

PANDUAN

MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

*“Optimalisasi Potensi Kearifan Lokal dalam Menghadapi
Revolusi Industri 4.0”*

SUB TEMA



Pendidikan



Ekonomi



Teknologi



Sosial Budaya



Lingkungan



081310863147 (Fitri)
082318131412 (Naila)

kmk@umk.ac.id

[kmkumk](https://www.instagram.com/kmkumk)



PANDUAN LOMBA

A. Definisi Lomba

Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Tingkat Nasional (*Muria Scientific Competition*) dengan tema **“Optimalisasi Potensi Kearifan Lokal Dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0”** merupakan kegiatan kompetisi ilmiah yang diselenggarakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa Komunitas Mahasiswa Kreatif Universitas Muria Kudus. Karya Ilmiah berdasarkan data yang dianalisis secara runtut, tajam, dan diakhiri dengan kesimpulan yang relevan. Hasil karya ini diharapkan menjadi dasar pemikiran di masa mendatang dan sebagai solusi permasalahan yang ada saat ini.

B. Nama Kegiatan

Nama acara ini adalah **“Muria Scientific Competition 2019”**.

C. Tema dan Sub Tema

Tema : **“Optimalisasi Potensi Kearifan Lokal Dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0”**

Sub Tema

1. Pendidikan
2. Ekonomi
3. Teknologi Tepat Guna
4. Sosial Budaya
5. Lingkungan

D. Penyelenggara

Kegiatan ini diselenggarakan oleh Unit Kegiatan Mahasiswa Komunitas Mahasiswa Kreatif Universitas Muria Kudus.

E. Sifat Tulisan

1. Karya tulis dapat merepresentasikan gagasan yang inovatif, kreatif dan solutif mengenai tema utama yang telah ditentukan.
2. Karya tulis bersifat orisinal dan belum pernah menjadi juara diajang kompetisi serupa.
3. Karya tulis bersifat objektif, tidak mengandung unsur 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.

F. Ketentuan Peserta

1. Peserta dari lomba ini terdaftar sebagai mahasiswa (D3/D4/S1) aktif di **Perguruan Tinggi di Indonesia** yang dibuktikan dengan scan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) atau surat keterangan dari perguruan tinggi yang bersangkutan.
2. Satu tim terdiri maksimal **2** mahasiswa.
3. Peserta dalam satu tim diperbolehkan berasal dari disiplin ilmu yang berbeda dalam satu perguruan yang sama.
4. Setiap mahasiswa hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya tulis.
5. Setiap mahasiswa diperbolehkan mengirimkan maksimal 2 karya tulis dalam tim yang berbeda.
6. Setiap karya tulis yang dikirimkan wajib dibimbing oleh seorang dosen pembimbing.

G. Ketentuan Kompetisi

1. Peserta akan dikenakan biaya sebesar **Rp.90.000,- /karya Untuk gelombang 1 dan 100.000,-/karya untuk gelombang 2** dengan fasilitas:
 - ✓ Sertifikat 15 Besar Tim Terbaik dan Juara
 - ✓ E-certificate Semi Finalis untuk 50% Karya Terbaik
 - ✓ E-certificate untuk semua peserta
 - ✓ Konsumsi
 - ✓ Rangkaian Kegiatan Field Trip
2. Pembayaran dilakukan melalui rekening Bank BRI 5894-01-015318-53-5 an. Fitri Rachmawati.
3. Konfirmasi pembayaran dilakukan dengan mengirim foto/scan bukti pembayaran melalui email kmk@umk.ac.id atau whatsapp 081310863147 dengan format “Nama ketua tim_Nama Perguruan Tinggi_3 Kata pertama judul karya tulis”
4. Seluruh peserta akan mendapat sertifikat Muria Scientific Competition 2019.
5. Tahap pendaftaran dibuka mulai tanggal **21 September 2018 – 31 Desember 2018 (Gelombang 1) dan 1 Januari 2019-28 Februari 2019 (Gelombang 2)**
6. Panduan lomba karya tulis ilmiah mahasiswa Muria Scientific Competition 2019 dapat diunduh di web: baak.umk.ac.id.

