



PANDUAN LKTI



UKM MARS National Scientific Days 2018



October 2018

Politeknik Negeri Sriwijaya

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA NASIONAL THE 2nd NATIONAL SCIENTIFIC DAYS BY MARS

Pendahuluan :

Generasi muda merupakan generasi penerus bangsa. Sehingga generasi muda diharapkan mampu melanjutkan perjuangan generasi sebelumnya yang memiliki harapan besar untuk mewujudkan Indonesia menjadi lebih baik dan maju di masa depan. Indonesia merupakan Negara yang memiliki berbagai potensi baik sumber daya alam maupun sumber daya manusia. Dengan memaksimalkan keberadaan sumber daya alam dan sumber daya manusia dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, maka dapat membangun Negara Indonesia menjadi lebih baik.

Dalam kegiatan *THE 2ndNATIONAL SCIENTIFIC DAYS (NASA) By MARS 2018* ini, dengan mengangkat tema “Mewujudkan Generasi Muda dalam Menyiapkan Bonus Demografi melalui Implementasi SDG’s”.Tema tersebut sangat relevan dengan prediksi bahwa Indonesia akan mendapat bonus demografi dalam rentang tahun 2020-2030. Dengan asumsi jumlah penduduk usia produktif mencapai 70% dibanding kelompok usia lainnya. Pemanfaatan fenomena bonus demografi dengan baik maka sangat berpengaruh terhadap laju perkembangan Negara di masa depan.

Tema karya tulis dalam lomba ini menekankan beberapa aspek SDG’s yang berguna untuk mempersiapkan fenomena bonus demografi dalam rentang tahun 2020 - 2030. Oleh karena itu, perlu adanya gagasan dan inovasi sebagai alternatif pemecahan masalah. Sehingga dalam kegiatan *The 2nd National Scientific Days by Mars* ini diharapkan peserta dapat menciptakan suatu gagasan dan rancangan kreatif.



1. Tema LKTI

Mewujudkan Generasi Muda dalam Menyiapkan Bonus Demografi melalui Implementasi SDG's

2. Sub Tema

a. Science :

1. Bioproses : Inovasi perancangan dan konstruksi proses produksi dengan melibatkan agen biologi.
2. Energi : Inovasi pemanfaatan energi dalam memenuhi kebutuhan energi.
3. Industri Kreatif : Perancangan Industri Berbasis Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
4. Kesehatan : Penerapan IPTEKS dalam meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat Indonesia.
5. Lingkungan : Inovasi IPTEKS dalam pengimplementasian pola hidup peduli lingkungan
6. Pangan : Teknologi pengembangan dan inovasi pemberdayaan pangan.
7. Teknologi : Inovasi Teknologi yang dapat meningkatkan kualitas bangsa.

b. Sosial

1. Ekonomi : Pengaruh IPTEKS dalam perkembangan ekonomi bangsa.
2. Pariwisata : Inovasi dalam mengembangkan pertumbuhan wisata kreatif.
3. Pendidikan : Inovasi sistem pembelajaran dalam meningkatkan kualitas pendidikan
4. Sosial Budaya : Pengaruh perkembangan IPTEKS terhadap sosial budaya.



3. Sifat Tulisan

1. Karya tulis dapat merepresentasikan gagasan yang inovatif, kreatif dan solutif mengenai tema yang telah ditentukan.
2. Karya tulis bersifat orisinal, belum pernah di publikasikan dan menjadi juara di ajang kompetisi serupa.
3. Karya tulis bersifat objektif, tidak mengandung SARA, dan didukung oleh fakta yang aktual.
4. Karya tulis dapat berupa hasil telaah pustaka maupun penelitian.
5. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis dengan penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai EYD.

