

2021



# LAPORAN REKTOR

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL

# **LAPORAN TAHUNAN REKTOR**

**2021**



**Institut Teknologi Nasional Bandung**



## **DAFTAR ISI**

### **I. KILAS KINERJA**

- 1.1. Sambutan
- 1.2. Penghargaan
- 1.3. Kilas Kinerja

### **II. PROFIL**

- 2.1. Sejarah
- 2.2. Visi dan Misi
- 2.3. Struktur Organisasi
- 2.4. Profil Pejabat

### **III. PENCAPAIAN KINERJA & EVALUASI**

- 3.1. Kinerja Itenas Bandung 2021 Dalam Data
- 3.2. Ringkasan Perolehan dan Penggunaan Dana
- 3.3. Evaluasi dan Tindak Lanjut

### **IV. PENUTUP**

## I. KILAS KINERJA

### 1.1. Sambutan

Laporan tahunan ini dibuat sebagai bentuk pertanggung jawaban Itenas Bandung terkait kinerjanya dalam bidang Tridarma Perguruan Tinggi, dalam kapasitasnya untuk memberikan layanan yang terbaik dalam mengembangkan Sumber Daya Manusia (SDM) dan mendukung pembangunan di Indonesia.

Laporan Tahun 2021 Itenas Bandung merupakan laporan yang situasinya masih di tengah-tengah pandemik, yang kita ketahui dan rasakan bersama, dampaknya terasa pada seluruh sektor kehidupan, termasuk dunia pendidikan.

Laporan Tahun 2021 Itenas Bandung berisi pencapaian Itenas Bandung dalam menjalankan visi misinya, merujuk kepada target-target indikator yang telah ditetapkan dalam Rencana Strategis (Renstra) 2020-2025. Tahun 2021 merupakan tahun ke-dua implementasi Renstra 2020-2025.

Setelah pada tahun 2020 Itenas Bandung menempati peringkat ke-62 perguruan tinggi (PTN dan PTS) atau peringkat ke-5 untuk wilayah Jawa Barat – Banten, tahun 2021 Itenas Bandung kembali mencatat salah satu tonggak penting pencapaiannya yaitu masuk ke dalam QS Asia University Ranking (AUR) peringkat +651, yang setara dengan peringkat ke-33 perguruan tinggi di Indonesia dan ke-13 untuk PTS di Indonesia. Partisipasi Itenas Bandung dalam AUR merupakan bagian dari program internasionalisasi Itenas Bandung.

Akhir kata, kami sampaikan selamat dan apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh civitas akademika Itenas atas berbagai kontribusinya dalam meraih capaian yang sangat luar biasa. Terima kasih kepada seluruh pejabat, seluruh staff baik akademik maupun non akademik, serta mahasiswa atas berbagai pencapaiannya, dalam mengembangkan Itenas Bandung.

