

Bakti Formica Untuk Bangsa  
(BFUB) XX

"Memoraidea"

Maximizing Eco-Living Movement through Education and Social Project within Technological Advances

# Buku Panduan

Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) 2017  
"Pemanfaatan energi & teknologi dalam memaksimalkan ecoliving"

Departemen Pendidikan Biologi  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Indonesia

**BUKU PANDUAN PESERTA LKTIN (LOMBA KARYA TULIS ILMIAH)  
BFUB XX  
PEMANFAATAN ENERGI DAN TEKNOLOGI DALAM MEMAKSIMALKAN ECO-LIVING  
TAHUN 2017**

**A. LATAR BELAKANG**

Menulis adalah salah bentuk karya yang dapat menunjukkan pemahaman dan kreatifitas serta kepribadian seorang individu. Dengan menulis, pemahaman dan kreatifitas yang dimiliki tidak akan terkikis oleh jaman bahkan hidup bersama didalamnya. Oleh karena itu, keterampilan individu dalam menulis merupakan keterampilan dan kelebihan bagi individu itu sendiri. Karena menulis bukanlah suatu kegiatan yang mudah untuk dapat mahir langsung dalam bidangnya. Seiring dengan berkembangnya energi terbarukan dan teknologi, maka seiring dengan itulah kemampuan manusia dalam mengolahnya dituntut lebih inovatif dan maksimal dalam pemanfaatannya tentunya dengan memperhatikan kondisi lingkungan dan kelestarian alam semesta. Oleh karena itu perlunya dukungan dalam memaksimalkan energy dan teknologi dalam kehidupan Eco-living yang mumpuni menjadi suatu keharusan dan menjadi tanggung jawab bersama terutama bagi generasi muda penerus bangsa. Dan untuk itulah LKTIN (Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional) XX mengambil tema umum dengan tujuan memaksimalkan Eco-Living.

**B. TEMA**

“Pemanfaatan Energi dan Teknologi dalam Memaksimalkan Eco-living”

**C. BIDANG (SUB-TEMA)**

1. Pendidikan
2. Energi Terbarukan
3. Social Project
4. Teknologi
5. Arsitektur Lanskap
6. Lingkungan

**D. SIFAT TULISAN**

1. Gagasan yang dijabarkan merupakan karya yang kreatif, inovatif dan solutif dalam pemanfaatan potensi energi dan teknologi dalam memaksimalkan Eco-Living.



2. Karya tulisan yang dikirimkan merupakan gagasan yang orisinal dan belum pernah menjadi juara dalam suatu ajang serupa (Karya Tulis Ilmiah SMA/ sederajat se-Indonesia).
3. Gagasan bersifat objektif, dan tidak mengandung SARA, serta ide karya tulis bersifat aktual dan tidak mengangda-ngada didukung oleh fakta.
4. Gagasan dapat berupa suatu kajian pustaka yang dikembangkan oleh kelompok karya tulis ilmiah atau berupa suatu penelitian.
5. Gagasan sesuai dengan tata cara penulisan yang baik, benar dan tata baha penulisan sesuai EYD.

#### E. KETENTUAN PESERTA

- Peserta adalah siswa SMA/ sederajat se-Indonesia dengan asal tingkat (kelas) bebas (Kelas X, XI, maupun XII SMA)
- Jumlah regu yang mendaftar dari masing-masing sekolah maksimal berjumlah 3 regu, tiap regu terdiri dari tiga orang dan didampingi oleh satu guru pembimbing
- Pembimbing dapat membimbing maksimal dua regu. Dari satu sekolah yang sama
- Peserta wajib mempublikasikan perlombaan LKTIN XX minimal pada 3 grup sosial media dan tingkatan sederajatnya dan menyertakan bukti bersama dengan persyaratan lainnya melalui email.
- Setiap regu diperbolehkan mengirimkan maksimal 2 karya tulis ilmiah dalam tim yang sama atau berbeda pembayaran sesuai dengan jumlah karya yang diikutsertakan
- Setiap peserta dari suatu regu hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya tulis.

