



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



TERM OF REFERENCE (TOR)

**HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN
KELUARGA MAHASISWA
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
TAHUN 2023**

**DEPARTEMEN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA
MAHASISWA**

Nama : Putri Adila
Jurusan / Prodi : Teknologi Pertanian/Teknologi Rekayasa Pangan
NIM : B41211733

No.	PROGRAM KERJA EVENTUAL	
1.	Nama Kegiatan	AITEC (<i>Agricultural Inovation Tecnology Competition</i>) Jurusan Teknologi Pertanian
	Penanggung Jawab	1. Wildan Kurniawan 2. Marisa Adel Liyah
	Pengarah	Putri Adila
	Pelaksana	Nadiya Ramadhani Ali
	Latar Belakang	Proses belajar mengajar harus mendukung dan memfasilitasi mahasiswa untuk dapat mengembangkan <i>soft skills</i> nya. Bidang pertanian memiliki peran paling besar dan strategis dalam mendukung ketahanan pangan nasional. Oleh karena itu, salah satu upaya yang dapat dilakukan oleh mahasiswa dalam mendukung ketahanan pangan dan pemulihan ekonomi diantara lain yaitu



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



		melalui sumbangan keterampilan dan nalarnya yang terukur dalam karya-karya inovasi dan keterampilan vokasinya yang salah satunya dapat ditunjukkan dalam AITEC dengan maksud untuk mewadahi dan memfasilitasi pengembangan potensi dan kompetisi mahasiswa di bidang pertanian dalam ketahanan pangan nasional.
	Landasan Kegiatan	<ol style="list-style-type: none">1) Tri Dharma Perguruan Tinggi2) Konstitusi KM-Polije3) GBHPKO KM-Polije4) AD/ART HMJTP 20235) GBHK HMJTP 2023
	Deskripsi Kegiatan	AITEC (<i>Agricultural Inovation Technology Competititon</i>) Jurusan Teknologi Pertanian merupakan salah satu program kerja dari departemen penelitian dan pengembangan sumber daya mahasiswa yang dilaksanakan dalam kompetisi tingkat Jurusan dalam bidang yang sesuai dengan masing-masing Program Studi yang ada di Jurusan Teknologi Pertanian. Ada tiga cabang perlombaan pada program kerja AITEC yaitu Welding, Fillet dan penyuluhan pertanian. Welding (pengelasan) dikhususkan untuk mahasiswa program studi Keteknikan Pertanian sedangkan Fillet untuk mahasiswa program studi Teknologi Industri Pangan dan Teknologi Rekayasa Pangan. Kemudian penyuluhan pertanian ditujukan agar pengetahuan dan keterampilan mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian dalam bidang Teknologi Pertanian menjadi semakin



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



		berkembang. AITEC (<i>Agricultural Inovation Technology Competititon</i>) bertujuan agar mahasiswa dapat menambah wawasan dan lebih memahami tentang apa yang dipelajarinya dalam program studi yang mereka pilih serta sebagai persiapan untuk mengikuti AITEC di tingkat Nasional yang dilaksanakan oleh Kemendikbud.
	Tujuan	<ol style="list-style-type: none">1. Menciptakan mahasiswa yang berkompeten di bidangnya masing-masing.2. Memberikan apresiasi terhadap ketekunan mahasiswa dalam mempelajari bidangnya.3. Memberikan bekal kepada mahasiswa agar bisa bersaing di AITEC tingkat Nasional.
	Output(s)	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta dari prodi TEP bisa mengembangkan keterampilan pada cabang perlombaan welding sedangkan dari prodi TIP dan TRP bisa mengembangkan keterampilannya di cabang perlombaan fillet serta semua mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian bisa mengembangkan pengetahuan dan keterampilan di bidang Teknologi Pertanian di cabang perlombaan penyuluhan pertanian.2. Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dalam perlombaan welding, fillet dan penyuluhan pertanian.3. Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian dapat berpartisipasi pada AITEC Nasional dengan



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



		persiapan yang matang.	
	Outcome(s)	<ol style="list-style-type: none">1. HMJ - TP dapat mempersiapkan peserta AITEC untuk tahun mendatang.2. Meningkatkan citra Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian untuk mendukung pengembangan SDM yang terampil.3. HMJ - TP dapat mempererat rasa kekeluargaan melalui adanya interaksi, kerja sama dan komunikasi dalam menjalankan program kerja AITEC jurusan.	
	Obyek / Segmentasi	Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian	
		Tempat	Politeknik Negeri Jember
		Waktu	10-11 Juni 2023
	Analisis SWOT	<p><i>Strengths</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Potensi mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian dalam mengikuti AITEC tingkat jurusan maupun Nasional. <p><i>Weaknesses</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Kurangnya minat dan rasa partisipasi mahasiswa untuk mengikuti perlombaan yang diwajibkan ini.2. Rendahnya kemauan untuk mengembangkan dan melombakan potensi yang dimiliki. <p><i>Opportunities</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa dapat mengikuti ajang lomba AITEC Nasional dengan persiapan yang matang.	



