



**LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA**  
**(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)**

**SASANA WIDYA SARWONO**

Jl. Jenderal Gatot Subroto No.10, Jakarta, Indonesia, 12710

Telp. 021-5251805. Whatsapp 08118612350

Email : settama@mail.lipi.go.id

---

No. : B-9470/SU/UM.01/XI/2020

Jakarta, 10 November 2020

Lamp. : -

Hal : Undangan Menghadiri Pembukaan *Youth Science Week* 2020

Yth. (Daftar Undangan terlampir)

di

Tempat

Dengan ini kami menyampaikan bahwa Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) akan menyelenggarakan *Youth Science Week* yang merupakan rangkaian acara Indonesia *Science Expo 2020*. Kegiatan ini akan dilaksanakan pada tanggal 16-20 November 2020 secara virtual melalui aplikasi zoom meeting dalam rangka memutus persebaran covid19. Adapun rangkaian kegiatan pembukaan adalah Penjurian Kompetisi Ilmiah (LKIR dan NYIA) dan rangkaian penutupan adalah penganugerahan Kompetisi Ilmiah LIPI dan LIPI *Young Scientist Award* (LYSA).

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon berkenan Saudara untuk dapat hadir pada pembukaan *Youth Science Week* yang akan diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : 16 November 2020

Pukul : 09.00 WIB – selesai

Tempat : menggunakan aplikasi zoom

<https://zoom.us/j/98752536222?pwd=bDd3Y1RBVHRpMUxMZWNlS0VzUTdVQT09>, Meeting ID: 987 5253 6222, Passcode: 004999.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kehadiran Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Sekretaris Utama

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia



Nur Tri Aries Suestiningtyas

Lampiran Surat No : B-9470/SU/UM.01/XI/2020

1. Deputi Bidang IPT LIPI
2. Deputi Bidang IPK LIPI
3. Deputi Bidang IPSK LIPI
4. Deputi Bidang JASIL LIPI
5. Plt. Deputi Bidang IPH LIPI
6. Inspektorat
7. Pusat Data dan Dokumentasi Ilmiah
8. Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
9. Balai Media dan Reproduksi (LIPI Press)

**Mitra Dalam Negeri**

10. Direktur Utama PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
11. Co-Founder Kok Bisa, TEMPO
12. Media partner

**Sekretariat Utama LIPI**

13. Biro Perencanaan dan Keuangan
14. Biro Kerja Sama, Hukum, dan Hubungan Masyarakat

**Pusat Penelitian LIPI**

15. Pusat Penelitian Geoteknologi
16. Pusat Penelitian Oseanografi
17. Puslit Oseanografi LIPI
18. Pusat Penelitian Biologi
19. Pusat Penelitian Bioteknologi
20. Pusat Penelitian Biomaterial
21. Pusat Penelitian Fisika
22. Pusat Penelitian Kimia
23. Pusat Penelitian Informatika
24. Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan Mekatronik
25. Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi

26. Pusat Penelitian Metalurgi dan Material
27. Pusat Penelitian Ekonomi
28. Pusat Penelitian Kependudukan
29. Pusat Penelitian Politik
30. Pusat Penelitian Masyarakat dan Budaya
31. Pusat Penelitian Kewilayahan
32. Balai Pengembangan Instrumentasi
33. Loka Penelitian Teknologi Bersih
34. Pusat Penelitian Teknologi Tepat Guna

