



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

**SURAT KEPUTUSAN
KETUA MAJELIS HIMPUNAN OPTIKA INDONESIA (HOI)**

No. 05/SK-Majelis/VII/2019

Tentang

Pengesahan Laporan Badan Pengurus Pusat HOI 2017-2019

Ketua Majelis Himpunan Optika Indonesia,

Menimbang : a. bahwa Organ Himpunan, yaitu Majelis Himpunan dan Badan Pengurus Pusat masa bakti 2017-2019 telah berakhir masa tugasnya,
b. bahwa Ketua BPP masa bakti 2017 – 2019 telah menyampaikan laporannya kepada Majelis HOI,
c. bahwa Majelis HOI telah menerima Laporan Ketua BPP masa bakti 2017 – 2019,
d. bahwa sehubungan dengan butir a., b. dan c. di atas, perlu diterbitkan keputusannya.

Mengingat : a. Anggaran Dasar (Amendemen) Himpunan Optika Indonesia
b. Anggaran Rumah Tangga (Amendemen) Himpunan Optika Indonesia,
c. Laporan Ketua BPP HOI 2017 – 2019,

MEMUTUSKAN

Menetapkan : a. Menerima dan mengesahkan Laporan Ketua BPP HOI 2017-2019 (terlampir) yang disampaikan pada Pertemuan Anggota HOI (Kongres HOI) pada hari Selasa, 2 Juli 2019,
b. Mengucapkan terima kasih atas sumbangsih BPP HOI masa bakti 2017 – 2019,
c. Memberhentikan kepengurusan BPP masa bakti 2017 – 2019.
d. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 2 Juli 2019

Ketua Majelis HOI



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

Alexander A. Iskandar

No. Anggota 2 2010 12 0003



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

**Lampiran SK Ketua Majelis Himpunan Optika Indonesia
No. 05/SK-Majelis/VII/2019**



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 Pertanggungjawaban Badan Pengurus Pusat HOI
Periode 2017 -2019**

PENDAHULUAN

Badan Pengurus Pusat HOI (Himpunan Optika Indonesia) masa bakti 2017 – 2019 dilantik oleh Majelis HOI melalui Surat Keputusan Majelis HOI No. 04/SK-Majelis/VIII/2017 pada tanggal 09 Agustus 2017 di IPB, Bogor dengan susunan:

Husin Alatas (No. Anggota 2 2010 12 0009, IPB) : Ketua BPP
Rahmat Hidayat (No. Anggota 2 2010 12 000, ITB) : Wakil Ketua Terpilih
Isnaeni (No. Anggota 2 2011 11 0018, LIPI) : Sekretaris Eksekutif
K. Hendrik Kurniawan (No. Anggota 2 2010 11 0005, MMM) : Bendahara

Bahwa dalam perjalanan kepengurusan BPP HOI telah memberhentikan dengan hormat sdr. Isnaeni selaku Sekretaris Eksekutif dan mengangkat sdr. Rinda Hedwig (No. Anggota 2 2011 11 0019, Universitas Binus) sebagai pengganti melalui Surat Keputusan Majelis HOI No. 01/SK-Majelis/VI/2018.

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 2017 – 2019.

KEANGGOTAAN DAN URUSAN INTERNAL

1. Rekrutmen Anggota

Dari Agustus 2017 sampai Juni 2019, statistik Anggota HOI adalah sebagai berikut:

	Jumlah Anggota Penuh	Jumlah Anggota Muda	Jumlah
Sampai Agustus 2017	58	17	75
Penambahan selama Juli 2015 – Agustus 2017	5	0	5
Jumlah	63	17	80

Peningkatan jumlah anggota HOI ini belumlah maksimal, karena promosi yang belum gencar, dan perlu ditingkatkan melalui promosi.



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



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

2. Iuran Anggota dan Kartu Anggota

Sampai tanggal laporan ini dibuat, jumlah anggota yang membayar iuran periode 2017 – 2019 dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

	Jumlah Anggota yang membayar iuran
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2017	46
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2018	41
Jumlah Anggota yang membayar iuran 2019	42

Terlihat bahwa lebih dari 50% anggota HOI membayar iuran tahunannya. Jumlah tsb. belumlah maksimal. Himbauan 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 Agustus 2017, telah diterbitkan Buletin HOI sebanyak 1 kali, yaitu Buletin HOI Vol 6, 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)



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.

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. Pembaruan kerjasama telah dilakukan pada Desember 2017.

