



- ☑ Yth. Adik-adik peserta OPSSH V Tahun 2017, berikut kami lampirkan daftar Finalis Bidang Inovator, Sains Dasar dan Sosial Humaniora. Pengumuman finalis bidang Sains Terapan akan menyusul.
- ☑ Bagi seluruh Finalis diharapkan untuk mempersiapkan pameran dan presentasi Final OPSSH sesuai ketentuan yang telah tertera di Ketentuan OPSSH 2017.
- ☑ Technical Meeting sekaligus pemasangan poster dan pameran akan diadakan pada Jumat, 15 Agustus 2017 Pukul 16.00 Wita. Pemasangan Poster dilakukan setelah Technical Meeting.
- ☑ Selamaatttt bagi yang telah lolos sebagai finalis, bagi adik-adik yang belum lolos jangan patah semangat, masih bisa ikut di event berikutnya... ^_^

FINALIS OPSSH V 2017
“KOMPETISI INOVATOR MUDA”

No.	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Asal Sekolah
1	GSM SMART SWITCH (Saklar Lampu Berbasis Internet GSM)	I Made Gautama Made Izzy Prema Dharma	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
2	Tempat Setrika Berperingat Berbasis Mikrokontroler	Made Pranajaya Dibyacita Muhammad Rizqi Yudono	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
3	AUTO-LAMP : LAMPU OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DAN SENSOR CAHAYA	Ni Komang Windu Rejeki Kadek Diva Juliantara	SMPN 10 Denpasar
4	PROTOTYPE ROMPI ANTI PELURU Seri : gcdw-rca-02	Ni Made Galuh Cakrawati Dharma Wijaya Sang Ayu Rania Callista Astarina	SMPN 3 Denpasar
5	Mantel Sepatu	I Ketut Rama Adi Widhiarta Naufal Anas	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
7	PENGHANGAT MAKANAN (OVEN SEDERHANA) TENAGA SURYA	I Made Krishna Mahayana I Putu Vartanta Adi Nugraha	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
6	MASKER MINUM	I Komang Wahyu Pranata I Ketut Gede Aditya Sastrawan	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar

FINALIS OPSSH V TAHUN 2017

BIDANG SAINS DASAR

No.	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Asal Sekolah
1	Identifikasi Vegetasi Lumut Kerak (<i>Lichenes</i>) Berdasarkan Tipe Thalusnya Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Beberapa SMP Kota Denpasar	I Gusti Ayu Praba Putri Dewi Luh Gede Eva Fitriani	SMPN 10 Denpasar
2	Efektivitas Biolarvasida dari Serai Wangi dan Daun Sirih dalam Membunuh Jentik Nyamuk	Kadek Indira Maheswari Putu Riskha Puspita Dewi	SMPN 10 Denpasar
3	Efektivitas Waste Water Garden Berbasis Daun Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain) dan Bunga Teratai (<i>Nymion kromiumaea nouchali</i> F) Dan Bunga Teratai Dalam Menyerap Ion Kromium Pada Limbah Tenun Endek	Sagung Mirah Pradnya Putri Tri Dammikasari	SMPN 10 Denpasar
5	Kombinasi Ekstrak Pacar Air (<i>Impatiens balsamina</i> L.), Bunga Gemitir (<i>Tagetes erecta</i> L.) dan Bunga Kembang Seribu (<i>Hydrangea</i> L.) Sebagai Inhibitor Korosi Pada Besi	Putu Mirah Wahyu Subagia Putri I Gusti Agung Bulan Mutiara Dewi	SMPN 10 Denpasar
6	Kajian Etnobotani Keanekaragaman Karakter Morfologi Kultivar Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) Digunakan Dalam Ritual Melukat Hindu	Kadek Saka Cahyadi Putra Ketut Agus Sumantara Adi Putra	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
9	Studi Entomologi Forensik Sederhana Keberadaan Serangga Pemakan Bangkai (<i>Necrophagus</i>) Pada Beberapa Bangkai Hewan Filum Chordata	Kadek Ayu Periastrini Ni Made Laksmi Surya Gayatri	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
10	Potensi Ekstrak Daun Ungu (<i>Grapophllum pictum</i>) Untuk Menghambat Proses Korosi	Kadek Dwi Putri Mawarni Kadek Pertiwi Dwikantari	SMP Nusa Dua
11	Antisemut Alami dari Limbah Cangkang Telur	I Kadek Hari Kesuma	SMPN 3 Denpasar
12	Hubungan Golden RATIO Wajah Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas 7 SMPN 3 Denpasar	I Ketut Cahaya Tirta Dharma Putra Ni Made Galuh Cakrawati Dharma Wijaya	SMPN 3 Denpasar