7. Pengiriman karya tulis akan dibuka mulai tanggal **21 September 2018 – 31 Desember 2018** pukul **23:59 WIB (Gelombang 1)** dan **1 Januari 2019-28 Februari 2019** pukul **23:59 WIB (Gelombang 2)**.
8. Setiap peserta yang sudah melakukan pendaftaran wajib mengirim karya tulis dalam bentuk *softcopy* dengan format **PDF** dikirim ke alamat email (**kmk@umk.ac.id**) dengan subject email dan nama file **Nama ketua tim_ Nama Perguruan Tinggi _3 Kata pertama judul karya tulis**. Setelah melakukan pengiriman karya tulis, ketua tim **harus** melakukan konfirmasi ke panitia via sms/watsapp dengan format **Nama ketua tim_ Nama Perguruan Tinggi _3 Kata pertama judul karya tulis** ke nomor (**081310863147**) atas nama **Fitri Rachmawati** atau ke nomor (**082318131412**) atas nama **Nailatul Izzah**.
9. 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_NAMA LENGKAP** (Contoh: **KTM_FITRI RACHMAWATI**)
 - b. **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_FITRI RACHMAWATI**)
10. 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.
11. **Karya tulis (PDF)** dan **dokumen tambahan** dikumpulkan dalam satu folder lalu dijadikan dalam bentuk **.rar** dengan format berkas **Nama Ketua Tim_ Nama Perguruan Tinggi _3 Kata Pertama Judul Karya Tulis**.
12. Berkas yang dijadikan satu dalam bentuk **.rar** besarnya **tidak lebih dari 5 MB**. Semua peserta yang telah mengirimkan karya tulis serta dokumen tambahan akan mendapatkan **e-sertifikat peserta Muria Scientific Competition 2019** yang akan dikirim via email ketua tim. dan untuk 15 Karya terbaik akan masuk ke babak *Grand Final* dan mendapatkan **Sertifikat Finalis Muria Scientific Competition 2019**

13. Semua kecurangan pada perlombaan ini akan berakibat pada pengurangan penilaian dan diskualifikasi.
14. Dewan juri terdiri dari berbagai kalangan dan berbagai disiplin ilmu yang berbeda.
15. 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.
16. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
17. Ketentuan yang belum tercantum di atas akan diatur oleh panitia dikemudian hari.

H. Tahap Seleksi

Seleksi Muria Scientific Competition 2019 dilaksanakan oleh dewan juri dengan tahap seleksi sebagai berikut:

1. Tahap I (Seleksi Karya Tulis Ilmiah)

Karya tulis ilmiah yang diajukan dalam bentuk *softcopy* akan dicetak terlebih dahulu oleh tim panitia. Selanjutnya karya tulis ilmiah akan diseleksi oleh dewan juri yang telah ditentukan panitia. Untuk menjaga independensi, maka dalam penjurian tidak akan dilampirkan halaman judul, asal program studi dan identitas nama peserta. Dalam tahapan ini akan dipilih **maksimal 15 besar karya tulis terbaik** yang akan diumumkan **maksimal pada tanggal 17 Maret 2019 pukul 23:59 WIB** untuk mengikuti tahap grand final.

2. Tahap II (Grand Final)

- a. Peserta yang lolos pada tahapan seleksi Karya Tulis Ilmiah akan diinformasikan melalui official facebook resmi KMK yaitu : **kmk universitas muria kudus, maksimal pada tanggal 17 Maret 2019 pukul 23:59 WIB.**
- b. Seluruh peserta finalis **wajib** menghadiri tahap presentasi yang akan dilaksanakan di kampus Universitas Muria Kudus pada **tanggal 5-6 April 2019.**
- c. Peserta yang lolos menuju tahap presentasi wajib melakukan daftar ulang dengan **menunjukkan kartu tanda mahasiswa**, serta **mengumpulkan slide presentasi**, dan **mengumpulkan hardcopy karya tulis 3 rangkap** (1 buah

asli, dan 2 buah fotocopy) pada saat Technical Meeting. Technical Meeting dilaksanakan pada tanggal **5 April 2019**.

- d. Semua finalis **wajib** berpakaian rapi, sopan, bersepatu, dan memakai jas almamater selama acara berlangsung.
- e. Semua peserta wajib menggunakan batik dan membawa makanan khas dari setiap daerah yang cepat saji dalam acara gala diner.
- f. Peserta akan tampil dan mempresentasikan karya tulisnya dihadapan dua dewan juri, yang berasal dari berbagai bidang ilmu. Alokasi waktu presentasi masing-masing peserta adalah:
 - Presentasi karya tulis maksimal 10 menit.
 - Tanya-jawab dengan masing-masing dewan juri maksimal 10 menit.
- g. Peserta diperbolehkan menggunakan sarana dan prasarana yang menunjang dan sesuai dengan isi dari presentasi. Sarana dan prasarana tersebut dipersiapkan dan dibawa sendiri oleh peserta.
- h. Peserta yang tidak hadir pada saat presentasi dinyatakan gugur sebagai finalis dan keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat.

