

Pengumuman Finalis Denpasar Inovation Award V Tahun 2017

(Lomba Penelitian Dalam Rangka Denpasar Festival)

Berdasarkan hasil penilaian juri dari makalah-makalah hasil penelitian yang masuk ke panitia Denpasar Inovation Award V Tahun 2017 (Lomba Penelitian Dalam Rangka Denpasar Festival) yang diselenggarakan Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga, maka Dewan Juri memutuskan peserta yang lolos masuk babak Final (poster dan presentasi) adalah sebagai berikut:

A. Kategori Guru (SD dan SMP)

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sekolah
01	Aspek Matematika Dalam Banten Ayaban	Anita Widjaja, Ni Made M.Pd	SDN 2 Danging Puri
02	Natur Game Sebagai Media Pengenalan 45 Butir Nilai Pancasila	Anita Widjaja, Ni Made M.Pd	SDN 2 Danging Puri
03	Jamu Ketumbar Sebagai Inhibitor Alami pada Mikroorganisme Bioaerosol Kontaminan Kultur Penyebab Pneumonia In Vitro	Artayasa, I Kadek, S.T	SMP Wisata Sanur
04	Tingkat Kecemasan Belajar Siswa Pengungsi Gunung Agung Yang Bersekolah Sementara di Kota Denpasar	Ayu Sri Wahyuni, S.Pd	SMP PGRI 2 Denpasar
05	Efektifitas Bir Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri Pada Lawar Merah	Deny Julyeda, Ni Komang, S.Pd	SMP Bintang Persada
06	Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Bilangan Bulat Berbasis Android (Sinar) Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar	Erry Trisna Nurhayana, S.Pd	SDN 14 Pemecutan
07	Bioisolator Listrik Dari Kombinasi Abu Alang-Alang (<i>Imperata cylindrica</i>) Dan Arang Tempurung Kelapa (<i>Cocos nucifer L.</i>)	Sri Utami Dewi, Putu, S.Pd. M.Pd	SMP Negeri 3 Denpasar
08	Evaluasi Produk Biodeterjen Cair Dari Kombinasi Ekstrak Suruhan (<i>Paperomla pellucida</i>) Dan Kulit Buah Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	Rai Rahayu, Made S.Pd., M.Si	SMP Negeri 10 Denpasar
09	"Ajb" Dalam Blended Learning Untuk meningkatkan Disiplin dan Hasil Belajar Dalam Mendukung Terwujudnya SMART SCHOOL Di SD Bali Public School	Ratih Rosmilasari, Desak Made Agung, M.Pd.	SD Bali Public School

Keterangan: Urutan bukan berdasarkan peringkat nilai melainkan berdasarkan urutan abjad nama peneliti.

B. Kategori Siswa SMP IPA

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sekolah
01	Sabun Padat Antiseptik dari Minyak Jelantah & Ekstrak Ethanol Daun Sirih (<i>Piper Bettle L</i>)	Bulan Dirga Pradnyani, Sang Ayu	SMP Negeri 3 Denpasar
02	Biokomposit Kayu dari Ampas The	Cahaya Tirtha Dharma Putra, I Ketut	SMP Negeri 3 Denpasar
03	Bioisolator Listrik dari Kombinasi Sampah Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>), Jerami Padi (<i>Oryza sativa</i>) dan Limbah Kulit Telur	Galuh Cakrawati Dharma Wijaya, Ni Made	SMP Negeri 3 Denpasar
04	Aktifitas Antioksidan Lotion Dari Ekstrak Serai Wangi (<i>Cymbopogon citratus</i>) Dan Daun Sirih (<i>Piper bettle</i>)	Indira Maheswari, Kadek	SMP Negeri 10 Denpasar
05	Kombinasi Bawang Merah (<i>Alium cepa</i>) dan Tomat (Selonium lycopersioum) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Budidaya Tanaman Pakcoy Hidroponik	Manik Cahya Sanjivani	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
06	Efektifitas Sifat Anti Mikroba Pada Getah Batang Semu Pisang (<i>Musa paradisiaca L</i>) Dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Di Kulit	Marsya Putri Maharani	SMP Bintang Persada
07	Pemanfaatan Senyawa Tanin Dan Flavanoid Pada Kulit Buah Semangka Sebagai Penambah Imun Terhadap Bakteri <i>Escherischia coli</i>	Mirah Pradnya Putri, Sagung	SMP Negeri 10 Denpasar
08	Uji Efektivitas Anorifa Candy Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> Penyebab Karies Gigi	Mirah Wahyu Subagia Putri, Putu	SMP Negeri 10 Denpasar
09	Alat Bantu Kontrol Peralatan Listrik Rumah Dengan Perintah Suara Dan Gerak Bagi Penyandang Disabilitas Dan Kebutuhan Khusus	Permana Putra, Gede	SMP Negeri 4 Denpasar