4. Ketentuan Lomba

a. Syarat Peserta

1. Peserta merupakan mahasiswa aktif tingkat Diploma maupun S1 perguruan tinggi baik negeri maupun swasta di seluruh Indonesia, dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM)
2. Peserta merupakan regu yang terdiri dari 2-3 orang mahasiswa dengan 1 ketua dan dibimbing oleh satu dosen pembimbing dari perguruan tinggi yang sama
3. Mahasiswa ditiap regu dapat berasal dari program studi dan angkatan yang berbeda, tetapi masih dalam perguruan tinggi yang sama
4. Peserta dapat tergabung maksimal di dua tim yang berbeda
5. Peserta berhak mengirim lebih dari 1 karya
6. Peserta yang sudah menjadi ketua dalam suatu kelompok tidak diperkenankan menjadi ketua dalam kelompok yang lain

b. Ketentuan Kompetensi

1. Karya tulis ilmiah merupakan karya orisinal, tidak plagiat, dan sesuai dengan tema lomba
2. Karya tulis ilmiah merupakan karya yang belum pernah dipublikasikan dan tidak pernah atau sedang diikutsertakan dalam perlombaan sejenis
3. Karya tulis yang dikirimkan kepada panitia menjadi hak milik Panitia

c. Ketentuan Kompetisi



a. Seleksi Abstrak

1. Setiap peserta wajib mengisi formulir pendaftaran yang dapat diunduh di marspolsri.wordpress.com
2. Tahap pendaftaran dan pengiriman abstrak akan dibuka sampai tanggal 18 Juli 2018
3. Setiap peserta wajib mengirim abstrak dan formulir pendaftaran dalam bentuk softcopy dengan format Word (.doc) atau PDF ke alamat (marspolsri@gmail.com) dengan subject email dan nama file Abstrak_NamaKetua_TigaKataPertamaJudul_PerguruanTinggi. Setelah melakukan pengiriman abstrak, ketua tim harus melakukan konfirmasi ke panitia via sms dengan format yang sama ke nomor (0812-5315-6741) atas nama Fithra Malvarinda.
4. Tidak dikenakan biaya pada seleksi abstrak.
5. Peserta yang lolos seleksi abstrak, akan diumumkan melalui web marspolsri.wordpress.com
6. Seleksi abstrak akan diumumkan pada tanggal 25 Juli 2018

b. Seleksi Karya Tulis

1. Tahap registrasi ulang dan pengiriman Full Paper Karya Tulis akan dibuka dari 26 Juli 2018 sampai 25 Agustus 2018
2. Peserta wajib membayar biaya pendaftaran sebesar Rp100.000,00 yang ditransfer via Bank Mandiri dengan nomor rekening : 113-00-1141643-9 atas nama Zalimah.
3. Setelah melakukan pembayaran diharap ketua tim melakukan konfirmasi via sms dengan format konfirmasi NASA_Nama ketua tim_3 kata pertama judul_perguruan tinggi_tanggal pembayaran_jam pembayaran ke nomor 081253156741 atas nama Fithra Malvarinda.
4. Setiap peserta wajib mengirim karya tulis dan formulir pendaftaran dalam bentuk softcopy dengan format Word (.doc) atau PDF ke alamat (marspolsri@gmail.com) dengan subject email dan nama file FullPaper_NamaKetua_TigaKataPertamaJudul_PerguruanTinggi. Setelah melakukan pengiriman karya tulis, ketua tim harus