#### F. SISTEM PERLOMBAAN

##### 1) Pendaftaran

- Pendaftaran dilakukan secara online dengan mengisi formulir yang terdapat pada buku panduan ini dan mengirimkannya pada email yang ada pada bagian informasi lomba
- Mengirimkan konfirmasi pendaftaran melalui sms setelah mengirimkan formulir, abstrak, bukti pembayaran abstrak, dan bukti publikasi, melalui email LKTIN yang tertera pada informasi lomba.
- Konfirmasi sms dengan format : **LKTIXX\_NAMA SEKOLAH\_NAMA GURU PEMBIMBING\_NAMA KETUA REGU**. Konfirmasi melalui nomer,

Mega Maurizka : 08708890918 (Untuk Luar Pulau Jawa) serta Annisa Martina : 089629146306 dan Fikri : 085794277721(Untuk Pulau Jawa).

## 2) Babak Penyisihan (Seleksi Abstrak)

- Peserta yang berminat mengikuti lomba karya tulis ilmiah mengikuti tahap pertama seleksi abstrak dan mengirimkan abstrak yang sesuai dengan teknis penulisan dalam buku panduan ini paling lambat tanggal **20 Oktober 2017**.
- Peserta mengirimkan abstrak melalui email yang tertera di informasi lomba dan menyertakan formulir, bukti publikasi berupa hasil screenshots, bukti pembayaran dan biodata guru pembimbing serta peserta.
- Peserta yang lolos abstrak akan diumumkan melalui website resmi BFUB XX dan konfirmasi melalui sms pada tanggal **23 Oktober 2017**.
- Peserta yang lolos abstrak diwajibkan memberikan konfirmasi keikutsertaan pada tahap selanjutnya maksimal 3 hari setelah pengumuman penyeleksian abstrak diumumkan.
- Peserta yang tidak memberikan konfirmasi keikutsertaan selanjutnya maksimal 3 hari setelah pengumuman abstrak akan digantikan oleh peserta *waiting list*. Konfirmasi dilakukan melalui sms dengan ketentuan : **LKTIXX\_LOLOS ABSTRAK\_NAMA SEKOLAH\_NAMA PEMBIMBING\_NAMA PESERTA**. Konfirmasi melalui nomer, **Mega Maurizka : 08708890918 (Untuk Luar Pulau Jawa) serta Annisa Martina : 089629146306 dan Fikri : 085794277721(Untuk Pulau Jawa)**.

## 3) Babak Semi Final (FULL PAPER)

- Peserta yang dinyatakan lolos abstrak karyanya dan telah mengirimkan konfirmasi melalui sms, mengirimkan full paper dengan ketentuan sesuai dengan yang tertera dalam buku panduan ini maksimal pada tanggal **6 November 2017**.
- Full paper dikirimkan melalui email yang tertera pada bagian informasi lomba dan mengikuti aturan yang ada pada buku panduan. Full paper dikirimkan beserta dengan surat pernyataan, lembar orisinalitas karya, dan bukti pembayaran full paper.
- Peserta yang lolos abstrak akan diumumkan pada tanggal **10 November 2017** melalui website resmi BFUB XX dan konfirmasi sms oleh panitia.

