

**LAPORAN DAN SAMBUTAN KETUA PANITIA SENTRINOV TAHUN 2020**

Assalamualaikum Warohmatulloh Wabarokatuh,

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga acara Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) ke-6 tahun 2020 secara daring dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Suatu kebanggaan bagi Politeknik Negeri Banyuwangi untuk dapat melaksanakan kegiatan ini sebagai penyelenggara yang dinaungi oleh ISAS (*Indonesian Society of Applied Science*) dan kerjasama dengan konsorsium Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) Politeknik Negeri se-Indonesia. Hal tersebut juga pertama kali dilakukan di Politeknik Negeri Banyuwangi, dikarenakan situasi pandemi Covid 19 yang menuntut masyarakat untuk dapat menjaga kesehatan dan menghindari pertemuan/perkumpulan, sehingga kesempatan untuk mempromosikan dan melihat potensi yang dimiliki oleh Kabupaten Banyuwangi juga belum dapat dilakukan secara langsung.

Upaya dalam peningkatan ekonomi hijau di Indonesia, diperlukan inovasi dan teknologi hijau di sektor industri dalam upaya pengelolaan lingkungan hijau. Maka dari itu, pelaku industri, akademisi dan praktisi dituntut untuk berusaha secara aktif dan bijak dalam menggunakan sumber daya dan teknologi yang ramah lingkungan sehingga menciptakan efektivitas dan efisiensi bagi keberlanjutan usaha industri. Perlu komitmen untuk memacu para pelaku industri, akademisi, dan praktisi untuk terus mengembangkan inovasi dan teknologi hijau yang mendorong peran perusahaan melakukan perbaikan lingkungan yang berkelanjutan dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Oleh karena itu, seminar ini mengambil tema “Percepatan Inovasi Teknologi Hijau Dan Ekonomi Hijau Dalam Pembangunan Industri Berkelanjutan”.

Kegiatan SENTRINOV ke-6 ini diikuti oleh dosen, mahasiswa, praktisi dan peneliti dari seluruh Indonesia dengan total makalah yang masuk sebanyak 297 judul dari berbagai politeknik, institusi, dan universitas di Indonesia. Peserta berasal dari ujung timur sampai ujung barat Indonesia, dari Aceh hingga Papua. Beberapa perguruan tinggi yang telah berpartisipasi pada kegiatan ini antara lain:

- |  |  |
|--|--|
| ✓ Politeknik Elektronika Negeri Surabaya       | ✓ Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya        |
| ✓ Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung | ✓ Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh       |
| ✓ Politeknik Negeri Bali                       | ✓ Politeknik Negeri Pontianak                  |
| ✓ Politeknik Negeri Bandung                    | ✓ Politeknik Negeri Balikpapan                 |
| ✓ Politeknik Negeri Banjarmasin                | ✓ Politeknik Negeri Ambon                      |
| ✓ Politeknik Negeri Banyuwangi                 | ✓ Politeknik Negeri Jember                     |
| ✓ Politeknik Negeri Batam                      | ✓ Politeknik Negeri Madura                     |
| ✓ Politeknik Negeri Bengkalis                  | ✓ Politeknik Negeri Semarang                   |
| ✓ Politeknik Negeri Cilacap                    | ✓ Politeknik Pertanian Negeri Samarinda        |
| ✓ Politeknik Negeri Fakfak                     | ✓ Politeknik TEDC Bandung                      |
| ✓ Politeknik Negeri Indramayu                  | ✓ Insitut Agama Islam Wilayah Aceh             |
| ✓ Politeknik Negeri Jakarta                    | ✓ Institut Agama Islam Negeri Salatiga         |
| ✓ Politeknik Negeri Madiun                     | ✓ Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)    |
| ✓ Politeknik Negeri Malang                     | ✓ Institut Pariwisata dan Bisnis Internasional |
| ✓ Politeknik Negeri Manado                     | ✓ Universitas Pembangunan Jaya                 |
| ✓ Politeknik Negeri Padang                     |  |
| ✓ Politeknik Negeri Samarinda                  |  |
| ✓ Politeknik Negeri Sriwijaya                  |  |

- ✓ Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
- ✓ Universitas Muhammadiyah Malang
- ✓ Universitas Bunda Mulia
- ✓ Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
- ✓ Universitas Indonesia
- ✓ Universitas Sriwijaya
- ✓ Universitas Brawijaya
- ✓ Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN)
- ✓ Universitas Hasanuddin
- ✓ Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Artikel yang diterbitkan (*Camera Ready*) di Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif Ke-6 Tahun 2020 dengan E-ISSN: 2621-9794; P-ISSN: 2477-2097 sebanyak 260 artikel yang dibagi menjadi tiga terbitan, yaitu :

1. Volume 6 No. 1 (2020) : Engineering and Science dengan total artikel sebanyak 156 judul
2. Volume 6 No. 2 (2020) : Social and Humanities dengan total artikel sebanyak 69 judul
3. Volume 6 No. 3 (2020) : Community Service dengan total artikel sebanyak 35 judul

Selebihnya artikel hasil dari *selected paper* dimasukkan dalam jurnal-jurnal Nasional Terakreditasi SINTA dari OJS Politeknik Negeri se-Indonesia yang sudah bersedia kerjasama dengan SENTRINOV.

Hasil penelitian dari para peneliti di seluruh Indonesia dalam Seminar ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan mengenai inovasi teknologi yang akan memberikan dampak dalam ekonomi berkelanjutan.

Terima kasih kami ucapkan kepada pimpinan dan segenap civitas akademik Politeknik Negeri Banyuwangi, Forum Direktur Politeknik Negeri se-Indonesia (FDPNI), ISAS, Bupati Banyuwangi, para keynote speaker, seluruh panitia, reviewer, serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada para peserta yang telah mendukung dan ikut serta dalam kegiatan SENTRINOV ini. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan selama kegiatan, semoga apa yang telah dilaksanakan dapat memberikan manfaat dan kontribusi dalam memperkuat pendidikan di Indonesia.

Wassalamualaikum Warohmatulloh Wabarokatuh.

Banyuwangi, 20 Oktober 2020

**Ketua Pelaksana Kegiatan**



**Nuraini Lusi, S.Pd., M.T**