



Laporan Pertanggungjawaban Badan Pengurus Pusat HOI Periode 2015 -2017

PENDAHULUAN

Badan Pengurus Pusat HOI (Himpunan Optika Indonesia) masa bakti 2015-2017 dilantik oleh Majelis HOI melalui Surat Keputusan Majelis HOI No. 04/SK-Majelis/VIII/2015 pada tanggal 12 Agustus 2015 di ITB, Bandung dengan susunan:

Henri P. Uranus (No. Anggota 2 2010 16 0008, UPH) : Ketua BPP
Husin Alatas (No. Anggota 2 2010 12 0009, IPB) : Wakil Ketua Terpilih
Maria M. Suliyanti (No. Anggota 2 2011 11 0018, LIPI) : Sekretaris Eksekutif
K. Hendrik Kurniawan (No. Anggota 2 2010 11 0005, MMM) : Bendahara

Serangkaian kegiatan keorganisasian telah dilakukan oleh BPP. Uraian atas kegiatan-kegiatan tsb. dan Laporan Keuangan disampaikan dalam laporan ini sebagai pertanggungjawaban BPP HOI masa bakti 2015 – 2017.

KEANGGOTAAN DAN URUSAN INTERNAL

1. Rekrutmen Anggota

Dari Juli 2015 sampai Agustus 2017, statistik Anggota HOI adalah sebagai berikut:

	Jumlah Anggota Penuh	Jumlah Anggota Muda	Jumlah
Sampai Juli 2015	56	16	72
Penambahan selama Juli 2015 – Agustus 2017	2	2	4
Jumlah	58	18	76

Terdapat penambahan anggota sebanyak 5,5 %. Dari anggota HOI yang baru, terdapat 1 orang anggota penuh yang berasal dari Malaysia. Peningkatan jumlah anggota HOI ini belumlah maksimal, karena promosi yang belum gencar, di mana selama ini hanya menggunakan *website* dan dari mulut ke mulut saja.



2. Iuran Anggota dan Kartu Anggota

Sampai tanggal laporan ini dibuat, jumlah anggota yang membayar iuran selama 2 tahun terakhir dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

	Jumlah Anggota yang membayar iuran
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2016	38
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2017	38
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2018	3

Terlihat bahwa 50% anggota HOI membayar iuran tahunannya. Jumlah tsb. belumlah maksimal. Himbuan untuk membayar iuran tahunan dikirimkan via e-mail ke anggota pada setiap awal tahun dan diulang beberapa kali. Kepada anggota HOI yang telah membayar iuran tahunan, dicetak kartu anggota yang dikirimkan via pos. Mulai 2017, pengurus juga menyiapkan kartu anggota elektronik berupa *file pdf* yang akan dikirimkan via e-mail bersama dengan tanda terima pembayaran. Kartu elektronik tsb. dapat dicetak sendiri dan digunakan anggota sambil menunggu dicetaknya kartu fisik.

3. Buletin HOI

Sejak Juli 2015, telah diterbitkan Buletin HOI sebanyak 2 kali, yaitu Buletin HOI Vol 4, No. 2 dan Vol. 5 No. 1. Buletin tsb. dikirim secara elektronik dalam bentuk *pdf* ke anggota melalui e-mail. Buletin tsb. juga diarsipkan dan dapat dibaca publik melalui *website* HOI. Buletin HOI memiliki ISSN 2407-683X, yang selain berisi berita organisasi, berita anggota, informasi konferensi, juga berisi ringkasan hasil riset anggota HOI.

Seharusnya Buletin HOI terbit 2 kali setahun. Buletin HOI selama ini tidak dapat terbit sesuai dengan frekuensi dan waktu yang seharusnya karena redaktur Buletin adalah juga pengurus inti HOI, yang memiliki kesibukan yang besar di institusinya.

4. Website HOI, e-mail HOI, dan Arsip Elektronik HOI

HOI memiliki *website* dengan alamat *inos.indonesianoptics.org*. Sebelumnya HOI menggunakan *web hosting* gratisan dari *Byehost*, dan hanya menggunakan domain name berbayar saja. Tetapi karena banyaknya masalah dengan *web hosting* tsb., maka mulai Nov 2015, selain *domain name*, *website* HOI memakai *web hosting* berbayar melalui Hosting Ceria.