#### 4) Babak Putaran Final

- Peserta yang lolos tahap seleksi full paper akan dinyatakan sebagai finalis, finalis LKTIN XX dari setiap sekolah akan didampingi masing-masing oleh 1 s.d 2 panitia pembimbing dari awal hingga acara berakhir.
- Peserta yang lolos ke tahap seleksi putaran final berjumlah 10 regu, dan dinyatakan sebagai '10 Besar Finalis LKTIN BFUB XX' dan akan mengikuti tahap selanjutnya
- Peserta yang dinyatakan lolos dan menjadi finalis diharapkan menyelesaikan biaya administrasi berupa biaya daftar ulang dan biaya penginapan apabila peserta membutuhkan penginapan (penginapan peserta difasilitasi oleh panitia).
- Peserta akan mengikuti technical meeting yang diadakan panitia untuk mengetahui seluruh rangkaian acara dalam babak putaran final dilaksanakan pada tanggal **23 November** di Fakultas FPMIPA gedung A Universitas Pendidikan Indonesia.
- Peserta yang dinyatakan lolos dan menjadi finalis akan mengikuti babak putaran final dan mengikuti presentasi karya tulis di depan para juri yang telah kompeten di bidangnya.
- Babak putaran final akan dilakukan pada tanggal **23 s.d 25 November 2017** di Universitas Pendidikan Indonesia.

#### 5) Pameran Karya

- Pameran karya merupakan salah satu rangkaian acara dalam babak putaran final yang akan berlangsung pada tanggal **25 november 2017**
- Pameran karya dilakukan untuk memilih juara favorit dalam lomba LKTIN BFUB XX
- Pameran karya dilakukan dengan melibatkan seluruh warga Universitas Pendidikan Indonesia terutama warga FPMIPA untuk memberikan voting melalui kertas voting dengan maksimal satu orang memberikan voting untuk 2 regu.

#### 6) B-Tour

- B-Tour adalah salah satu fasilitas dari panitia bagi 10 regu finalis babak putaran final, dan akan berlangsung diantara tanggal **23 s.d 25 november 2017 (dilakukan diantara ketiga tanggal tersebut).**
- B-Tour merupakan tour yang disediakan panitia bagi peserta untuk mengetahui lebih jauh mengenai biologi serta kegiatan yang menunjang departemen

pendidikan biologi. B-Tour bertujuan untuk memberikan wawasan tambahan dan sebagai ajang untuk memberikan hiburan pada peserta selama masa perlombaan dan sebelum pengumuman pemenang.

#### 7) Pengumuman Pemenang

- Pengumuman pemenang akan dilaksanakan pada akhir keseluruhan acara BFUB XX beserta perlombaan lainnya (dilakukan bersamaan), di Audit FPMIPA Gedung A Universitas Pendidikan Indonesia.

### G. KETENTUAN LOMBA

1. Peserta wajib mengirimkan persyaratan yang terdapat sistem perlombaan berupa formulir dan sebagainya seperti yang telah dijelaskan pada bagian sistem perlombaan bagian abstrak dan full paper serta konfirmasi melalui sms (Seluruhnya dijelaskan di buku panduan pada bagian sistem perlombaan).
2. Seleksi abstrak dan full paper dilakukan secara online dan dikirimkan melalui email yang tertera pada informasi lomba.
3. Peserta yang telah lolos full paper akan diundang panitia untuk mengikuti tahap final di Bandung.
4. 10 besar finalis yang akan melalui tahap final harus menyelesaikan pendaftaran ulang dan pembayaran penginapan (bagi peserta dari luar bandung)
5. Peserta yang mengikuti lomba tahap pertama (seleksi abstrak) diwajibkan untuk mengirimkan uang pendaftaran sebesar Rp. 100.000 melalui **No REK : Mega Budi (0459707289)**
6. Peserta dinyatakan lolos abstrak dan maju pada putaran semi final (seleksi full paper) diwajibkan mengikuti aturan yang tertera pada bagian sistem perlombaan serta membayar biaya full paper sebesar Rp. 175.000 melalui **No REK : Mega Budi (0459707289)**
7. Seluruh kelengkapan data akan menjadi salah satu syarat untuk lolos ke tahap selanjutnya (sehingga peserta diharapkan membaca dengan seksama buku panduan ini)
8. Segala bentuk kecurangan yang dilakukan peserta akan berdampak pada pengurangan nilai regu yang bersangkutan
9. Karya ilmiah yang dikirimkan pada panitia dikirimkan dalam bentuk **pdf**. Dan dibuat dalam bentuk **rar**. Bersama dengan kelengkapan data lainnya (sesuai dengan persyaratan pada tahap yang tercantum di sistem perlombaan)