- melakukan konfirmasi ke panitia via sms dengan format yang sama ke nomor (0812-5315-6741) atas nama Fithra Malvarinda.
5. Karya tulis yang dikirimkan juga menyertakan dokumen-dokumen tambahan antara lain:
 - a. Scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) setiap anggotanya dalam satu tim dengan ukuran per KTM <1 Mb, sebanyak satu buah dengan format jpg, atau jpeg. Setiap berkas KTM diberi nama dengan format KTM_NAMALENGKAP (Contoh: KTM_FATMA CAHYANI)
 - b. Scan/foto bukti pembayaran, format jpg, atau jpeg.
 - c. Foto masing-masing anggota tim dalam satu tim dengan ukuran per foto <1 Mb dan dalam bentuk jpg, atau jpeg. Setiap berkas FOTO diberi nama dengan format FOTO_NAMA LENGKAP (Contoh: FOTO_FATMA CAHYANI)
 - d. Formulir Pendaftaran yang telah diisi lengkap.
 6. Jika ditemukan dokumen tambahan yang telah dikirim, akan tetapi kurang jelas atau kurang lengkap, panitia akan memberi kelonggaran peserta untuk melakukan revisi atau perbaikan dalam waktu 1x24 jam setelah diberitahukan. Revisi atau perbaikan hanya berlaku pada dokumen tambahan dan tidak berlaku untuk isi karya tulis.
 7. Karya tulis (Word atau PDF) dan dokumen tambahan dikumpulkan dalam satu folder lalu dijadikan dalam bentuk .rar dengan format berkas LKTINOnline_NamaKetua_PerguruanTinggi_Judul.
 8. Berkas yang dijadikan satu dalam bentuk .rar besarnya tidak lebih dari 5 MB.
 9. Batas pengumpulan akhir karya tulis dan dokumen tambahan tanggal 25 Agustus 2018
 10. Semua peserta yang telah mengirimkan karya tulis serta dokumen tambahan dan sudah membayar uang partisipasi akan mendapatkan e-sertifikat LKTI NASA 2018 yang akan dikirim via email ketua tim.



11. Semua kecurangan pada perlombaan ini akan berakibat pada pengurangan penilaian dan diskualifikasi.
12. Dewan juri terdiri dari berbagai kalangan dan berbagai disiplin ilmu yang berbeda.
13. Juara-juara yang terpilih pada saat grand final merupakan peserta yang memiliki nilai tertinggi hasil kumulatif dari semua aspek penilaian yang dikategorikan dalam penilaian karya tulis.
14. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat
15. Ketentuan yang belum tercantum di atas akan diatur oleh panitia dikemudian hari.
16. Seleksi Karya Tulis akan diumumkan pada 8 September 2018.
17. Finalis yang lulus seleksi diharuskan membayar uang partisipasi sebesar Rp750.000/tim (domisili di luar Palembang, include : penginapan, makan, dan akomodasi field trip) dan Rp400.000/tim (domisili di dalam Palembang, include : makan dan akomodasi field trip) yang ditransfer via Bank Mandiri dengan nomor rekening : 113-00-1141643-9 atas nama Zalimah.
18. Setelah melakukan pembayaran diharap ketua tim melakukan konfirmasi via sms dengan format konfirmasi NASA_Nama ketua tim_3 kata pertama judul_perguruan tinggi_tanggal pembayaran_jam pembayaran ke nomor 081253156741 atas nama Fithra Malvarinda.

5. Hadiah dan Fasilitas

Juara 1 : Trophy + Sertifikat + Uang Pembinaan

Juara 2 : Trophy + Sertifikat + Uang Pembinaan

Juara 3 : Trophy + Sertifikat + Uang Pembinaan

Harapan 1 : Trophy + Sertifikat

Harapan 2 : Trophy + Sertifikat

Harapan 3 : Trophy + Sertifikat

Peserta yang lulus abstrak dan mengirimkan full paper akan mendapatkan e-sertifikat semifinalis