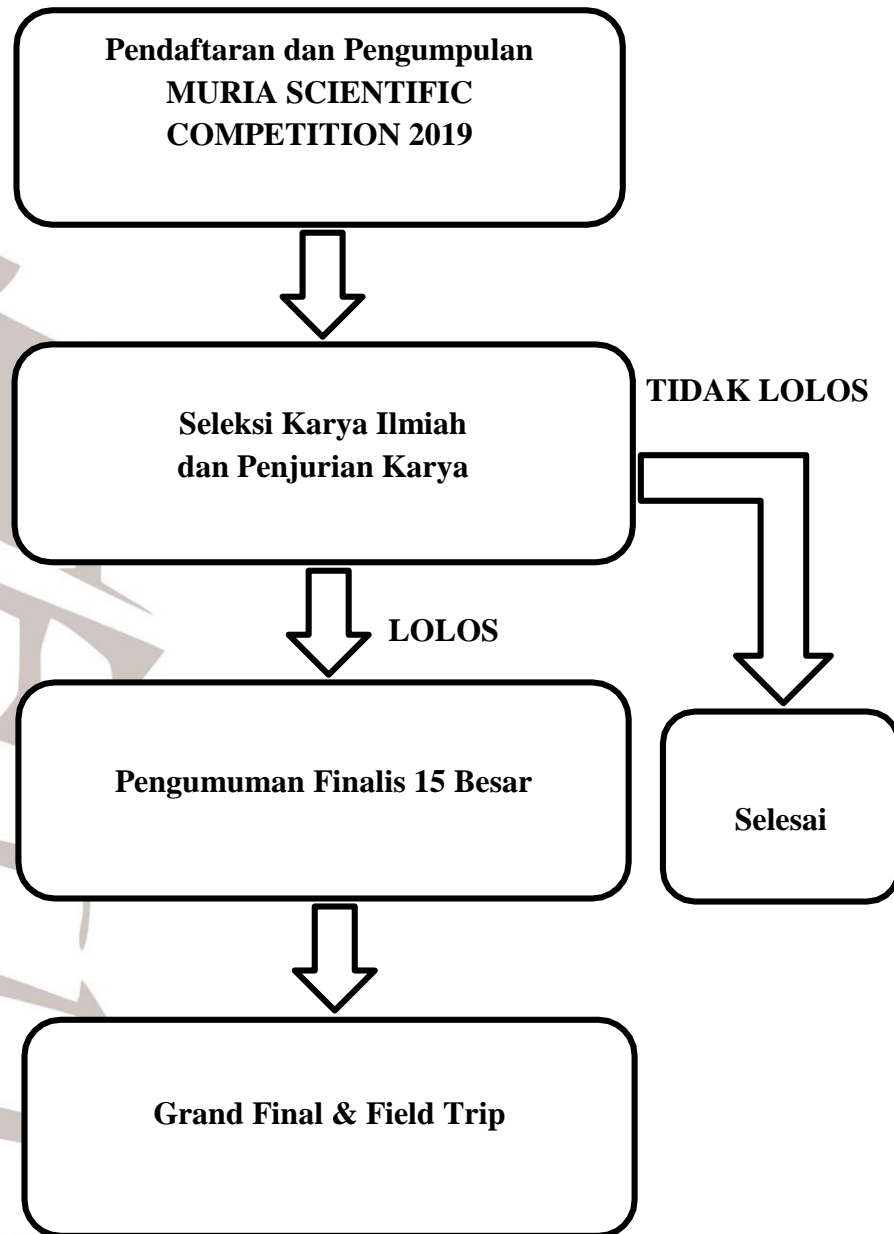
I. Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan	Pelaksanaan
Pendaftaran dan Pengumpulan Karya Ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> • 21 November 2018 sampai 31 Desember 2018 pukul 23:59 WIB (Gelombang 1) • 1 Januari 2019-28 Februari 2019 pukul 23:59 WIB (gelombang 2)
Tahap Seleksi	1 Maret 2019 sampai 15 Maret 2019
Pengumuman Finalis 10 Besar	17 Maret 2019
Technical Meeting	5 April 2019
Grand Final Muria Scientific Competition 2019	5 April 2019
Field Trip	6 April 2019 Pukul 15.00 WIB