**Dewan Juri LKIR Ke-52 Tahun 2020**

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 35. Prof. Dr. I Made Sudiana        | Pusat Penelitian Biologi                |
| 36. Dr. Tjandrawati Mosef           | Pusat Penelitian Kimia                  |
| 37. Dr. Dede Heri Yuli Yanto        | Pusat Penelitian Biomaterial            |
| 38. Prof. Dr. Syarif Hidayat        | Pusat Penelitian Ekonomi                |
| 39. Prof. Dr. Alie Humaedi          | Pusat Penelitian Masyarakat dan Budaya  |
| 40. Dr. Ahmad Helmy                 | Pusat Penelitian Kewilayahan            |
| 41. Prof. Dr. Subyakto              | Pusat Penelitian Biomaterial            |
| 42. Prof. Dr. Andika Widya Pramono  | Pusat Penelitian Metalurgi dan Material |
| 43. Dr. Toto Sudiro                 | Pusat Penelitian Fisika                 |
| 44. Dr. Anggoro Tri Mursito         | Pusat Penelitian Geoteknologi           |
| 45. Dr. Nurul Dhewani Mirah Sjafrie | Pusat Penelitian Oseanografi            |
| 46. Dr. Intan Suci Nurhati          | Pusat Penelitian Oseanografi            |

**Dewan Juri NYIA Ke-13 Tahun 2020**

- |   |   |
|---|---|
| 47. Prof. Dr. Heri Hermansyah, M.Eng          | Direktur Pengelolaan Kekayaan Intelektual,<br>Kementerian Ristek/BRIN |
| 48. Prof. Dr. Nurul Taufiqu Rachman<br>M.Eng. | Pusat Penelitian Metalurgi dan Material LIPI                          |
| 49. Dr. Anto Tri Sugiarto, M.Eng              | Balai Pengembangan Instrumentasi LIPI                                 |
| 50. Edwar Yazid, Ph.D.                        | Pusat Penelitian Tenaga Listrik dan<br>Mekatronik LIPI                |

51. Yusuf Nur Wijayanto, Ph.D

Pusat Penelitian Elektronika dan  
Telekomunikasi LIPI

**Mentor LKIR Ke-52 Tahun 2020**

- |     |                                |                           |
|-----|--------------------------------|---------------------------|
| 52. | Dr. Satya Nugroho              | P2 Bioteknologi           |
| 53. | Dr. Abdi Wira Septama          | P2 Kimia                  |
| 54. | Dr. Hafiizh Praselia           | P2 Kimia                  |
| 55. | Dr. Ikhsan Guswenrivo          | P2 Biomaterial            |
| 56. | Dr. Nanang Masruchin           | P2 Biomaterial            |
| 57. | Muhammad Reza Cordova, M.Si.   | P2 Oseanografi            |
| 58. | Dr. Suyadi                     | P2 Biologi                |
| 59. | Dr. Ismail Budiman             | P2 Biomaterial            |
| 60. | Dr. Gadang Priyotomo           | P2 Metalurgi dan Material |
| 61. | Pungki Lupianingdyah, M.Sc.    | P2 Biologi                |
| 62. | Dr. R. Taufiq Purna Nugraha    | P2 Biologi                |
| 63. | Anggi Afriansyah, M.Si.        | P2 Kependudukan           |
| 64. | Amin Mudzakkir, M.Hum.         | P2 Kewilayahan            |
| 65. | Prof. Dr. Cahyo Pamungkas      | P2 Kewilayahan            |
| 66. | Mita Noveria, M.A.             | P2 Kependudukan           |
| 67. | Ubaidillah, M.A.               | P2 Masyarakat dan Budaya  |
| 68. | Deshinta Vibriyanti, M.S.      | P2 Kependudukan           |
| 69. | Andrian Wikayanto, S.Sn.       | P2 Masyarakat dan Budaya  |
| 70. | Ranny Rastati, M.Si.           | P2 Masyarakat dan Budaya  |
| 71. | Dr. Kurniawati Hastuti Dewi    | P2 Politik                |
| 72. | Ayu Nova Lissandhi, M.Si.      | P2 Kependudukan           |
| 73. | Dr. Thung Ju Lan               | P2 Masyarakat dan Budaya  |
| 74. | Dr. Hilman Ferdinandus Pardede | P2 Informatika            |
| 75. | Dr. Deni Shidqi Khaerudini     | P2 Fisika                 |
| 76. | Melati Septiyanti, M.T.        | P2 Kimia                  |
| 77. | Dr. Sofa Fajriah               | P2 Kimia                  |
| 78. | Dr. Isnaeni                    | P2 Fisika                 |
| 79. | Kurnia Wiji Prasetyo, M.Si.    | P2 Biomaterial            |
| 80. | Dr. Sukma Surya Kusumah        | P2 Biomaterial            |
| 81. | Dr. Esa Prakasa                | P2 Informatika            |