10. Dewan juri yang menilai karya tulis ilmiah peserta adalah dosen dari berbagai sub-bidang di dept pendidikan Biologi yang telah kompeten dan sesuai dengan cakupan tema pada perlombaan
11. Peserta yang dinyatakan sebagai pemenang adalah peserta dengan nilai akumulatif terbesar dari seleksi abstrak, full paper hingga presentasi. Sedangkan untuk juara favorit ditentukan dari voting warga UPI saat pameran karya berlangsung. Keputusan pemenang mutlak tidak dapat diganggu gugat.
12. Kritik, saran dan bentuk lainnya dapat disampaikan secara langsung melalui panitia dan akan dijadikan evaluasi perbaikan bagi acara selanjutnya
13. Peraturan dan ketentuan akan dibahas secara rinci pada technical meeting (untuk putaran final)

#### H. SISTEMATIKA PENULISAN ABSTRAK

1. Peserta mengirimkan gagasannya melalui abstrak sesuai dengan bidang atau sub-tema yang telah dipilih dari tema yang telah disediakan oleh panitia
2. Diketik dalam kertas A4, dengan jarak pengetikan (margin) 4 cm dari jarak atas (top) dan kiri (left) serta 3 cm bagi jarak pengetikan bawah (bottom) dan kanan (right).
3. Gagasan yang dituangkan dalam abstrak terdiri dari 200 s.d 250 kata dan disampaikan dalam satu paragraf
4. Judul karya tulis ilmiah ditulis dengan huruf tebal (Bold) dan menggunakan huruf kapital, dengan font Times New Roman ukuran font 14 dan *alignment* tengah (center), setelahnya lakukan *enter* sebanyak dua kali
5. Dibawah judul karya ditulis seluruh nama semua penulis dengan nama ketua dicantumkan/ditulis paling depan lalu diikuti anggota selanjutnya dengan pemisahan menggunakan tanda koma (.). Menggunakan font Times New Roman dengan ukuran font 12
6. Dibawah nama, ditulis instansi sekolah peserta yang bersangkutan dengan font Times New Roman ukuran font 12 dan tidak diberi jarak (*enter*) dua kali seperti pada judul dan penulisan nama.
7. Dibawah email diberikan jarak dua kali *enter*, keseluruhan identitas dan abstrak menggunakan *Line spacing* 1.5
8. Abstrak diketik dengan alignment rata kiri-kanan (*justified*), tidak menjorok, dan diberi *Line spacing* 1.5. Abstrak diawali dengan kata "Abstrak" yang dicetak tebal (bold) dengan format *Center*.

9. Di bawah Abstrak, diketik secara alfabetis minimal tiga kata kunci dari karya tulis peserta. Kata kunci diketik miring dan diawali dengan kata "Kata Kunci" yang dicetak tebal (**bold**) dan miring serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya (kata setelahnya tidak di bold)
10. Abstrak dikirimkan dalam bentuk pdf. Dan disatukan dengan persyaratan dalam format Rar. Melalui email yang tertera pada informasi lomba.