Bandung, 31 Januari 2022

Prof. Meilinda Nurbanasari, Ph.D.  
Rektor

## 1.2. Penghargaan

<p><b>Prodi Sarjana Teknik Sipil Meraih akreditasi Unggul</b> (7 September 2021)</p>	<p>Prodi Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknologi Sipil dan Perencanaan (FTSP) berhasil meraih akreditasi unggul, dan menjadi Prodi pertama di Itenas yg memiliki peringkat akreditasi unggul. Sebelumnya pada tahun 2016, akreditasi Prodi Sarjana Teknik Sipil adalah B. Informasi terkait</p> <p>Prodi Sarjana Teknik Sipil Itenas Bandung telah menjalankan seluruh rangkaian proses asesmen lapangan secara daring pada tanggal 20 dan 21 Agustus 2021. Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) menetapkan peringkat Akreditasi Unggul untuk Prodi Teknik Sipil Itenas berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 10629/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2021 yang diterbitkan pada 7 September 2021.</p> <p>Perolehan Akreditasi Unggul ini menunjukkan bahwa Prodi Sarjana Teknik Sipil telah memenuhi 9 kriteria yang menjadi fokus penilaian BAN-PT.</p> <p>BAN-PT menetapkan fokus penilaian ke dalam kriteria yang mencakup komitmen perguruan tinggi terhadap kapasitas institusi dan keefektifan pendidikan yang terdiri atas 9 (sembilan) kriteria sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi</li><li>2. Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama</li><li>3. Mahasiswa</li><li>4. Sumber Daya Manusia</li><li>5. Keuangan, Sarana dan Prasarana</li><li>6. Pendidikan</li><li>7. Penelitian</li><li>8. Pengabdian kepada Masyarakat</li><li>9. Luaran dan Capaian Tridharma</li></ol> <p> Home Tentang Kami Prosedur dan Instrumen <b>Data Akreditasi</b> Peraturan Galeri Publikasi Survey <input type="text"/></p> <p><b>Direktori Hasil Akreditasi Program Studi</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Show</th><th>10</th><th>entries</th></tr><tr><th>Institut Teknologi Na</th><th>Program Studi</th><th>Strata</th><th>Wilayah</th><th>No. SK</th><th>Tahun SK</th><th>Peringkat</th><th>Tanggal Kedaluwarsa</th></tr></thead><tbody><tr><td> Institut Teknologi Nasional Bandung</td><td>Teknik Sipil</td><td>S1</td><td>04</td><td>10629/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2021</td><td>2021</td><td>Unggul</td><td>2026-09-07</td></tr><tr><td> Institut Teknologi Nasional Bandung</td><td>Teknik Industri</td><td>S1</td><td>04</td><td>12610/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2021</td><td>2021</td><td>A</td><td>2026-10-21</td></tr><tr><td> Institut Teknologi Nasional Bandung</td><td>Informatika</td><td>S1</td><td>04</td><td>4564/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020</td><td>2020</td><td>A</td><td>2025-08-11</td></tr></tbody></table>	Show	10	entries	Institut Teknologi Na	Program Studi	Strata	Wilayah	No. SK	Tahun SK	Peringkat	Tanggal Kedaluwarsa	 Institut Teknologi Nasional Bandung	Teknik Sipil	S1	04	10629/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2021	2021	Unggul	2026-09-07	 Institut Teknologi Nasional Bandung	Teknik Industri	S1	04	12610/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2021	2021	A	2026-10-21	 Institut Teknologi Nasional Bandung	Informatika	S1	04	4564/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020	2020	A	2025-08-11
Show	10	entries																																		
Institut Teknologi Na	Program Studi	Strata	Wilayah	No. SK	Tahun SK	Peringkat	Tanggal Kedaluwarsa																													
 Institut Teknologi Nasional Bandung	Teknik Sipil	S1	04	10629/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2021	2021	Unggul	2026-09-07																													
 Institut Teknologi Nasional Bandung	Teknik Industri	S1	04	12610/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2021	2021	A	2026-10-21																													
 Institut Teknologi Nasional Bandung	Informatika	S1	04	4564/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020	2020	A	2025-08-11																													

<b>Prodi Sarjana Teknik Industri Meraih akreditasi A (21 Oktober 2021)</b>	<p>Prodi Sarjana Teknik Industri Kembali mendapatkan peringkat akreditasi A dari BAN PT untuk 5 tahun ke depan (2021-2026), setelah BAN PT melakukan evaluasi data kuantitatif yang ada di PDDIKTI.</p> <p>Pemberian peringkat akreditasi A ini mengindikasikan bahwa hasil evaluasi BAN-PT memperlihatkan bahwa Prodi Sarjana Teknik Industri telah memenuhi syarat peringkat akreditasi, serta tidak ada catatan/laporan dari kementerian dan/atau masyarakat terkait dugaan pelanggaran terhadap ketentuan peraturan perundang-undangan dalam bidang pendidikan tinggi dan/atau penurunan mutu.</p> <p>BAN-PT menetapkan peringkat Akreditasi Unggul untuk Prodi Teknik Sipil Itenas berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 12610/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/XI/2021 yang diterbitkan pada 21 Oktober 2021.</p>
--	--

<b>QS Asia University Rankings 2022 (2 November 2021)</b>	<p>Tahun 2021, Itenas Bandung berpartisipasi dalam pemeringkatan QS University Ranking by Region, dalam hal ini Asia University Ranking (AUR) 2022.</p> <p>Berdasarkan evaluasi, Itenas menduduki peringkat PT 651+ di Asia, sementara untuk peringkat PT di Indonesia adalah peringkat 33, sementara peringkat PTS di Indonesia adalah peringkat 13.</p> <p>Kriteria yang dievaluasi dalam pemeringkatan AUR adalah sbb.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jenis kriteria: Skor Itenas Bandung (skor peringkat 1 di Indonesia) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Overall: N/A (38.7)</li> <li>2. Academic Reputation: 5.6 (47.5)</li> <li>3. Employer Reputation: 2.4 (62.4)</li> <li>4. Faculty Student Ratio: 2.2 (44.9)</li> </ol> </li> </ul>
---	--