Seluruh peserta akan mendapatkan e-sertifikat



6. Ketentuan Penulisan Abstrak

1. Naskah diketik dalam kertas berukuran A4 dengan batas pengetikan: samping kiri 4 cm, samping kanan 3 cm, batas atas 3 cm, batas bawah 3 cm.
2. Abstrak terdiri dari 200 s.d. 500 kata.
3. Abstrak dalam bentuk bahasa Indonesia dengan jenis huruf Times New Roman, font huruf 12, rata kiri-kanan dengan spasi 1,0.
4. Judul karya tulis huruf kapital di cetak tebal (bold) dengan alignment tengah (center).
5. Author info diketik di bawah judul dengan format
 - Rata kiri, Times New Roman 12 (untuk penulisan asal universitas atau instansi pendidikan)
 - Rata kiri dengan tab satu kali, Times New Roman 12 (untuk penulisan nama)
6. Di bawah nama, diberi jarak sebanyak 1 kali Enter.
7. Di bawah abstrak, diketik secara alfabetis minimal 3 kata kunci dari karya tulis yang diangkat. Kata kunci diketik miring (*italic*) dan diawali dengan kata “Kata Kunci” yang dicetak tebal (bold) dan miring (*italic*) serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya.
8. Abstrak berisi mengenai latar belakang, metode penelitian, hasil dan kesimpulan.
9. Pengiriman Abstrak.

7. Ketentuan Penulisan KTI

1. Naskah diketik dalam kertas ukuran A4 dengan jarak pengetikan 4 cm dari samping kiri dan 3 cm dari samping kanan, batas atas, batas bawah.
2. Tulisan diketik dengan jenis huruf Times New Roman, dan font size 12 dengan jarak baris 1,5 spasi.
3. Jumlah halaman KTI 10-15 halaman dihitung dari pendahuluan hingga daftar pustaka.
4. Judul karya diketik menggunakan huruf besar (kapital) dengan Times New Roman (cetak tebal) dengan posisi di tengah tanpa digaris bawah.



5. Penulisan terdiri dari Bab dan Subbab. Bab di nomori dengan menggunakan angka romawi. Subbab dinomori dengan menggunakan angka latin dengan mengacu pada nomor bab/subbab dimana bagian ini terdapat :
 - Penulisan nomor dan judul bab di tengah dengan huruf besar dengan font style bold(cetak tebal).
 - Judul Subbab ditulis dengan font style bold (cetak tebal), dimulai dari sebelah kiri, huru pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti preposisi dan kata sambung.
6. Judul Anak Subbab ditulis dengan font style italic (cetak miring) dimulai dari sebelahkiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (kapital), kecuali kata-katatugas, seperti preposisi dan kata sambung.
7. Alinea baru diketik menjorok ke dalam (diberi indentation) sebanyak 7-8 karakter (sekitar 1,25 cm).
8. Nomor halaman dari lembar pengesahan hingga abstrak menggunakan angka romawi (i,ii,iii. Iv...) terletak di kanan bawah dan dari pendahuluan hingga lampiran menggunakan angka arab (1, 2, 3, 4...) terletak di kanan atas.

8. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan karya ilmiah ini meliputi :

a. Halaman Judul (Cover)

1. Judul diketik menggunakan huruf kapital dan font style bold, sesuai dengan sub tema yang dipilih.
2. Logo universitas.
3. Nama penulis dan Nomor Induk Mahasiswa (NIM) ditulis dengan jelas.
4. Nama universitas ditulis dengan jelas.
5. Kota
6. Tahun penulisan
7. Halaman judul (cover) ditulis pada kertas berwarna putih.

b. Lembar Pengesahan



1. Lembar pengesahan memuat judul, sub tema, dan biodata singkat penulis dan dosen pembimbing.
2. Lembar pengesahan WAJIB ditandatangani penulis dan dosen pembimbing.
3. Lembar pengesahan sangat disarankan berisi legalisasi institusi seperti Ketua Jurusan dan Wakil Dekan (kategori mahasiswa) tetapi tidak diwajibkan.
4. Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.
5. Lembar Orisinalitas
6. Kata Pengantar
7. Daftar Isi
8. Daftar Tabel, Daftar Gambar (jika ada)
9. Ringkasan/Abstrak ditulis maksimal satu halaman dengan spasi satu.
10. Pendahuluan, berisi :
 - a. Latar belakang, berisi penjelasan tentang alasan memilih gagasan yang menjadi karya tulis, dengan dilengkapi informasi yang dibutuhkan.
 - b. Rumusan masalah, merumuskan dengan jelas masalah yang dibahas, dikaji, dan diselesaikan. Menguraikan konsep yang digunakan untuk menyelesaikan masalah.
 - c. Tujuan penulisan
 - d. Manfaat penulisan
11. Kajian Pustaka, berisi :
 - a. Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.
 - b. Uraian mengenai pendapat terdahulu yang berkaitan dengan masalah yang dikaji.
 - c. Uraian mengenai pemecahan masalah yang dilakukan
12. Metodologi Penulisan
Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat jenis penulisan, fokus penulisan, sumber data, teknik



