Nasional Energi = Mahasiswa Umum.  Malam Puncak = Dosen, Mahasiswa, dan Masyarakat Umum. | |
| **Tempat** | GOR Perjuangan ’45 POLIJE |
| **Waktu** | - |
| **Analisis SWOT** | *Strengths*   1. Sumber daya Mahasiswa Jurusan Teknik sangat mendukung dalam pelaksanaan kegiatan SENO. 2. Dukungan dari mahasiswa sangatlah besar dalam kegiatan SENO. 3. Sarana dan prasarana sangat mumpuni dalam melaksanakan kegiatan ini. 4. Persiapan kegiatan yang matang dengan waktu yang cukup.   *Weaknesses*   1. Sedikitnya SDM yang siap di kampus untuk berkoordinasi dengan jurusan maupun lembaga membuat progres sedikit terhambat. 2. Kurangnya sponsor dalam kegiatan ini juga dapat menghambat kegiatan SENO. 3. Kurangnya koordinasi juga dapat memperlambat progres kegiatan.   *Opportunities*   1. Karena kegiatan akan dilaksanakan secara *offline,* maka ini merupakan kesempatan bagi panitia SENO periode baru untuk memperluas jangkauan kegiatan kali ini. 2. Banyaknya relasi yang dibangun untuk membuat acara ini semakin besar nantinya. 3. Karena luasnya cakupan kegiatan SENO pada tahun-tahun sebelumnya, maka kita bisa mendapatkan partisipan kegiatan SENO lebih banyak lagi.   *Threats*   1. Sedikitnya peminat yang mengikuti kegiatan SENO. 2. Kurangnya antusiasme partisipan dalam memeriahkan kegiatan SENO. 3. Adanya acara serupa yang membuat SENO kurang diminati. | |
| **Sumber Dana** | Lembaga, sponsor, registrasi, dan tiket masuk peserta. | |
| **Rencana Anggaran** | *\*Terlampir* | |
| **Mitra Strategis** | * *Sponsorship* * Sekolah * Perguruan tinggi * Perusahaan otomotif * BEM * FKMPI * FKMTEI * FMMI | |
| **Parameter Keberhasilan** | **Landasan Parameter**   * Persiapan yang matang baik secara teknis maupun non teknis. * Regenerasi HMJ Teknik agar terlatih menjalankan tugas dalam proker tahunan. * Berlangsungnya kegiatan HMJ Teknik dengan lancar tanpa kendala. | |
| **Indikator / Parameter Keberhasilan**   * Jumlah peserta SINERGI lebih dari 150 peserta. * Jumlah motor yang mengikuti *tune-up* gratis 25 motor. * Jumlah peserta *Oto-Contest* lebih dari 50 peserta | |
| **Instrumen / Media Pengukur**   * Kuesioner. * Presensi peserta. | |

|  |
| --- |
| *Lampiran* |
|  |
| **RENCANA ANGGARAN BIAYA** |
| **SINERGI ENERGI DAN OTOMOTIF (SENO)** |
| **URAIAN PENGELUARAN** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **DIVISI** | **JUMLAH** |
| 1. | TOTAL DIVISI KONSUMSI | Rp. 13.900.000 |
| 2. | TOTAL DIVISI KSK | Rp. 23.185.000 |
| 3. | TOTAL DIVISI HUMAS | Rp. 1.200.000 |
| 4. | TOTAL DIVISI AKOMODASI | Rp. 25.800.000 |
| 5. | TOTAL DIVISI KONSUMSI | Rp. 13.900.000 |
| 6. | TOTAL DIVISI PUBLIKASI | Rp. 6.700.000 |
| 7. | TOTAL DIVISI DEKORASI | Rp. 7.250.000 |
| 8. | TOTAL DIVISI SPONSORSHIP | Rp. 1.100.000 |
| 9. | TOTAL DIVISI PERLENGKAPAN | Rp. 57.255.000 |
| 10. | TOTAL DIVISI KEAMANAN | Rp. 1.550.000 |
| **ESTIMASI TOTAL ANGGARAN** | | **Rp. 151.840.000** |

**NB : Rencana anggaran biaya yang tertera dapat berubah sesuai dengan situasi dan kondisi.**