- 5. Papers per Faculty: 2.3 (N/A)
- 6. Citations per Paper: 1.2 (1.9)
- 7. International Students: 1.8 (4.7)
- 8. Faculty Staff with Ph.D.: 1 (N/A)
- 9. International Research Network: 1.5 (40.3)
- 10. Outbond Exchange: 3.8 (N/A)





**Institut Teknologi Nasional Bandung (iTENAS Bandung)**  
© Institut Teknologi Nasional Bandung, Bandung Indonesia

[Request More Details](#)
[Shortlist](#)
[Compare](#)


**# 651+**  
Asian University Rankings

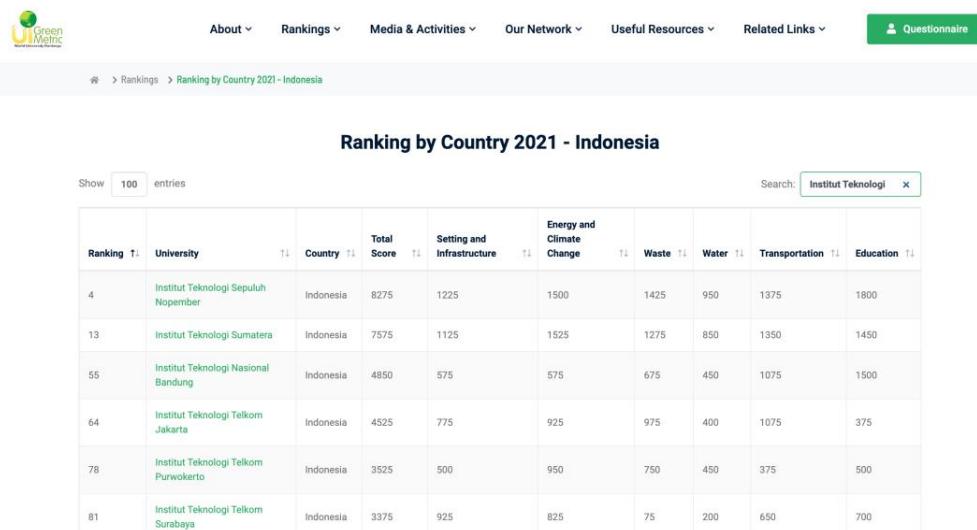

**3**  
QS stars

Dari data perbandingan diatas, walau Itenas Bandung sudah bisa menembus peringkat Asia, tapi angkanya masih sangat jauh dibandingkan dengan PT peringkat 1 Asia di Indonesia. Kondisi ini memperlihatkan bahwa usaha besar masih dibutuhkan oleh Itenas Bandung untuk terus memperbaiki diri, khususnya dari sisi SDM, penelitian dan inovasi, serta jejaring baik nasional maupun internasional.

**UI  
GreenMetric  
World  
University  
Rankings  
2021 (14  
Desember  
2021)**

UI GreenMetric merupakan pemeringkatan perguruan tinggi pertama di dunia berbasis komitmen tinggi dalam pengelolaan lingkungan hidup kampus. Kini, UI GreenMetric World University Rankings semakin mendunia dan semakin banyak diikuti oleh perguruan tinggi di berbagai negara. Pada tahun 2021, jumlah peserta mencapai 956 universitas dari 80 negara di dunia, bertambah dari sebelumnya (2020) sebanyak 912 Perguruan Tinggi dari 84 negara. Di Indonesia, terdapat 101 Perguruan Tinggi yang berpartisipasi dalam UI GreenMetric. Penilaian UI GreenMetric 2021 dilandasi atas tiga pilar, yakni Lingkungan hidup, Ekonomi, dan sosial dengan bobot indikator penilaian yang terdiri atas Keadaan dan Infrastruktur Kampus (15%), Energi dan Perubahan Iklim (21%), Pengelolaan Sampah (18%), Penggunaan Air (10%), Transportasi (18%), serta Pendidikan dan Riset (18%).

Tahun 2021, merupakan tahun pertama bagi Itenas Bandung berpartisipasi dalam UI GreenMetric, dan berhasil meraih predikat No. 620 untuk tingkat dunia (*World University Ranking UI GreenMetric*). Sementara itu, untuk peringkat PT di Indonesia, Itenas Bandung menduduki posisi ke 55 di Indonesia, peringkat 19 PTS, serta peringkat 3 PT di Indonesia untuk kategori Institut.