pengumpulan data, dan analisis data. Tulisan boleh bersifat penelitian eksperimen maupun studi literal.

13. Hasil dan Pembahasan

Pembahasan Penjelasan dari perumusan masalah dan teori yang menunjang gagasan yang diangkat.

14. Penutup

- a. Simpulan, menjawab tujuan dari penulisan.
- b. Saran, berupa kemungkinan transfer gagasan.

15. Daftar Pustaka

16. Lampiran

Lampiran 1. Lampiran berupa biodata ketua, anggota, dan dosen pembimbing,

Lampiran 2. Pernyataan orisinalitas karya, lain-lain

9. Kriteria Pemenang

Kriteria penilaian LKTI NASA yaitu sebagai berikut:

1. Penilaian terdiri atas tiga aspek:
 - a. Abstrak (seleksi tahap pertama)
 - b. Naskah Karya Tulis (bagi yang lolos seleksi abstrak)
 - c. Presentasi prototype dan poster karya tulis (bagi yang lolos ke Final)
2. Penilaian ini dilakukan oleh tim penilai dan tim juri yang ditentukan oleh Panitia NASA.
3. Naskah abstrak yang diterima sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan diseleksi dan dipilih abstrak karya tulis terbaik dengan jumlah yang ditentukan oleh panitia. Kemudian akan dilanjutkan dengan proses seleksi karya tulis yang nantinya akan ditetapkan maksimal 20 karya tulis dengan nilai akumulasi tertinggi dan untuk dipresentasikan dihadapan 3 juri pada saat grand final.
4. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil akumulasi penilaian padapoin 1 sampai 3.



A. Format Penilaian NASA

1. Format Penilaian Abstrak

Judul Karya Tulis :

Ketua Tim :

Anggota Tim : 1.

2.

No.	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1.	Format Penulisan Abstrak - Kesesuaian dengan format penulisan yang tercantum di buku panduan - Tata tulis, ukuran kertas, dan kerapian - Penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar	20		
2.	Gagasan - Orisinalitas gagasan - Inovasi gagasan - Gagasan didukung oleh argumentasi ilmiah	40		
3.	Manfaat Gagasan - Manfaat gagasan untuk masyarakat dan lingkungan	40		
TOTAL		100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1 = Buruk; 2 = Sangat Kurang; 3 = Kurang; 4 = Cukup; 5 = Baik; 6 = Sangat Baik)



2. Format Penilaian Karya Tulis Ilmiah

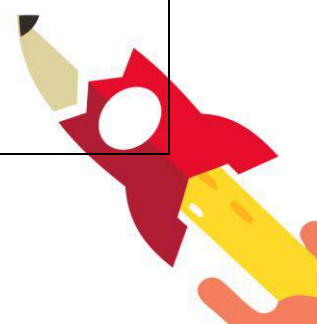
Judul Karya Tulis :

Ketua Tim :

Anggota Tim : 1.

2.