## I. SISTEMATIKA PENULISAN FULL PAPER

- Karya tulis maksimal 10 halaman untuk pembahasan, tidak termasuk halaman judul, kata pengantar, tinjauan teoritis, lampiran, dan daftar pustaka.
- Diketik dalam kertas A4, dengan jarak pengetikan (margin) 4 cm dari jarak atas (top) dan kiri (left) serta 3 cm bagi jarak pengetikan bawah (bottom) dan kanan (right).
- Menggunakan *Line spacing* 1.5 dan menggunakan font Times New Roman dengan ukuran font 12
- Full paper terdiri dari :  
cover, lembar pengesahan, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar/tabel/lampiran (jika ada), abstrak, isi makalah (pendahuluan s.d penutup), daftar pustaka, dan lampiran (jika ada)
- Bab dan judul Bab ditulis menggunakan huruf kapital, dicetak tebal dengan ukuran font 12
- Judul sub-bab ditulis pada bagian kiri (*alignment*) dengan huruf dicetak bold
- Nomor pada bagian awal mulai dari lembar pengesahan hingga abstrak digunakan angka romawi kecil (i,ii,iii,iv dan seterusnya). Nomor halaman ditulis pada bagian tengah bawah.
- Bagian isi karya tulis mulai dari pendahuluan sampai dengan bagan penutup memakai angka Arab (1,2,3 dan seterusnya). Nomor halaman di tulis pada bagian kanan bawah

- **Isi Makalah**

### **Pendahuluan**

Menguraikan latar belakang permasalahan yang dibahas dan alasan ketertarikan membahas masalah tersebut serta menguraikan tujuan dari penelitiannya dan harapan atau keluaran yang diinginkan dari karya tulis tersebut

### **Tinjauan Teoritis**

Dasar teori yang disertai data yang menunjang sesuai dengan bidang yang dipilih



**Metode Penelitian**

Berisi metode penelitian yang dilakukan oleh penulis

**Hasil Penelitian dan Pembahasan**

Berisi tentang hasil penelitian dan pembahasan penerapan dari ide-ide kreatif dalam menghasilkan sebuah inovasi kreatif dan ramah lingkungan.

**Penutup**

Berisi kesimpulan dan rekomendasi

**Daftar Pustaka**

Penulisan daftar pustaka sesuai dengan ketentuan yang berlaku, , beberapa contoh daftar pustaka yang digunakan

- Sumber Jurnal : nama belakang, nama depan penulis (disingkat). Tahun Penerbitan (di dalam kurung). Judul artikel, judul jurnal dengan huruf miring/digarisbawahi, nomor volume.

Contoh: Barret-Lennard, G.T (1983). "The Empathy Cycle: Refinement of A Nuclear Concept". Journal of Counseling Psychology.28, (2), 91-100

- Sumber buku : nama belakang, nama depan penulis. Tahun penerbitan (di dalam kurung), judul buku (cetak miring), kota asal, penerbit
- Sumber internet: pengarang/penyunting. (tahun). Judul (edisi). Jenis medium. Tersedia: alamat internet. Tanggal diakses

Contoh: Thomson, A. (1998). The Adult and the curriculum.[Online].Tersedia: <http://www.ed.uiuc.edu/EPS/PES-Yearbook/1998/thompson.html> [30Maret 2012]

**J. KLASIFIKASI JUARA DAN PENGHARGAAN PEMENANG**

- Juara 1  
Mendapatkan trofi bergilir, trofi tetap, uang pembinaan, piagam penghargaan, hadiah dari sponsor, souvenir dan B-Tour
- Juara 2
- Trofi tetap, uang pembinaan, piagam penghargaan, hadiah dari sponsor, souvenir dan B-Tour
- Juara 3  
Trofi tetap, uang pembinaan, piagam penghargaan, hadiah dari sponsor, souvenir dan B-Tour
- Juara Favorit  
Trofi tetap, uang pembinaan, piagam penghargaan, hadiah dari sponsor, souvenir dan B-Tour

- Peserta yang lolos seleksi full paper mendapatkan e-sertifikat, semua Finalis (10 besar regu) mendapatkan piala, piagam penghargaan, souvenir dan B-Tour

## K. JADWAL PELAKSANAAN

Berikut merupakan jadwal perlombaan Lomba Karya Tulis Ilmiah BFUB XX :