Pengelolaan konten dari situs *inos.indonesianoptics.org* dilakukan oleh pengurus HOI sendiri. Agar konten-konten *web* HOI lebih profesional, ada baiknya di kemudian hari HOI memiliki pengelola web yang lebih profesional. Saat ini HOI berlangganan *web hosting* dengan paket yang paling rendah yaitu paket *startup* dengan kuota storage 300 MB. Dengan semakin banyaknya konten, *storage* tsb. mungkin perlu diperbesar ke paket yang lebih besar.



Himpunan Optika Indonesia (HOI)
Indonesian Optical Society (InOS)

INDONESIAN OPTICAL SOCIETY Secretariat
Physics of Magnetism and Photonics Research Group
Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Institut Teknologi Bandung
Gedung Fisika
Jl. Ganesa 10, Bandung 40132, INDONESIA
InOS@IndonesianOptics.org

Selain situs *inos.indonesianoptics.org*, HOI juga memiliki sub domain *hoi.indonesianoptics.org* (versi Bahasa Indonesia dari situs HOI) dan *ismoa.indonesianoptics.org* yang mulai digunakan oleh panitia ISMOA sejak 2017.

Di luar itu, HOI memiliki e-mail *inos@indonesianoptics.org*, *inos.voting@indonesianoptics.org*, dan *ismoa@indonesianoptics.org* melalui Google Apps. yang masih bersifat gratis.

Selain itu, sejak 2015 juga disiapkan arsip elektronik HOI dengan *cloud service* melalui *dropbox.com*. Arsip elektronik ini akan mempermudah pengarsipan dokumen-dokumen HOI dan memungkinkan kerjasama antar pengurus yang berada di lokasi geografis yang berbeda di Indonesia.

KEGIATAN EXTERNAL HIMPUNAN

1. Kerjasama dengan Organisasi Profesi Lain

Kerjasama dengan OSA

HOI mempunyai *MoU* untuk saling mendukung dengan *OSA* yang berlaku dari 17 Oktober 2015 – 31 Desember 2017. Kerjasama ini meliputi manfaat kartu anggota HOI yang bisa digunakan untuk mengikuti kegiatan *OSA* dengan tarif *member OSA*, demikian juga sebaliknya kartu *OSA* untuk mendapatkan *discount member rate* dalam kegiatan HOI dan pertukaran informasi antara kedua organisasi. Selama ini, kerjasama dengan *OSA Indonesia Local Section* yang baru mulai dibentuk di akhir 2015 juga berjalan baik, di mana sebagian pengurus *OSA Indonesia Local Section* adalah juga anggota HOI. *MoU* tsb. perlu diperbaharui oleh BPP baru.

Kerjasama dengan ICO

Sejak akhir 2015, telah diadakan urun rembuk antara organisasi-organisasi profesi optik di Indonesia untuk mengaktifkan keanggotaan Indonesia dalam *ICO (International Commission for Optics)*. HOI menjadi wakil teritori Indonesia di *ICO* untuk periode 2015 -2017, di mana Husin Alatas menjadi wakil HOI dan utusan Indonesia di sana. Di akhir masa perwakilan Indonesia ini, BPP baru perlu mengadakan pembicaraan dengan komunitas optik lainnya untuk meneruskan estafet perwakilan teritori Indonesia di *ICO*.

2. Dukungan HOI pada Kegiatan Organisasi Lain

HOI memberikan dukungan yang kuat ke organisasi lain dalam penyelenggaraan kegiatan mereka yang berhubungan dengan optika, misalnya dalam menjadi sponsor atau *endoser* dari konferensi ilmiah yang diadakan organisasi tsb. yaitu:



- a. Dukungan HOI untuk *International Conference on Optical and Photonic Engineering (icOPEN)* 2016 di Chengdu, China, 26 – 30 Sept. 2016 yang diadakan oleh *OPSS (Optics and Photonics Society of Singapore)*.
- b. Dukungan HOI untuk *ISPhOA (International Seminar on Photonics, Optics, and Its Applications)* 2016 di Legian, Bali, 24 -25 Agustus 2016 oleh ITS.
- c. Dukungan HOI sebagai *technical co-sponsor* untuk LINO (Lokakarya Ilmiah Nasional Aplikasi Optik dan Fotonik) dan 4th *WCRO (International Workshop on Convergence of Radio and Optical Technologies)* 2016 di UPH, Tangerang 7 – 8 Mar 2016 oleh NICT (*National Institute of Information and Communications Technology, Jepang*), LIPI, dan UPH.
- d. Dukungan HOI untuk kegiatan Seminar Sehari Optik dan Fotonik 2016, tgl. 6 Sept. 2016 yang diselenggarakan oleh LIPI.