No.	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1.	<p>Format Penulisan Karya Tulis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kesesuaian dengan format penulisan yang tercantum di buku panduan - Tata tulis: ukuran kertas, kerapian, dan jumlah halaman - Format penulisan daftar pustaka sesuai dengan sistem <i>Harvard</i> - Penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar - Sistematis 	10		
2.	<p>Gagasan/Ide</p> <p>Keorisinalan ide</p> <ul style="list-style-type: none"> - Latar belakang dan keterkaitan masalah, kekritisan gagasan - Gagasan pendukung berdasarkan ilmu kimia - Kreatif, inovatif, aplikatif, logis - Aktualitas gagasan dan objektif 	30		
3.	<p>Topik yang Dikemukakan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relevansi topik, judul dan pembahasan - Penguraian masalah - Relevansi topik terhadap tema 	20		





4.	Data dan Sumber Informasi - Relevansi data dan informasi yang diacu - Keakuratan dan integritas data serta informasi - Kemampuan menghubungkan data dan informasi	15		
5.	Transfer Gagasan, Pembahasan dan Kesimpulan	25		
TOTAL		100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1 = Buruk; 2 = Sangat Kurang; 3 = Kurang; 4 = Cukup; 5 = Baik; 6 = Sangat Baik)



3. Format Penilaian Presentasi

Judul Karya Tulis :

Ketua Tim :

Anggota Tim : 1.

2.

No.	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1.	Penyajian Materi	10		
	- Sistematika penyajian dan kesesuaian isi dengan karya tulis			
	- Cara dan sikap presentasi, penggunaan tata bahasa, dan kreativitas penyajian (termasuk alat bantu pendukung)	10		
	- Ketepatan waktu	10		
	- Kerjasama tim dalam pembagian materi	10		
2.	Tanya Jawab	20		
	- Keakuratan jawaban, penguasaan materi, dan tingkat pemahaman gagasan			
	- Sikap, usaha, dan kerjasama tim dalam menjawab pertanyaan dan mempertahankan argumentasi / pendapat	20		
	- Cara dan sikap dalam menjawab pertanyaan dan kelugasan bahasa	10		
	- Keterbukaan dalam menerima kritik dan saran	10		
TOTAL		100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1 = Buruk; 2 = Sangat Kurang; 3 = Kurang; 4 = Cukup; 5 = Baik; 6 = Sangat Baik)



Lampiran 1

Template Abstrak

Judul Karya Tulis

Nama Perguruan Tinggi

1. Nama Ketua (NIM)
2. Nama Anggota 1 (NIM)
3. Nama Anggota 2 (NIM)

Abstrak :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....(Abstrak ditulis dengan jenis dan ukuran huruf Times New Roman 12. Panjang abstrak antara 250-500 kata)

Kata kunci :.....

(cantumkan kata kunci yang terkait dengan karya tulis ilmiah, dibatasi dengan tanda koma dan diakhiri dengan titik)



Lampiran 2

Contoh Halaman Judul/Cover NASA 2018

NASA (National Scientific Days) 2018

JUDUL KARYA TULIS

.....

LOGO
PERGURUAN
TINGGI

Disusun Oleh :

Nama Ketua NIM

Nama Anggota 1 NIM

Nama Anggota 2 NIM

NAMA PERGURUAN TINGGI

KOTA

TAHUN



Lampiran 3

Lembar Pernyataan Orisinalitas

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama Ketua :

NIM :

Jurusan/ Fakultas :

Universitas :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul,

.....
.....

yang kami sertakan dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah ini adalah benar hasil karya kelompok kami, bukan merupakan plagiat atau saduran dari karya tulis orang lain serta belum pernah menjuarai dikompetisi serupa. Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan oleh panitia LKTI NASA 2018 berupa diskualifikasi dari kompetisi.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada unsur paksaan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal – Bulan – Tahun

Materai

Rp. 6.000.,00

Nama lengkap

NIM



Lampiran 4

Biodata Peserta dan Dosen Pembimbing

BIODATA KETUA KELOMPOK

Nama Lengkap :
NIM :
Program Studi / Jurusan :
Fakultas :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat :
E-mail :
No. Telp / HP :
Karya Tulis Ilmiah : *(yang pernah dibuat)*
Penghargaan di Bidang Ilmiah :