82.	Sita Heris Anita, M.Si.	P2 Biomaterial
83.	Dr. Anto Tri Sugiarto	Balai Pengembangan Instrumentasi
84.	Ali Yansyah Abdurrahim, M.Si.	P2 Kependudukan
85.	Dr. Tutik Murniasih	P2 Bioteknologi
86.	Dr. Firda Aulya Syamani	P2 Biomaterial
87.	Dr. Rizna Triana Dewi	P2 Kimia
88.	Dr. Nofdianto	P2 Limnologi
89.	Ucu Yanu Arbi, M.Si.	P2 Oseanografi
90.	Dede Falahudin, M.Sc.	P2 Oseanografi
91.	Dr. Rachmat Fajar Lubis	P2 Geoteknologi

#### **Kepala Sekolah LKIR ke-52 Tahun 2020**

92. Kepala SMAN 4 Tebing Tinggi
93. Kepala MAN 1 Kudus
94. Kepala SMA Kharisma Bangsa
95. Kepala SMAN 1 Bontang
96. Kepala SMA IT Al Irsyad Al Islamiyyah Purwokerto
97. Kepala MAN 2 Kediri
98. Kepala MAN 2 Malang
99. Kepala SMAN 3 Denpasar
100. Kepala SMAN 3 Merauke
101. Kepala SMA Regina Pacis Bogor
102. Kepala SMA Santa Laurensia Tangerang
103. Kepala SMAN 3 Yogyakarta
104. Kepala SMAN 1 Sumenep
105. Kepala MAN 2 Kota Malang
106. Kepala SMAS Sukma Bangsa Lhokseumawe
107. Kepala SMA IT Ummul Quro Bogor
108. Kepala MAN 1 Kudus
109. Kepala SMAN 3 Denpasar
110. Kepala SMAN 1 Kertosono
111. Kepala SMA IT Samawa Cendikia
112. Kepala MAN 2 Tulungagung

- 113. Kepala SMA Kristen Immanuel Pontianak
- 114. Kepala MA Citra Cendekia
- 115. Kepala SMAN 1 Giri Banyuwangi
- 116. Kepala SMP Islam Hidayatullah Semarang
- 117. Kepala SMAN 1 Majene
- 118. Kepala SMA Negeri 4 Denpasar
- 119. Kepala SMAN 7 Surabaya
- 120. Kepala SMAN 1 Masohi
- 121. Kepala SMAN 3 Merauke
- 122. Kepala SMAN 2 Depok
- 123. Kepala MTs Tahfidz Yanbu'ul Qur'an
- 124. Kepala MAN 2 Malang
- 125. Kepala SMAN 1 Yogyakarta
- 126. Kepala SMAN 3 Denpasar
- 127. Kepala SMA Taruna Nusantara
- 128. Kepala MAN 2 Kudus
- 129. Kepala SMA NU Al Ma'ruf
- 130. Kepala SMA Stella Duce 1

**Kepala Sekolah NYIA ke-13 Tahun 2020**

- 131. Kepala Binus School Simprug
- 132. Kepala MAN 6 KEDIRI
- 133. Kepala MAN 1 Jepara
- 134. Kepala MAN 1 Kudus
- 135. Kepala MAN 1 Yogyakarta
- 136. Kepala MAN 2 Kota Malang
- 137. Kepala MAN 2 Kudus
- 138. Kepala MAN Sidoarjo
- 139. Kepala MTs Negeri 1 Kota Malang
- 140. Kepala MTs Negeri 1 Malang
- 141. Kepala SDIT Salsabila 3 Banguntapan
- 142. Kepala SMA Averos
- 143. Kepala SMA IT AL FURQON PALEMBANG
- 144. Kepala SMA Mawar Sharon Christian School Surabaya