Jadwal Perlombaan	Tanggal Perlombaan
Pengumpulan Abstrak	24 Juli 2017 – 20 Oktober 2017
Pengumuman Lolos Abstrak	23 Oktober 2017
Pengumpulan Full Paper	24 Oktober 2017 – 6 November 2017
Pengumuman Lolos Full Paper	10 November 2017
Technical Meeting 10 Finalis (Final)	23 November 2017
Presentasi Karya Tulis Ilmiah	24 November 2017
Pameran Karya Tulis Ilmiah	25 November 2017
B-Tour	24 s.d 25 November 2017
Pengumuman Pemenang	25 November 2017

## L. SISTEM PENILAIAN

Penilaian pemenang berdasarkan akumulasi seluruh rangkaian lomba sebagai berikut :

### 1) Penilaian Abstrak

PENILAIAN TAHAP ABSTRAK			
No	Aspek Penilaian	Sub-aspek Penilaian	Bobot
1	Kelengkapan data	a. Formulir Pendaftaran b. Abstrak c. Bukti Pembayaran Abstrak d. Bukti Publikasi e. Konfirmasi Pendaftaran	25%
2	Abstrak	a. Judul karya b. Keseluruhan gagasan yang dijabarkan c. Ketepatan alur dengan tema serta sub bidang yang diusung	75%
<b>TOTAL BOBOT PENILAIAN</b>			<b>100%</b>

### 2) Penilaian Full Paper

PENILAIAN SELEKSI FULL PAPER			
No	Aspek Penilaian	Sub-aspek Penilaian	Bobot
1	Kelengkapan data	a. Formulir Pendaftaran b. Abstrak c. Bukti Pembayaran Abstrak d. Bukti Publikasi e. Konfirmasi Pendaftaran	15%
Tahap Full Paper memberikan :			



		f. Lembar Keorisinalitas Karya g. Surat Pernyataan	
2	Abstrak	a. Judul karya b. Keseluruhan gagasan yang dijabarkan c. Ketepatan alur dengan tema serta sub bidang yang diusung	25%
3	Full Paper	a. Kesesuaian karya tulis dengan format yang telah disajikan b. Keterkaitan antara bab c. Metode Penulisan/Metode Penelitian yang digunakan d. Keunikan, manfaat serta keseluruhan gagasan yang diberikan	60%
<b>TOTAL BOBOT PENILAIAN</b>			<b>100%</b>

### 3) Penilaian Babak Final (Presentasi)

PENILAIAN SELEKSI FULL PAPER			
No	Aspek Penilaian	Sub-aspek Penilaian	Bobot
1	Kelengkapan data	h. Formulir Pendaftaran i. Abstrak j. Bukti Pembayaran Abstrak k. Bukti Publikasi l. Konfirmasi Pendaftaran  Tahap Full Paper memberikan :  m. Lembar Keorisinalitas Karya n. Surat Pernyataan	5%
2	Abstrak	d. Judul karya e. Keseluruhan gagasan yang dijabarkan f. Ketepatan alur dengan tema serta sub bidang yang diusung	10%
3	Full Paper	e. Kesesuaian karya tulis dengan format yang telah disajikan f. Keterkaitan antara bab g. Metode Penulisan/Metode Penelitian yang digunakan h. Keunikan, manfaat serta keseluruhan gagasan yang diberikan	40%
4	Presentasi Karya Tulis Ilmiah	a. Korelasi isi <i>paper</i> dengan materi presentasi yang ada pada karya b. Format (kemenarikan) <i>slide</i> presentasi yang ditampilkan (presentasi semaksimal mungkin) c. Penguasaan materi dan ketetapan peraturan dan sebagainya d. Kekompakan atau kerja sama tim e. <i>Self Confident</i> Pada saat melakukan presentasi f. Ketepatan jawaban dari pertanyaan	45%
<b>TOTAL BOBOT PENILAIAN</b>			<b>100%</b>