KEGIATAN HIMPUNAN

1. The 11th International Symposium on Modern Optics and Its Applications (ISMOA) 2017

Pertemuan 2 tahunan HOI ini akan diselenggarakan bersama oleh Departemen Fisika IPB dan HOI pada tgl. 7 – 10 Agustus 2017 di IPB *International Convention Center*, Bogor. Kegiatan 4 hari tsb. akan terdiri dari 1 hari *tutorial*, 2 hari *symposium*, dan 1 hari *excursion*. Akan ada 4 *tutorials*, 10 pembicara undangan (*invited speakers*), 16 *oral contributed papers*, dan 26 *poster contributed papers*. ISMOA 2017 ini disponsori juga oleh ONRG (*Office of Naval Research Global, USA*).

2. Pemilihan Umum HOI 2017 dan Kongres HOI 2017

Pemilu HOI diadakan dari tanggal 19 Juni 2017 sampai dengan pengesahan hasil pemilu tgl. 9 Agustus 2017 untuk memilih 1 Wakil Ketua Terpilih dan 3 Anggota Majelis Terpilih. Majelis HOI melalui Surat Keputusan no. 01/SK-Majelis/VI/2017 menunjuk Panitia Pemilu HOI 2017 sbb.:

Ketua : Azrul Azwar (No. anggota 2 2014 20 0062)
Anggota : Putu Eka Pramudita (No. anggota 3 2012 00 0039)

untuk melaksanakan tahapan-tahapan Pemilu HOI sesuai dengan amanah dari AD/ART HOI. Proses nominasi dan pemungutan suara bersifat langsung dan rahasia melalui fasilitas online. Pengumuman hasil pemilu dan pengesahannya akan dilakukan dalam Kongres HOI yang bersamaan dengan ISMOA 2017, yaitu pada tgl. 9 Agustus 2017 di IPB *International Convention Center*, Bogor.



Himpunan Optika Indonesia (HOI)
Indonesian Optical Society (InOS)

INDONESIAN OPTICAL SOCIETY Secretariat
Physics of Magnetism and Photonics Research Group
Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Institut Teknologi Bandung
Gedung Fisika
Jl. Ganesa 10, Bandung 40132, INDONESIA
InOS@IndonesianOptics.org

LAPORAN KEUANGAN HIMPUNAN

Tabel berikut memperlihatkan rekapitulasi keadaan keuangan HOI sejak Juli 2015 sampai dengan Juli 2017.

No	Nama Mutasi	Pemasukan (Rp.)	Pengeluaran (Rp.)
1.	Saldo per Juli 2015	38.691.464,24	
2.	Penerimaan dari iuran anggota	18.800.000,00	
3.	Pengeluaran untuk <i>Webhosting</i> 2015-2016		100.000,00
4.	Biaya administrasi bank		760.000,00
5.	Penerimaan bunga bank	241.476,54	
6.	Pajak bunga bank		48.295,27
7.	Pembayaran iuran 11 anggota penuh dan 1 anggota muda via Panitia ISMOA 2015	3.400.000,00	
8.	Pembayaran iuran a/n Pamungkas Daud	300.000,-	
	Total	61.432.940,78	908.295,27
	Saldo per Juli 2017	Rp. 60.524.645,51	

Dibandingkan dengan saat BPP 2015-2017 dimulai, terdapat peningkatan saldo sebesar Rp. 21.833.181,27,-. Hal ini bisa terjadi karena adanya donasi yang mendukung beberapa pengeluaran HOI.

PENUTUP

Sebagai Penutup, BPP HOI 2015 – 2017 berharap bahwa Laporan Pertanggungjawaban ini dapat diterima Majelis dan dipergunakan oleh BPP masa bakti selanjutnya sebagai modal sekaligus titik awal untuk kegiatan himpunan selanjutnya.

Jakarta, 4 Agustus 2017

Henri P. Uranus

No. Anggota 2 2010 16 0008
Ketua BPP HOI 2015 - 2017