J. Hadiah

1. Juara I : Rp. 4.000.000.00 + Trofi + Sertifikat
2. Juara II : Rp. 3.000.000.00 + Trofi + Sertifikat
3. Juara III : Rp. 2.000.000.00 + Trofi + Sertifikat

ALUR LOMBA MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019



K. Sistematika Penulisan Karya Tulis Ilmiah

Karya Tulis Ilmiah ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran font 12 dengan jarak baris **1,15 spasi** kecuali Abstrak satu spasi dan ukuran kertas A-4 margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm. Halaman Sampul sampai dengan Abstrak diberi nomor halaman dengan huruf: i, ii, iii,.. dst yang diletakkan pada sudut kanan bawah, sedangkan halaman utama yang dimulai dari

Pendahuluan sampai dengan halaman Lampiran diberi halaman dengan angka arab: 1, 2, 3, ...dst yang diletakkan pada sudut kanan atas. jumlah halaman maksimum yang diperkenankan untuk setiap karya tulis adalah **15 halaman** dihitung mulai Pendahuluan sampai dengan daftar Pustaka (tidak termasuk Halaman Kulit Muka, Halaman Pengesahan, Lembar Pernyataan, Kata Pengantar, Daftar Isi, Abstrak, Daftar Gambar, Biodata pengusul dan dosen pembimbing). Sedangkan format penulisannya mengikuti sistematika sebagai berikut:

1. **HALAMAN SAMPUL (Lampiran 1.1).**
2. **HALAMAN PENGESAHAN (Lampiran 1.2).**
3. **LEMBAR PERNYATAAN (Lampiran 1.3).**
4. **KATA PENGANTAR**
5. **DAFTAR ISI**
6. **ABSTRAK** (Maksimum satu halaman)

Pada bagian ini kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Abstrak harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan.

7. **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bagian pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- 1) Perumusan masalah yang mencakup latar belakang tentang alasan mengangkat masalah tersebut menjadi karya tulis dan penjelasan tentang makna penting serta menariknya masalah tersebut untuk ditelaah. Latar belakang sebaiknya didukung oleh informasi dan atau data yang terpercaya.
- 2) Uraian singkat mengenai identifikasi masalah atau perumusan masalah.
- 3) Tujuan penulisan diuraikan dengan jelas.
- 4) Manfaat penulisan diuraikan dengan jelas.

8. **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

Bagian bab ini berisi uraian tentang:

- 1) Merupakan kerangka konseptual berisi batasan, konsep, teori yang mendukung tulisan yang apat diperoleh dari jurnal penelitian, buku , dll.
- 2) Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.

9. BAB 3. METODE PENULISAN

Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat cara/prosedur pengumpulan data dan atau informasi, pengolahan data dan atau informasi, analisis-sintesis, mengambil simpulan, serta merumuskan saran atau rekomendasi.

10. BAB 4. PEMBAHASAN

Analisis permasalahan didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif tentang hasil kajian, temuan, ide pengembangan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan.

11. BAB 5. PENUTUP

- 1) Kesimpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.
- 2) Saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi ide yang diusulkan.

12. DAFTAR PUSTAKA

13. LAMPIRAN

Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani (**Lampiran 1.4**)

L. Kriteria Pemenang

Penilaian karya tulis meliputi 2 (dua) aspek, yaitu penilaian karya tulis dengan bobot 40% dan presentasi 60%. Penilaian karya tulis dilakukan oleh tim yang terdiri atas 2 dewan juri yang berasal dari berbagai bidang ilmu. Peserta atau tim akan didiskualifikasi apabila kedapatan tidak sesuai dengan ketentuan dan atau pedoman yang telah ditentukan oleh panitia. Keputusan Dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

FORM PENILAIAN MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

Judul Karya :

Sub tema :

Nama Ketua :

Nama Anggota :

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot	Skor	Hasil Penilaian
1	Format Penulisan	<ul style="list-style-type: none"> Tata tulis : ukuran kertas, tipografi, kerapian ketik, tata letak, jumlah halaman. Penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar 	10		
2	Kreatifitas Gagasan	<ul style="list-style-type: none"> Kreatif, inovatif, dan bermanfaat bagi masyarakat Keaslian gagasan Kejelasan pengungkapan ide, sitematika, pengungkapan ide 	35		
3	Topik yang dikemukakan	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian judul dengan tema, topik yang dipilih dan isi karya tulis 	20		