## M. INFORMASI LOMBA

### Contact Person,

Mega Maurizka (087808890918)

Annisa Martina (087720405970 / 08962914306)

Fikri (085794277721)

Line/WA : megamaurizka/ 087808890918

**Email LKTI (Untuk Pengiriman Karya) : lktibfubupi@gmail.com**

### Media Informasi Lain,

Email BEM HMBF : bemhmbf@gmail.com

## N. LAMPIRAN

Lampiran 1. Cover Karya Tulis

Lampiran 2. Formulir Pendaftaran

Lampiran 3. Halaman Pengesahan

Lampiran 4. Surat Pernyataan

Lampiran 5. Lembar Orisinalitas Karya



**Lampiran 1 Format Halaman Judul (Cover)**

**LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL (LKTIN) BFUB XX 2017**

***Pemanfaatan Energi dan Teknologi dalam Memaksimalkan Eco-living***

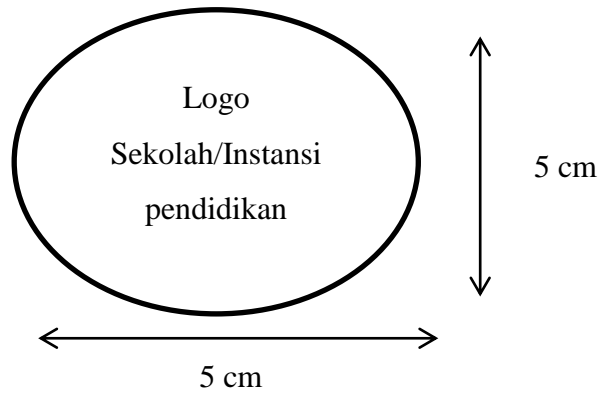
**Sub-Bidang yang dipilih peserta**

JUDUL KARYA TULIS

(lansung tuliskan judulnya)

.....

.....



Disusun oleh :

(Nama ketua Kelompok NIS, Angkatan/kelas)

(Nama Anggota Kelompok NIS, Angkatan/kelas)

(Nama Anggota Kelompok NIS, Angkatan/kelas)

*(Penulis Nama Ketua maupun Anggota harus menyertakan NIS dan tahun angkatan)*

**NAMA SMA/INSTANSI SEDERAJAT**

**KOTA**

**TAHUN**

**Lampiran 2 Formulir Pendaftaran**

**FORMULIR PENDAFTARAN  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL (LKTIN)  
BAKTI FORMICA UNTUK BANGSA (BFUB) XX**

**Judul Karya Tulis** :  
**Asal Sekolah** :  
**Alamat Sekolah** :  
**Identitas Peserta** :

**1. Ketua kelompok**

**Nama Lengkap** :  
**Tempat tanggal lahir** :  
**Alamat** :  
**E-mail** :  
**No HP** :  
**Id Line/No WA** :  
**Foto** :

3x4

SCAN KARTU SISWA



**2. Anggota 1**

**Nama Lengkap** :

**Tempat tanggal lahir** :

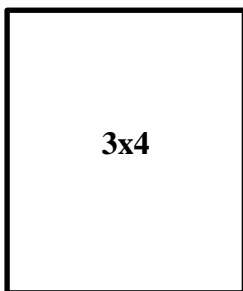
**Alamat** :

**E-mail** :

**No HP** :

**Id Line/No WA** :

**Foto** :



3x4

SCAN KARTU SISWA



**3. Anggota 2**

**Nama Lengkap** :

**Tempat tanggal lahir** :

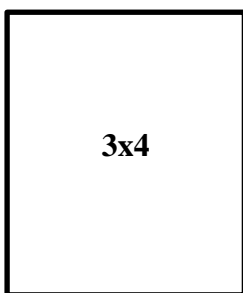
**Alamat** :