Perwakilan di ICO

Sejak akhir 2015, HOI menjadi wakil teritori Indonesia di *ICO* untuk periode 2015 -2017 dan dilanjutkan untuk periode 2017-2019, di mana Husin Alatas menjadi wakil HOI dan utusan Indonesia di sana. Perlu dilakukan penggantian perwakilan Indonesia oleh HOI yang sesuai kesepakatan dirotasikan kepada organisasi optic lain di Indonesia. Mengingat hingga saat ini hanya HOI yang aktif, maka direkomendasikan agar Ketua HOI Periode 2019-2021 dapat menggantikan kedudukan sdr. Husin Alatas.

Kepesertaan di ACOP

Mulai Juli 2018. HOI tercatat menjadi salah satu anggota *Asian Commission for Optics and Photonics* (ACOP) yang terdiri atas beberapa himpunan optika di negara-negara Asia Tenggara.

2. Dukungan HOI pada Kegiatan Organisasi Lain dan Individu

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 pada acara *Lucis Pro Nubis* di Universitas Pelita Harapan, Banten untuk tahun pelaksanaan 2018.



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



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

- b. Dukungan HOI pada acara International Day of Light di Universitas Pelita Harapan, Banten untuk tahun pelaksanaan 2019.
- c. Dukungan HOI pada acara International Day of Light di ITB, Bandung untuk tahun pelaksanaan 2018.
- d. Dukungan HOI pada acara Seminar Nasional Material Maju dan Biofotonika yang diadakan oleh Departemen Fisika, FMIPA-IPB pada tahun 2018 di Bogor.
- e. Dukungan kepada salah seorang anggota HOI sdr. Hendradi Hardhienata (No. Anggota 2 2013 12 0051) untuk menjadi *OSA Ambassador* pada tahun 2018.
- f. Dukungan kepada penyelenggaraan Mini Symposium on Optics, Photonics and Their Applications dan Mini Symposium on Science and Technology of Solar Energy Conversion, di 7th International Conference on Mathematics and Natural Sciences 2018, Bandung.
- g. Dukungan HOI pada *International Conference on Optical and Photonic Engineering (ICOPEN)*, 16 - 20 July 2019, Phuket, Thailand

KEGIATAN HIMPUNAN

1. The 12th International Symposium on Modern Optics and Its Applications (ISMOA) 2019

Pertemuan 2 tahunan HOI ini akan diselenggarakan bersama oleh Universitas Kristen Krida Wacana (UKRIDA) dan HOI pada tgl. 1 – 4 Juli 2019 di kampus UKRIDA, Jakarta. Kegiatan 4 hari tersebut akan terdiri dari 1 hari *tutorial*, 3 hari *symposium*. Akan ada 3 *tutorials*, 13 pembicara undangan (*invited speakers*), 16 *oral contributed papers*, dan 24 *poster contributed papers*. ISMOA 2019 ini disponsori juga oleh Kemenristekdikti dan ICTP (*International Center for Theoretical Physics, Italy*).

2. Pemilihan Umum HOI 2019 dan Kongres HOI 2019

Pemilu HOI diadakan dari tanggal 8 April 2019 sampai dengan pengesahan hasil pemilu tanggal. 2 Juli 2019 untuk memilih 1 Wakil Ketua Terpilih dan 3 Anggota Majelis Terpilih. Majelis HOI melalui Surat Keputusan no. 01/SK-Majelis/IV/2019 menunjuk Panitia Pemilu HOI 2019 sbb.:

Ketua : Rahmat Hidayat (No. Anggota 2 2010 12 000, ITB)
Anggota : Affi Nur Hidayah (No. Anggota 3 2014 16 0069, LIPI)

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 2019, yaitu pada tgl. 2 Juli 2019 di Kampus UKRIDA, Jakarta.



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



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 Agustus 2017 sampai dengan Juni 2019.

Saldo Agustus 2017 (Rp.)	Saldo Juni 2019 (Rp.)
56,824,645.51	89,095,915.98

Rincian pengeluaran diberikan dalam file terpisah. Dibandingkan dengan saat BPP 2015-2017 dimulai, terdapat peningkatan saldo sebesar Rp. 32,271,270.47.

PENUTUP

Sebagai Penutup, BPP HOI 2017 – 2019 berharap bahwa Laporan Pertanggungjawaban ini dapat diterima Majelis dan dipergunakan oleh BPP masa bakti selanjutnya sebagai modal sekaligus titik awal untuk kegiatan himpunan selanjutnya. Atas nama BPP HOI kami mengucapkan terima kasih atas kerjasama dengan Majelis HOI. Segala kekurangan dalam kepengurusan periode 2017 – 2019 mohon dimaafkan.

Bogor, 1 Juli 2019

Husin Alatas
No. Anggota 2 2010 12 0009
Ketua BPP HOI 2017 - 2019