Keterangan: Urutan bukan berdasarkan peringkat nilai melainkan berdasarkan urutan abjad nama peneliti.

C. Kategori Siswa SMP IPS

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sekolah
1	Sampah Adalah Berkah, Bukan Musibah di Depo Seram, Desa Dauh Puri Kauh	Elsa Adilya Boru Simanjuntak	SMP Anugerah Denpasar
2	Konsep 20 Red Line Penataan Dini di Kawasan Heritage Pasar Pameregan Sebagai Sentra Penjualan Upakara Yadnya di Kota Denpasar	Januarta, Kadek	SMP Wisata Sanur
3	Studi Penggunaan Tengkuluk Pada Tiga Generasi Perempuan Kota Denpasar	Lola Yesvita M, Ni Komang	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
4	Tingkat Pemahaman Siswa SMP Santo Yoseph Denpasar Tentang Pengaruh Pasar Modern Terhadap Terdesaknya Pasar Tradisional di Lingkungan Wilayah Kota Denpasar	Nathania Gangga Arya Putri, Putu	SMP Santo Yoseph Denpasar
5	Dampak Sistem Denda Ngayah Terhadap Keluarga Yang Penuh Dengan Kegiatan (Studi Kasus: Desa Pakraman Cengkilung)	Nova Aditya, I Nyoman	SMP Negeri 3 Denpasar
6	Implementasi Konsep Manik Ring Cucupu Sebagai Panduan Penataan Pedagang Pasar Tradisional Badung Siang di Areal Eks Tiara Grosir	Windu Rejeki, Ni Komang	SMP Negeri 10 Denpasar

Keterangan: Urutan bukan berdasarkan peringkat nilai melainkan berdasarkan urutan abjad nama peneliti.

D. Kategori Siswa SD (Alat)

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sekolah
01	Alat Praktis Pengiris Bawang Sederhana Dari Kaleng Bekas	Arjun Aditya Putra, I Wayan	SD Negeri 4 Sanur
02	Inovasi Penyaring Urine Sapi Sebagai Media Penyiram Tanaman Jeruk Yang Ramah Lingkungan	Arjun Aditya Putra, I Wayan	SD Negeri 4 Sanur
03	Alat Pendeteksi Banjir Dengan Peringatan Suara dan SMS Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Water Level Sensor Sederhana di SD Muhammadiyah 2 Denpasar	Muhammad Dhimas Yudistira	SD Muhammadiyah 2 Denpasar
04	Tong Lay (Alat Bantu Bermain Layangan Untuk Anak)	Narendra Kusuma Satwika, I Gede	SD Negeri 2 Pedungan

Keterangan: Urutan bukan berdasarkan peringkat nilai melainkan berdasarkan urutan abjad nama peneliti.