The screenshot shows the 'Ranking by Country 2021 - Indonesia' table. The columns are: Ranking, University, Country, Total Score, Setting and Infrastructure, Energy and Climate Change, Waste, Water, Transportation, and Education. The table data is as follows:

Ranking	University	Country	Total Score	Setting and Infrastructure	Energy and Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education
4	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Indonesia	8275	1225	1500	1425	950	1375	1800
13	Institut Teknologi Sumatera	Indonesia	7575	1125	1525	1275	850	1350	1450
55	Institut Teknologi Nasional Bandung	Indonesia	4850	575	575	675	450	1075	1500
64	Institut Teknologi Telkom Jakarta	Indonesia	4525	775	925	975	400	1075	375
78	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Indonesia	3525	500	950	750	450	375	500
81	Institut Teknologi Telkom Surabaya	Indonesia	3375	925	825	75	200	650	700

Skor yang diperoleh Itenas Bandung adalah sbb.:

- Kriteria: Skor Itenas Bandung (skor peringkat 1 di Indonesia)
- 1. Total score: 4850 (8450)
- 2. *Setting and infrastructure*: 575 (1175)
- 3. *Energy and climate change*: 575(1700)
- 4. *Waste*: 675 (1575)
- 5. *Water*: 450 (950)
- 6. *Transportation*: 1075 (1425)
- 7. *Education and Research*: 1500 (1625)

	<p>Dari perbandingan skor Itenas Bandung, dengan peringkat 1 UI GreenMetric untuk Indonesia, terlihat bahwa itenas Bandung bisa dikatakan masih perlu pengembangan lebih jauh dalam hal program-program no. 1, 2, 3 dan 4.</p>
--	--

<p><b>Anugerah Diktiristek 2021</b>  <b>Kategori Manajemen Laporan Kerja Sama PTS</b>  (13 Januari 2022)</p>	<p>Itenas Bandung berhasil meraih penghargaan dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi (Ditjen Diktiristek) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) pada Anugerah Kerja Sama Diktiristek 2021.</p> <p>Itenas Bandung meraih peringkat terbaik ke-3 se-Indonesia Kategori Manajemen Laporan Kerja Sama Perguruan Tinggi Swasta pada Anugerah Kerja Sama Diktiristek 2021 tersebut.</p> <p>Acara anugerah ini diselenggarakan pada Kamis, 13 Januari 2022 di Ruang Auditorium Lt.2 Gedung D komplek Kemdikbudristek, Jakarta.</p> <p>Pemberian anugerah ini merupakan apresiasi Ditjen Diktiristek kepada stakeholder yang telah berpartisipasi secara aktif dan meraih pencapaian tertinggi dalam mendukung implementasi kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dan Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi.</p> <p>Sampai pertengahan Desember 2021, tercatat sebanyak 70 Nota Kesepahaman baru (68 Nasional dan 2 Internasional) dan 25 Perjanjian Kerja Sama baru (23 Nasional dan 2 Internasional), serta lebih dari 50 <i>Implementation Agreement</i> (IA) baru.</p>  <p>Rektor Itenas &amp; Koordinator LLDIKTI 4 (setelah menerima penghargaan)</p>
--	---

### 1.3. Kilas Kinerja

Selain penghargaan-penghargaan yang telah disampaikan dalam bagian 1.2., beberapa prestasi/capaian kinerja Itenas Bandung selama tahun 2021 antara lain sbb.:

1. Itenas Bandung pada tahun 2021 berhasil memperbaiki kinerja kemahasiswaan pada Sistem Informasi Manajemen Pemeringkatan Kemahasiswaan (simkatmawa), Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Tahun ini, pengumuman dibedakan menjadi dua peringkat, yakni peringkat di liga dan peringkat nasional (Itenas bandung termasuk kategori institut). Untuk peringkat liga, Itenas Bandung menduduki peringkat 18 (Itenas Bandung termasuk ke dalam liga 2. Liga 2 adalah PT yang memiliki jumlah mahasiswa 5000-18.000), sedangkan untuk peringkat nasional (kategori institut), Itenas Bandung berada di peringkat 4. Informasi ini diperoleh dari laman: <http://simkatmawa.kemdikbud.go.id/v4/login>.