145. Kepala SMA Muhammadiyah 10 GKB Gresik
146. Kepala SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo
147. Kepala SMA Muhammadiyah 2 Surabaya
148. Kepala SMA Negeri 1 Aikmel
149. Kepala SMA Negeri 1 Kejobong
150. Kepala SMA Negeri 1 Maos
151. Kepala SMA Negeri 1 Tarakan
152. Kepala SMA Negeri 19 Surabaya
153. Kepala SMA Negeri 2 Nunukan Selatan
154. Kepala SMA Negeri 3 Bandung
155. Kepala SMA Negeri 3 Cilacap
156. Kepala SMA Negeri 3 Jambi
157. Kepala SMA Negeri 90 Jakarta
158. Kepala SMA Negeri Sumatera Selatan
159. Kepala SMA Sains Al-Quran
160. Kepala SMA TRENSAINS MUHAMMDIYAH SRAGEN
161. Kepala SMA YADIKA 6 Pondok Aren
162. Kepala SMK AK Nusa Bangsa
163. Kepala SMK Negeri 1 Bawang
164. Kepala SMP IT BINA INSAN KAMIL SIDAREJA
165. Kepala SMP Narada
166. Kepala SMP Negeri 1 Jetis
167. Kepala SMP Negeri 3 JATIIYOSO
168. Kepala SMP Negeri 5 Yogyakarta
169. Kepala SMP Plus Al-Kautsar Malang
170. Kepala SMP Shafiyatul Amaliyyah
171. Kepala MA Negeri 2 Kudus

## **Tentative Agenda**

### **Pembukaan Youth Science Week 2020 Senin, 16 November 2020**

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>08.00 – 08.45</b>	Registrasi Peserta Kompetisi	Sekretariat
<b>08.45 – 09.05</b>	Tayangan Video	MC
<b>09.05 – 09.10</b>	- MC membuka acara - Menyanyikan lagu Indonesia Raya (hadirin dimohon ikut bernyanyi)	Panitia
<b>09.10 – 09.20</b>	Laporan Ketua Panitia Pelaksana	Kepala Biro Kerja Sama, Hukum dan Humas
<b>09.20 – 09.30</b>	Sambutan dan Arahan Kepala LIPI	Dr. Laksana Tri Handoko
<b>09.30 – 09.35</b>	Sambutan Perwakilan Dewan Juri dan Pengantar Teknis Kegiatan	Prof. Dr. I Made Sudiana
<b>09.35 – 09.45</b>	Perkenalan Dewan Juri LKIR dan NYIA	MC
<b>09.45 – 10.00</b>	Penutupan	MC
<b>10.00</b>	Penjurian Kompetisi Ilmiah 2020	Finalis LKIR dan NYIA





#INOVASI  
INDONESIA

# YOUTH SCIENCE WEEK

## NYIA NATIONAL YOUNG INVENTORS AWARD

16-17 NOVEMBER 2020 **PENJURIAN**  
19 NOVEMBER 2020 **PENGANUGERAHAN**

## LYSA LIPI YOUNG SCIENTIST AWARD

19 NOVEMBER 2020  
**PENGANUGERAHAN**

## LKIR

### LOMBA KARYA ILMIAH REMAJA

16-17 NOVEMBER 2020  
**PENJURIAN**  
19 NOVEMBER 2020  
**PENGANUGERAHAN**

## MTS

### MEET THE STUDENTS

SISWA SD, SMP, SMA DAN MAHASISWA  
20 NOVEMBER 2020



ise.id



ScienceExpo.ID



@ScienceExpo.ID



@scienceexpoid