E. Kategori Siswa SD (Produk)

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Sekolah
01	Briket Aroma Terapi Dari Campuran Bunga Kamboja dan Kulit Salak Dengan Perekat Getah Tanaman Kudo	Arjun Aditya Putra, I Wayan	SD Negeri 4 Sanur
02	Cinderamata Menara Eiffel	Citra Maheswari Jiesta, Ni Made	SD Negeri 14 Pemecutan
03	Boneka Daru (Boneka Daur Ulang)	Dwi Handayani, Ni Kadek	SD Negeri 14 Pemecutan
04	Vas Bunga Kertas	Reinaldy Yudhistra	SD Negeri 14 Pemecutan
05	Kombinasi Rumput Alang-Alang dan Sabut Kelapa Sebagai Material Peredam Bising	Yuri Pratista Savitri, Anak Agung Istri	SD Cipta Dharma

Keterangan: Urutan bukan berdasarkan peringkat nilai melainkan berdasarkan urutan abjad nama peneliti.

A. Ketentuan Babak Final (12 – 14 Desember 2017)

01. Bagi seluruh finalis agar mempersiapkan poster ilmiah dan presentasi untuk berkompetisi di babak final sesuai ketentuan yang telah ditentukan.

02. Finalis wajib hadir saat teknis meeting babak final pada:

Hari, Tanggal : Senin, 11 Desember 2017

Waktu : Pk. 14.00 wita – selesai

Tempat : SMKN 5 Denpasar, Jl. Ratna , Denpasar

Keterangan : - Pakaian bebas rapi menggunakan identitas sekolah

- Selesai teknikal meeting dilanjutkan dengan pemasangan poster (15.00 wita – 18.00 wita)

03. Finalis wajib hari saat babak final pada:

Hari, tanggal : Selasa, 12 Desember – Kamis, 14 Desember 2014

Waktu : Pk. 08.00 – 16.00 wita

Tempat : SMKN 5 Denpasar, Jl. Ratna, Denpasar

Pakaian : - Siswa seragam sekolah masing-masing

- Guru pakaian bebas rapi sesuai ketentuan di sekolah masing-masing

Keterangan : Bagi kategori yang sedang presentasi dapat melebihi waktu yang ditentukan (08.00 – 16.00 wita). Untuk itu seluruh finalis pada kategori yang presentasi tersebut wajib hadir sampai selesai seluruhnya.

A.1. Ketentuan Umum

01. Peserta adalah guru SD, SMP, dan siswa SD, SMP se-Kota Denpasar . Guru yang dimaksud di sini adalah guru kelas, guru mata pelajaran ataupun guru/pembimbing/pembina ekstrakurikuler di sekolah masing-masing.

02. Peserta bersifat perorangan (jika sudah terlanjur melakukan penelitian/ inovasi berkelompok maka yang berhak tampil hanya seorang yang ditunjuk di kelompok tersebut. Bila menjadi juara maka piagamnya atas nama satu orang yang mempresentasikan hasil penelitian di babak final).

03. Setiap sekolah boleh mengirimkan lebih dari satu karya penelitian atau inovasi.

04. Setiap peserta boleh mengirimkan lebih dari satu karya tulis asalkan siap mempresentasikan bila lolos menjadi finalis.

05. Tema bebas.

06. Karya inovasi atau penelitian harus asli dan bukan jiplakan.

07. Karya inovasi atau hasil penelitian yang dilombakan belum pernah diikuti dalam lomba sejenis di tingkat Denpasar

04. Babak Final dilaksanakan tanggal 12 – 14 Desember 2017.

A.2. Tahap Kedua : Gelar Poster Ilmiah

Tahapan gelar poster diikuti oleh makalah penelitian yang dinyatakan lolos sebagai finalis. Setiap finalis diwajibkan membuat poster ilmiah (bila dipandang perlu dapat juga menyiapkan dan membawa alat peraga/display yang menunjang) untuk dipresentasikan saat pameran poster ilmiah.

