**PETUNJUK TEKNIS BABAK FINAL**

**LOMBA KARYA TULIS ILMIAH SAINS (LKTIS) UNDIKSHA TINGKAT SMA/MA SE-REGIONAL (JAWA TIMUR, BALI, NUSA TENGGARA) TAHUN 2012**

**A. Umum**

Lomba Karya Tulis Ilmiah Sains (LKTIS) Undiksha Tingkat SMA/MA Se-Regional (Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara) Tahun 2012 diikuti oleh seluruh siswa-siswa SMA/MA Se-Regional (Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara) yang mendaftar sebagai peserta dan telah menyetorkan makalah yang dilombakan, serta telah memenuhi persyaratan yang telah ditentukan.

**B. Finalis**

 Penentuan finalis sebanyak 8 peserta dilakukan pada babak penyisihan melalui seleksi *in- static* (nilai makalah) oleh 3 orang juri yang telah ditetapkan dan dirangking berdasarkan nilai terbesar. Adapun finalis tersebut yaitu:

1. **SMAN 1 SEMARAPURA**
2. **SMAN 4 SINGARAJA**
3. **SMAN BALI MANDARA**
4. **SMAN 1 SEMARAPURA**
5. **SMAN BALI MANDARA**
6. **SMAN 1 SEMARAPURA**
7. **SMAN BALI MANDARA**
8. **SMAN 1 SUSUT**

**C. Pelaksanaan Babak Final**

Babak final Lomba Karya Tulis Ilmiah Sains Undiksha tahun 2012 akan dilaksanakan pada:

 hari, tanggal : Jumat, 21 September 2012

 pukul : 07.30 – selesai

 tempat : Ruang Seminar Fakultas MIPA (Kampus Tengah Undiksha)

 Jalan Udayana No. 11, Singaraja-Bali

**D. Teknis Babak Presentasi**

1. Setelah dilakukan registrasi finalis dan acara pembukaan, panitia akan menentukan presenter pertama dengan menggunakan sistem *random*, kemudian setelah presentasi pertama selesai, presenter pertama mengambil undian untuk presenter kedua, begitu pula untuk selanjutnya hingga presenter kelima.

2. Waktu yang diberikan untuk satu finalis adalah 30 menit dengan rincian 10 menit presentasi, 15 menit tanya jawab dengan *reviewer* dan 5 menit persiapan.

3. Panitia menyediakan alat presentasi berupa LCD dan laptop.

4. Peserta dapat membawa alat peraga dengan penjelasan alat disesuaikan oleh peserta dalam waktu presentasi (waktu presentasi 10 menit setiap finalis).

**E. Teknis Babak Lomba Poster Ilmiah**

1. Poster ilmiah merupakan rangkaian babak final Lomba Karya Tulis Ilmiah Sains Undiksha Tahun 2012 sebagai bentuk sosialisasi hasil penelitian/gagasan kreatif siswa.
2. Poster ilmiah akan dinilai dan dipamerkan pada tanggal 20 s.d. 21 September 2012 (selama kegiatan Open House Jurusan Pendidikan Fisika).
3. Ukuran poster 80cm ×60cm, dapat dibuat dari ex-banner atau kertas.
4. Poster dapat dibuat menggunakan aplikasi pembuatan poster seperti photoshop, corel draw, publisher, power point, dsb.).
5. Desain poster hendaknya dibuat dengan font yang lebih besar, dan background poster berdasarkan kreasi dari peserta.
6. Ketentuan Poster
7. Poster Untuk Eksperimen
* Judul
* Abstrak
* Pendahuluan (latar belakang singkat tentang permasalahan yang dikaji)
* Metode penelitian
* Hasil dan Pembahasan
* Kesimpulan
* Daftar pustaka (maks. cantumkan 4 buah)
1. Poster Untuk Kajian Pustaka
* Judul
* Abstrak
* Pendahuluan (latar belakang singkat tentang permasalahan yang dikaji)
* Gagasan
* Kesimpulan
* Daftar pustaka (maks cantumkan 4 buah)
1. *Heading* poster hendaknya mencantumkan logo sekolah pada bagian kiri atas, judul, nama penulis/peneliti, asal sekolah dan alamatnya.
2. Tata letak isi poster bebas dan sesuai dengan kaidah poster ilmiah yang berlaku secara umum.
3. Pengumpulan Poster paling lambat tanggal 18 September 2012 baik secara langsung atau via pos.

***Contac Person*** **:** Rusmana Dewi (HP. 085 792 320 129)

 Ngurah Wiryawan (HP. 085 739 400 454)

***Web dan email*:**

Web : [www.mafiaundiksha.weebly.com](http://www.mafiaundiksha.weebly.com)

Email : mafia-undiksha@live.com