BIODATA ANGGOTA 1

Nama Lengkap :
NIM :
Program Studi / Jurusan :
Fakultas :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat :
E-mail :
No. Telp / HP :
Karya Tulis Ilmiah : *(yang pernah dibuat)*
Penghargaan di Bidang Ilmiah :





BIODATA ANGGOTA 2

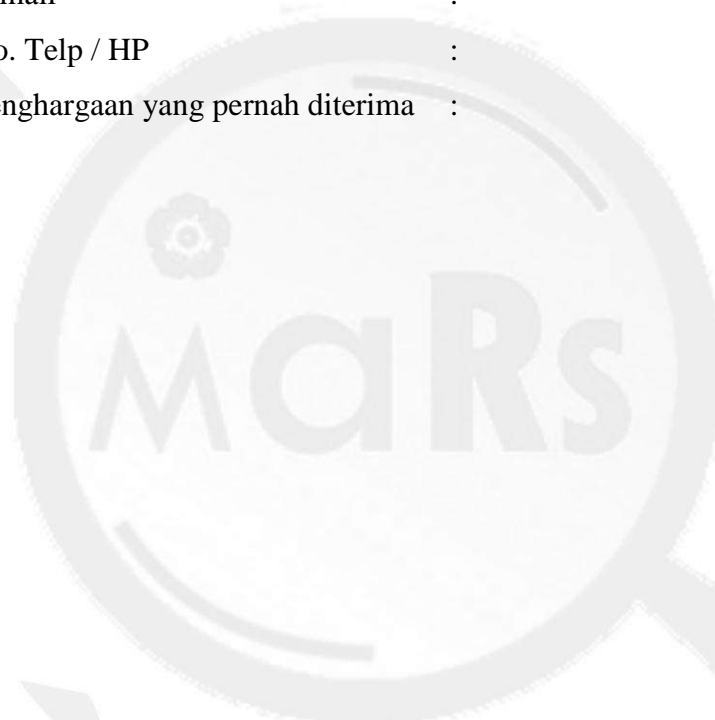
Nama Lengkap :
NIM :
Program Studi / Jurusan :
Fakultas :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat :
E-mail :
No. Telp / HP :
Karya Tulis Ilmiah : *(yang pernah dibuat)*
Penghargaan di Bidang Ilmiah :





BIODATA DOSEN PEMBIMBING

Nama Lengkap dan Gelar :
NIP :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat :
E-mail :
No. Telp / HP :
Penghargaan yang pernah diterima :



Lampiran 5 Lembar Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul :
2. Sub tema :
3. Ketua Pelaksana Kegiatan :
4. Anggota Tim
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan / Fakultas :
 - d. Perguruan Tinggi :
 - e. Alamat :
 - f. No. Telp / HP :
 - g. E-mail :
5. Dosen Pembimbing
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIP :
 - c. Alamat :
 - d. No. Telp / HP :