**E-mail** :

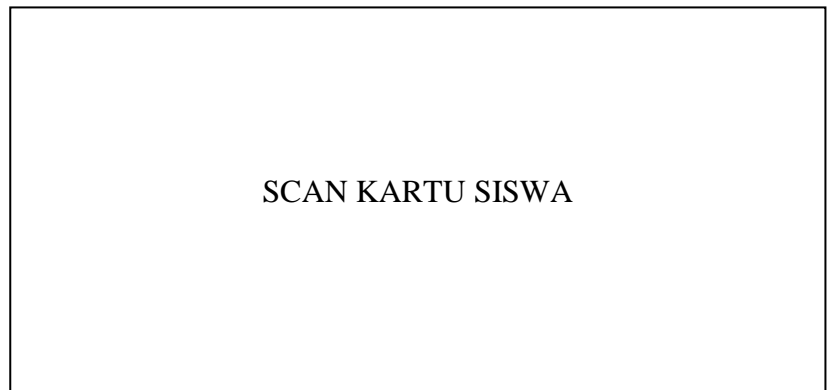
**No HP** :

**Id Line/No WA** :

**Foto** :



3x4



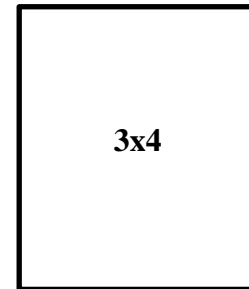
SCAN KARTU SISWA





**4. Nama Guru Pembimbing**

- a. Nama Lengkap :
- b. Tempat tanggal lahir :
- c. No Hp :
- d. Alamat :
- e. E-mail guru :
- f. Email Sekolah :
- g. Id Line/ No WA :
- h. Foto :



### Lampiran 3 Halaman Pengesahan

#### LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

1. Judul Karya :
2. Sub-tema/Bidang :
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NIS :
  - c. Asal Sekolah :
  - d. Alamat Rumah :
  - e. No Hp :
  - f. Alamat Email :
4. Anggota Pelaksana :
5. Guru Pembimbing
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NIP :
  - c. Alamat Kantor :
  - d. No Hp :
6. Biaya kegiatan total :
7. Jangka Waktu Kegiatan :

Tempat, Tanggal Bulan 2017

Mengetahui,  
Kepala Sekolah SMA XX,

Ketua Pelaksana Kegiatan,

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIS.

Guru Bidang  
Kemahasiswaan/Akademik,

Guru Pembimbing,

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIP.

**Lampiran 4 Surat Pernyataan****Surat Pernyataan Ketua Pelaksana :****SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Ketua Tim :

Judul Karya :

Asal Sekolah :

Alamat Sekolah :

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Data yang saya isikan dalam formulir dan berkas, adalah benar dan sesuai dengan aslinya dan tidak ada manipulasi atau kebohongan didalamnya.
2. Saya siap mengikuti seluruh rangkaian seleksi Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) BFUB XX yang dilaksanakan oleh Departemen Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya, dan jika diketahui data dan dokumen ternyata tidak benar, saya siap dikenakan sanksi. Atas perhatian, saya ucapkan terima kasih.

Tempat, Tanggal Bulan 2017

Materai

Rp.6000

Nama Ketua Tim

NIS.

Lampiran 5 Lembar Orinalitas Karya

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL BFUB XX**

Nama Ketua :

.....

Nama Anggota :

1).....

2).....

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul:

.....  
.....

Merupakan karya orisinal yang dibuat oleh penulis dan belum pernah dipublikasikan dan atau dilombakan di luar kegiatan Lomba Karya Tulis Ilmiah BFUB XX yang diselenggarakan oleh Departemen Pendidikan Biologi Fakultas FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka kami siap didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk pertanggung jawaban kami.

Hari, Tanggal-Bulan-2017

Menyetujui

Ketua Tim

Guru pembimbing

Materai Rp.6000
--------------------

\_\_\_\_\_  
NIP.

\_\_\_\_\_  
NIS.