FINALIS OPSSH V 2017**BIDANG HUMANIORA**

No.	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Asal Sekolah
1	Tingkat Kepuasan Wisatawan Terhadap Pelayanan Wisata "Melihat Lumba-Lumba" Di Pantai Lovina (Studi Pada Organisasi Catur Karya Bakti Segara)	Ni Putu Manik Cahyati, Nyoman Paratha Deswara Evagana	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
2	Eksistensi Tradisi <i>Metrana Nyoman</i> Di Desa Tenganan, Kecamatan Manggis Kabupaten Karangasem (Kajian Historis Tradisi Unik di Bali)	Nyoman Paratha Deswara Evagana, Ni Putu Manik Cahyati	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
3	Mengungkap Latar Belakang Mahasiswa Luar Bali Melanjutkan Pendidikan Tinggi Di Bali (Studi Kasus Universitas Mahasaraswati Denpasar)	Luh Made Ira Angga Widyanti, Ni Ketut Dica Septiany	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
4	Kajian Sosial Budaya Terhadap Tradisi <i>Mebuug-Buugan</i> Di Desa <i>Pakraman</i> Kedonganan, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung	I Putu Ricky Mahendra, Komang Kevin Herza Pratama	SMP Widiatmika
5	Pengelolaan Siswa Berkebutuhan Khusus (Inklusi) di SMP Negeri 2 Abiansemal Dalam Mendukung Program Wajib Belajar 9 Tahun	Ni Luh Putu Harinayani, I Gede Sulaba Rama	SMPN 2 Abiansemal
6	Perbandingan Kebiasaan Makan di Keluarga Yang Ibunya Bekerja Dan Tidak Bekerja	I Gusti Agung Tasya Indriyani Mustika, Putu Angelina Diah Savitri Wiadnya	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
7	Tradisi <i>Ngalawang Barong Bangkung</i> Sebagai Media Penguatan Pendidikan Karakter Pada Anak-Anak Di Bali	Putu Ayu Sukma Pratiwi, Ni Putu Prisilia Amanda Putri	SMP Nusa Dua
8	<i>SEETAN</i> : Alat Absensi Tradisional Sebagai Sistem Kontrol Sosial Di Desa Susut Kelod, Kecamatan Susut Kabupaten Bangli-Bali	Nyoman Paratha Deswara Evagana, Ni Putu Manik Cahyati	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
9	Kaitan Tradisi Pernikahan Endogami Dengan Status Sosial Pada Tatanan Masyarakat Desa Tenganan Pagringsingan, Kecamatan Manggis, Karangasem	Nadia Kurnia Wijaya, Kadek Eling Manuwangi Sapanca	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
10	Penjual <i>Canang</i> Nonbali dan Nonhindu Dalam Perspektif Ekonomi Kreatif	Nyoman Paratha Deswara Evagana	SMP (SLUB) Saraswati 1 Denpasar
11	Perspektif Masyarakat Desa Sibang Terhadap Penularan Bakteri <i>Streptococcus Suis</i>	Ni Komang Windu Rejeki, Ni Made Dea Tania Kirana	SMPN 10 Denpasar
12	Pementasan Barong Somi Untuk Mendukung <i>Citytour</i> Di Kota Klungkung	Putu Meidyka Ariani, Ni Kadek Yepi Apriadnyani	SMPN 2 Semarapura

ATURAN GELAR POSTER ILMIAH DAN PRESENTASI

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.

2.1. Aturan Gelar Poster Ilmiah

2.1.1. Ukuran Poster Ilmiah adalah 90 cm x 110 cm.

2.1.2. Bahan Poster Ilmiah bebas ditentukan oleh masing-masing peserta.

2.1.3. Panitia menyediakan partisi untuk tempat menempel poster ilmiah.

2.1.4. 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.

2.1.5. Poster memuat:

- 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

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

2.2. Pelaksanaan Gelar Poster Ilmiah

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

2.2.2. 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.

2.2.3. Peserta mengenakan pakaian seragam sekolah masing-masing pada kegiatan pameran dan poster.

2.2.4. Gelar Poster Ilmiah dilaksanakan saat lomba dari jam 08.00 WITA-selesai.

2.3. Pelaksanaan Presentasi Hasil Penelitian (Grandfinal)

2.3.1. Peserta yang berhak mempresentasikan hasil penelitian dalam babak grandfinal adalah peserta yang dinyatakan lolos masuk grandfinal berdasarkan penilaian juri saat mengikuti babak Gelar Poster Ilmiah.

2.3.2. Peserta diwajibkan mempresentasikan hasil penelitiannya selama 15 menit dan sesi tanya jawab sekitar 20-30 menit.

2.3.3. Peserta mengenakan pakaian seragam sekolah masing-masing pada babak grandfinal.