Mengetahui,

Kota, tanggal-bulan-tahun

Dosen Pembimbing

Ketua Tim

Nama lengkap beserta gelar

Nama Lengkap

NIP

NIM

Menyetujui,

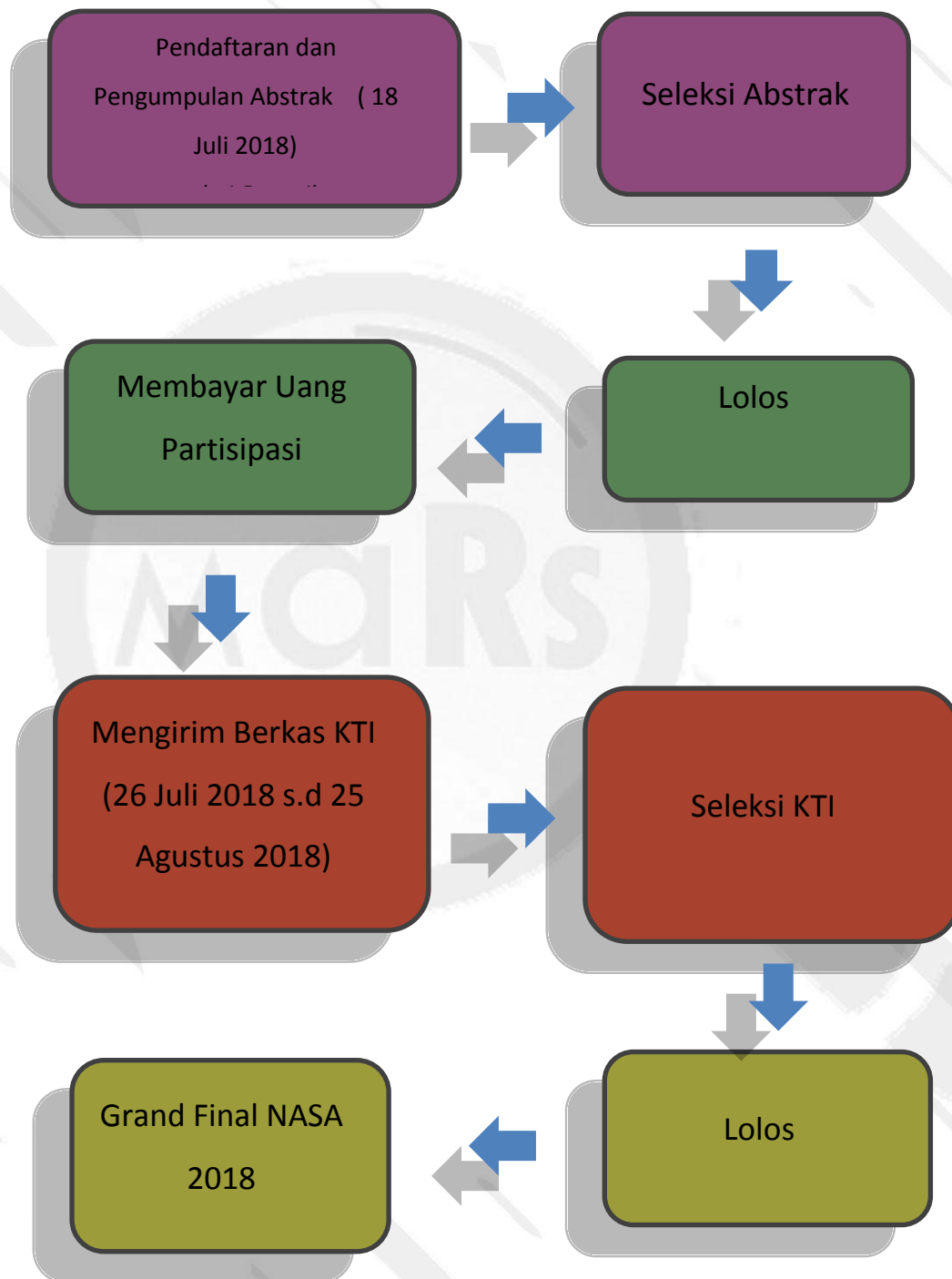
Ketua jurusan/ Pembantu dekan atau rektor bidang kemahasiswaan

Nama lengkap beserta gelar

NIP



ALUR KEGIATAN LKTI NASA 2018



NASA 2018



Pusat Informasi:

Website : mars.polsri.ac.id

CP : 081253156741 (a.n. Fithra Malvarinda)

E-mail : marpsolsri@gmail.com

Instagram : [ukm.marpsolsri](https://www.instagram.com/ukm.marpsolsri)



NASA 2018





UKM MARS
National Scientific Days
2018