Simkatmawa merupakan sistem pelaporan kegiatan bidang kemahasiswaan untuk penilaian kinerja kemahasiswaan perguruan tinggi PTN maupun PTS di Indonesia. Sistem ini diadakan oleh Kemendikbudristek dan pemeringkatan dilakukan setiap tahun guna mengetahui kualitas pengelolaan dan pembinaan kemahasiswaan di perguruan tinggi.

2. Peningkatan kinerja penelitian, dimana pada tahun 2019, Itenas menempati posisi 44 nasional PTS dan pada tahun 2021 yang baru saja diumumkan, Itenas berada di klaster 2 dan menempati posisi 31 nasional PTS.
3. Keberhasilan LPPM Itenas yang terpilih oleh *World Health Organization* (WHO) untuk mengembangkan serta menerapkan *water safety plan* dalam rangka peningkatan pelayanan air minum PDAM di Indonesia.
4. Keberhasilan para dosen, Program Studi, dan LPPM dalam memperoleh bantuan DIKTI dan BRIN berkaitan dengan program MBKM dan Penelitian serta PKM dengan raihan total dana selama tahun 2021 mencapai 7 Miliyar rupiah.
5. Keberhasilan dosen tetap Program Studi Desain Interior Itenas, Novrizal Primayudha, S.Sn, M.Ds. yang berhasil mendapatkan Award Pendamping Wirausaha Mahasiswa Indonesia Terbaik untuk Tim Meera Studio pada acara

Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia Expo 2021 di Universitas Brawijaya, Malang.

6. Prestasi luar biasa yang dicapai oleh Tim Taekwondo mahasiswa Itenas di tingkat internasional yang berhasil meraih medali emas, perak dan perunggu pada turnamen *World Changmookwan Championsip E-Poomsae* tahun 2021.

Sementara kilas kinerja (*annual highlight*) Itenas Bandung selama tahun 2021, dijelaskan dalam paragraf-paragraf berikut:

## **JANUARI 2021**

### ***Itenas Bandung Dan OSC Medcom Bersinergi Memberikan 20 Beasiswa Pendidikan S-1 Bagi 20 Anak Indonesia Melalui Online Scholarship Competition 2020***

*Online Scholarship Competition* (OSC) merupakan kompetisi beasiswa daring (*online*) pertama di Indonesia yang diadakan oleh portal berita dan video Medcom.id sejak tahun 2015. Beasiswa OSC hadir untuk memberikan kesempatan bagi seluruh putra-putri Indonesia untuk bisa melanjutkan pendidikan ke jenjang S1 dan S2 melalui pemberian beasiswa dari PTS mitra OSC. Seperti dikutip dari Medcom.id, program OSC ini mempermudah bagi anak Indonesia yang berada di pelosok negeri untuk mengikuti seleksi secara daring. Dengan harapan terbukanya kesempatan yang luas ini akan mendukung program peningkatan kualitas SDM Unggul Indonesia.

OSC dalam penyelenggaranya, bekerja sama dengan beberapa Perguruan Tinggi Swasta ternama di Indonesia, yang tersebar di delapan kota (Jakarta, Bandung, Yogyakarta, Semarang, Malang, Surabaya, Makassar dan Bali).

Itenas Bandung, termasuk satu dari tiga perguruan tinggi di Bandung, yang bersinergi dalam program OSC.

### **Kampus Mitra OSC**

Dapatkan beasiswa dari 25 kampus favorit di Indonesia

All    Jabodetabek    Jabar    Jateng    Jatim    Sumatera    Sulawesi    Bali    Akreditasi A    Akreditasi B



<https://osc.medcom.id/>

Dua puluh penerima beasiswa OSC di Itenas Bandung tahun akademik 2021/2022, berasal dari SMA-SMA sebagai berikut:

1. SMA CMBBS Banten
2. SMAN 1 Sibolga Sumatera Utara
3. SMAN 4 Tegal Jawa Tengah
4. SMK Darussalam Karangputung Jawa Tengah
5. SMAN 24 Jakarta
6. SMAN 11 Kab. Tangerang Banten
7. SMAN 1 Parung Jawa Barat
8. SMKN 1 Balikpapan Kalimantan Timur
9. SMAN 1 Lembang Jawa Barat
10. SMAN 2 Bengkulu Selatan
11. MAN 1 Makassar Sulawesi Selatan
12. SMAN 6 Cimahi Jawa Barat
13. MA Muallimmaat Muhammadiyah D. I. Yogyakarta
14. SMAN 1 Tanjung Pinang Kepulauan Riau
15. MAN Kota Palangkaraya Kalimantan Tengah
16. SMA Unggulan CT Foundation Sumatera Utara
17. SMAN Cahaya Madani Banten
18. SMAN 1 Glagah Banyuwangi Jawa Timur
19. SMAN 2 Bengkulu