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



		<i>Threats</i> 1. Terdapat kemungkinan waktu pelaksanaan bertabrakan dengan cabang lomba lain sehingga mahasiswa tidak bisa mengikuti dua cabang perlombaan.
	Sumber Dana	Lembaga
	Rencana Anggaran	<i>Terlampir</i>
	Mitra Strategis	Seluruh Departemen HMJ-TP
	Parameter Keberhasilan	Landasan Parameter 1. HMJ – TP dapat mempersiapkan mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian untuk berpartisipasi di AITEC Nasional di tahun mendatang. 2. Terciptanya mahasiswa yang lebih berkompeten dalam bidangnya masing-masing. Indikator / Parameter Keberhasilan 1. Jumlah peserta yang mengikuti AITEC tingkat jurusan minimal 30 peserta dibuktikan dengan presensi. 2. Peserta dapat mengikuti jalannya kegiatan dengan tertib dan antusias. 3. Terpilihnya 3 pemenang dari masing-masing cabang lomba yang dapat menjadi perwakilan AITEC tingkat Nasional. Instrumen / Media Pengukur 1. Presensi kegiatan. 2. Dokumentasi. 3. Data peserta dan pemenang.



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



Lampiran

RENCANA ANGGARAN BIAYA

AITEC

URAIAN PENGELUARAN

ADMINISTRASI					
No.	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Print proposal	25	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 25.000,-
2.	Foto copy proposal (4 x 25 lembar)	100	Lembar	Rp. 185,-	Rp. 18.500
3.	Print LPJ	35	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 35.000,-
4.	Foto copy LPJ (4 x 35 lembar)	140	Lembar	Rp. 185,-	Rp. 25.900,-
5.	Jilid Proposal	5	Bendel	Rp. 4.000,-	Rp. 20.000,-
6.	Jilid LPJ	5	Bendel	Rp. 4.000,-	Rp. 20.000,-
7.	Print lembar presensi	20	Lembar	Rp. 185,-	Rp. 3.700,-
8.	Print lembar peraturan	6	Lembar	Rp. 185,-	Rp. 1.110,-
9.	Print surat pemberitahuan juri	4	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 4.000,-
10.	Print surat pemberitahuan	5	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 5.000,-
11.	Print surat peminjaman	10	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 10.000,-
12.	Print lembar penilaian	10	Lembar	Rp. 1.000,-	Rp. 10.000,-
TOTAL				Rp. 178.210,-	
KONSUMSI					
No.	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Konsumsi panitia (20 x 2 hari)	40	Bungkus	Rp. 10.000,-	Rp. 400.000,-



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.poliije@poliije.ac.id



2.	Minum panitia	3	Kardus	Rp. 20.000,-	Rp. 60.000,-
3.	Konsumsi MC	1	Kotak	Rp. 20.000,-	Rp. 20.000,-
4.	Konsumsi moderator	1	Kotak	Rp. 20.000,-	Rp. 20.000,-
5.	Konsumsi juri (3 x 2 hari)	6	Kotak	Rp. 20.000,-	Rp. 120.000,-
6.	Snack juri (3 x 2 hari)	6	Kotak	Rp. 5.000,-	Rp. 30.000,-
7.	Konsumsi peserta (90 x 2 hari)	180	Kotak	Rp. 10.000,-	Rp. 1.800.000,-
8.	Minum peserta	5	Kardus	Rp. 15.000,-	Rp. 75.000,-
9.	Konsumsi cleaning service (1 x 2 hari)	2	Kotak	Rp. 10.000,-	Rp. 20.000,-
10.	Minum cleaning service (1 x 2 hari)	2	Botol	Rp. 3.000,-	Rp. 6.000,-
TOTAL				Rp. 2.551.000,-	
ACARA					
No.	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Ikan tongkol besar	30	Ekor	Rp. 50.000,-	Rp. 1.500.000,-
2.	Kantong plastik	5	Pak	Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-
3.	Tumbler pemenang	9	Buah	Rp. 50.000,-	Rp. 450.000,-
4.	Binder hadiah pemenang	9	Buah	Rp. 30.000,-	Rp. 270.000,-
5.	Totebag hadiah pemenang	9	Buah	Rp. 25.000,-	Rp. 225.000,-
6.	Lakban	2	Buah	Rp. 8.000,-	Rp. 16.000,-
7.	Double tape	2	Buah	Rp. 8.000,-	Rp. 16.000,-
TOTAL				Rp. 2.527.000,-	
DII.					
No.	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Jumlah Harga
1.	Sertifikat peserta	90	Lembar	Rp. 5.000,-	Rp. 450.000,-
2.	Banner	1	(3 x 4 meter)	Rp. 20.000,-	Rp. 240.000,-



POLITEKNIK NEGERI JEMBER
KELUARGA MAHASISWA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI PERTANIAN

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68121
Hp. 0857-7218-8316, Email : hmjtp.polije@polije.ac.id



3.	ID Card panitia	20	Buah	Rp. 5.000,-	Rp. 100.000,-
4.	ID Card peserta	40	Buah	Rp. 5.000,-	Rp. 200.000,-
TOTAL				Rp. 990.000,-	
TOTAL KESELURUHAN				Rp. 6.246.210,-	