		<ul style="list-style-type: none"> • Aktualitas topik dan fokus bahasan yang dipilih 			
4	Data dan Sumber Informasi	<ul style="list-style-type: none"> • Kesesuaian informasi dengan acuan yang digunakan • Keakuratan data dan informasi • Kemampuan menganalisis dan mensintesis 	25		
5	Pembahasan, Kesimpulan, dan Transfer Gagasan.	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan menyimpulkan bahasan • Kemampuan memprediksi dan mentransfer gagasan untuk dapat diadopsi 	10		
Jumlah			100		

Keterangan:

1. Skor Interval : 1-10
2. Hasil Penilaian : Bobot x skor
3. Total Nilai : 1000

FORM PENILAIAN PRESENTASI MURIA SCIENTIFIC COMPETITION

2019

Judul Karya :

Sub tema :

Nama Ketua :

Nama Anggota I :

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot	Skor	Hasil Penilaian
1	Penyajian Presentasi	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematika penyajian dan isi • Alat bantu • Penggunaan bahasa tutur yang baku • Cara presentasi (sikap) • Ketepatan waktu 	40		
2	Tanya Jawab	<ul style="list-style-type: none"> • Kebenaran dan ketepatan jawaban • Cara menjawab 	50		
3	Kekompakan Tim	Kekompakan tim dalam penyajian presentasi dan tanya jawab	10		
Jumlah			100		

Keterangan:

1. Skor Interval : 1-10
2. Hasil Penilaian : Bobot x skor
3. Total Nilai 1000

Lampiran 1.1 (Halaman Sampul)

Logo
Perguruan
Tinggi
Peserta

MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

JUDUL KARYA TULIS

.....

Disusun Oleh :

.....(Nama Ketua Kelompok)

.....(Nama Anggota Kelompok)

(Penulisan nama ketua maupun anggota kelompok harus menyertakan
NIM dan Angkatan)

(NAMA PERGURUAN TINGGI)

(KOTA)

(TAHUN)

Lampiran 1.2 (Halaman Pengesahan)

HALAMAN PENGESAHAN MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

1. Judul Karya Tulis :
2. Sub Tema :
3. Ketua Tim
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Perguruan Tinggi :
 - d. Alamat Rumah dan No.Telp./Hp :
 - e. Email :
4. Anggota Tim :
5. Dosen Pembimbing
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIDN :
 - c. Alamat Rumah dan No.Telp./Hp :

kota,tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Ketua Tim

(Nama Dosen Pembimbing)
NIDN.

(Nama Ketua Tim)
NIM.

Wakil Rektor III
Bidang Kemahasiswaan

(Nama Wakil Rektor III)
NIP/NIS.

Lampiran 1.3 (Lembar Pernyataan)

LEMBAR PERNYATAAN MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Ketua :

NIM :

Perguruan Tinggi :

Alamat Rumah :

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul,

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

yang kami sertakan dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa ini adalah benar hasil karya kelompok kami, bukan merupakan plagiat 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 MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019 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 6000

Nama lengkap

NIM

Lampiran 1.4 (Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing)

BIODATA KETUA KELOMPOK

Nama Lengkap :
NIM :
Perguruan Tinggi :
Fakultas :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat Rumah :
E-mail :
No.Telp/Hp :
Karya Tulis Ilmiah : (yang pernah dibuat)
Penghargaan di Bidang Ilmiah :

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Tanda Tangan
(Nama Lengkap)

BIODATA ANGGOTA

Nama Lengkap :
NIM :
Perguruan Tinggi :
Fakultas :
Tempat dan Tanggal Lahir :
Alamat Rumah :
E-mail :
No.Telp/Hp :
Karya Tulis Ilmiah : (yang pernah dibuat)
Penghargaan di Bidang Ilmiah :

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Tanda Tangan
(Nama Lengkap)

BIODATA DOSEN PEMBIMBING

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

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Tanda Tangan
(Nama Lengkap)

***Panitia penyelenggara meminta maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan dalam penulisan panduan, untuk informasi lebih lanjut bisa hubungi :**

❖ Panitia MURIA SCIENTIFIC COMPETITION 2019

: 081310863147 (Fitri Rachmawati)

082318131412 (Naila Izzah)

❖ Email

: kmk@umk.ac.id

❖ Facebook

: [kmk universitas muria kudus](https://www.facebook.com/kmk.universitasmuria Kudus)

MATURS UWUN