.1. Aturan Gelar Poster Ilmiah

- 1.1. Ukuran Poster Ilmiah adalah 90 cm x 120 cm (portrait/vertikal).
- 1.2. Bahan Poster Ilmiah bebas ditentukan oleh masing-masing peserta.
- 1.3. Panitia menyediakan partisi untuk tempat menempel poster ilmiah.
- 1.4. Panitia dapat menyediakan satu meja dan satu kursi bila diperlukan (peserta finalis wajib mengkonfirmasi terlebih dahulu ke panitia sebelumnya). Meja digunakan untuk memasang alat peraga/display yang dibawa peserta.
- 1.5. Poster memuat materi sebagai berikut:

1.5.1. Kategori Guru (SD dan SMP) dan Siswa SMP (IPA dan IPS)

- Materi (ringkasan latar belakang, rumusan masalah, tujuan, metode penelitian, dasar teori bila ada)
- Diagram/grafik/foto/tabel penelitian (bila ada)
- Data Hasil dan pembahasan penelitian (ringkas)
- Kesimpulan, saran, daftar pustaka
- Judul, peneliti, asal sekolah, guru pembimbing (pencantuman guru pembimbing khusus untuk kategori pelajar)

1.6. Perlengkapan dan keperluan lainnya untuk pemasangan poster ilmiah dan display alat peraga disediakan oleh masing-masing peserta.

1.5.2. Kategori : Siswa SD (Inovasi Alat dan Inovasi Produk)

- Materi berisi Uraian desain alat peraga terdiri dari:

- Nama Alat / Produk :

- Latar Belakang

(ringkasan latar belakang pemikiran pembuatan desain)

-Spesifikasi Teknis Alat / Produk

(berisi ringkasan konsep dan informasi spesifikasi teknis tentang bahan yang dipakai , ukuran, cara pemakaian dan fungsi alat serta keunggulan alat. Dilengkapi desain dan atau foto alat).

-Hasil Pengujian dan Kesimpulan (Khusus yang menghasilkan produk)

(berisi ringkasan data hasil pengujian dan pembahasan dari hasil pengujian secara ringkas dan sub bab kesimpulan dari hasil dan pembahasan tersebut)

A.3.. Pelaksanaan Gelar Poster Ilmiah

2.1. Pemasangan poster ilmiah dan alat peraga dilakukan sehari sebelum gelar poster (alokasi waktu pemasangan akan disampaikan panitia saat teknikal meeting)

2.2. Peserta stand by di stand pameran masing-masing dan diharuskan mempresentasikan atau menjawab setiap pertanyaan yang disampaikan oleh pengunjung maupun juri yang berkeliling melakukan penilaian.

2.3. Peserta mengenakan pakaian seragam sekolah masing-masing (untuk pelajar) dan bebas rapi (untuk guru) pada kegiatan pameran dan poster.

2.4. Gelar Poster Ilmiah dilaksanakan saat lomba dari jam 08.00 WITA – 16.00 WITA.

2.5. Peserta menggunakan pakaian seragam sekolah

2.6. Letak stand peserta ditentukan oleh panitia

A.4. Pelaksanaan Presentasi Hasil Penelitian

01. Presentasi hasil penelitian dilakukan dihadapan dewan juri. Presentasi terdiri dari presentasi hasil penelitian dan diskusi/tanya jawab dengan juri. Ketentuan alokasi waktu presentasi akan ditentukan saat teknikal meeting.

02. Waktu presentasi maksimal 10 menit

03. Waktu tanya jawab dengan juri maksimal 30 menit

04. Peserta mempresentasikan hasil penelitiannya di depan juri

05. Peserta menggunakan pakaian seragam sekolah

06. Urutan presentasi akan ditentukan oleh juri.

Kontak Person: Ananta Wijaya (081 999 555 704)

Denpasar, 6 Desember 2017

Panitia Denpasar Inovation Award V Tahun 2017