Daftar SMA diatas memperlihatkan bahwa peserta tes OSC berasal dari berbagai propinsi, dan ini mengindikasikan bahwa secara institusi Itenas bandung dikenal oleh siswa di luar Bandung atau Jawa Barat, umumnya. Dengan kata lain Itenas Bandung telah dikenal oleh anak negeri dari Sabang sampai Merauke.

## **FEBRUARI 2021**

### ***Mahasiswa Itenas Bandung Meraih Juara Pada IEEE SEACAS VIRTUAL HACKATHON 2021***

IEEE SEACAS (South East Asia Circuits and Systems/Sistem dan Sirkuit Asia Tenggara) VIRTUAL HACKATHON merupakan sebuah perlombaan tantangan penyelesaian suatu masalah dengan tema dan alat yang diberikan oleh panitia. Peralatan yang digunakan adalah seperti mikrokontroller berupa Arduino, dan modul-modul sensor. Setiap tim yang mengikuti perlombaan ini dibebaskan membuat suatu alat sesuai dengan tema yang ditentukan dengan peralatan dan waktu yang terbatas. Perlombaan ini diselenggarakan secara virtual pada tanggal 4 hingga 6 Februari 2021 oleh IEEE CASS Vietnam dan Malaysia. Dua tim dari Itenas yang mengikuti perlombaan ini berhasil meraih Juara 3 & Juara Harapan pada IEEE SEACAS VIRTUAL HACKATHON 2021 dengan karya yang mereka rancang.



/// **itenas**  
NEWS

it's a good start **itenas**  
Institut Teknologi Nasional

## Mahasiswa Teknik Elektro Itenas Bandung Meraih Juara pada IEEE SEACAS VIRTUAL HACKATHON 2021



### Team Itenas Bandung 1

Supervised by  
Febrian Hadiatna, S.T., M.T.



Sindi Septiani

Arbi Abdul J.

Allyfa Nadira H.

### Team Itenas Bandung 2

Supervised by  
Febrian Hadiatna, S.T., M.T.



George Michael  
Tampubolon

Silviana Dwi  
Cahyani

Ahyadi

**Congratulations!**

[www.itenas.ac.id](http://itenas.ac.id) [@itenas\\_official](https://www.instagram.com/itenas_official) [Institut Teknologi Nasional Bandung](https://www.facebook.com/Institut-Teknologi-Nasional-Bandung-102610113131313) [humas@itenas.ac.id](mailto:humas@itenas.ac.id)

## MARET 2021

### **Mahasiswa Prodi Arsitektur Itenas Bandung Raih Juara 1 Pada Ajang Bergengsi BIMWIKA Awards 2021**

Mahasiswa Itenas Bandung kembali lagi mengukir prestasi dan mengharumkan nama Itenas dengan meraih juara 1 pada ajang bergengsi BIMWIKA Awards 2021.

Keberhasilan ini diraih oleh “Benule Team” yang merupakan tim mahasiswa Prodi Arsitektur Itenas yang terdiri dari Nurul Izzah, Bela fitria Nurmiyati, dan Amila Salma Nisa.

Sekitar 170 tim dari berbagai perguruan tinggi mengikuti kompetisi ini. 4 tim dari Itenas Bandung berhasil mengirimkan materi pada kompetisi ini. Namun hanya 1 tim dari yang lolos sampai dengan tahap selanjutnya, yaitu “Benule Team” yang dibimbing oleh Erwin Yuniar Rahadian, M.T. beserta tim dosen lainnya.

Terdapat 6 kategori yang ada pada kompetisi ini, yaitu Bridge Modeling, Road Modeling, Building Modeling, Building Analysis, Survey Photogrammetry, serta Smart Building Konseptual Design. Dari keenam kategori tersebut, “Benule Team” Itenas mendaftar untuk kategori Building Modeling dan berhasil meraih juara 1.

Kompetisi yang merupakan ajang tahunan BIMWIKA – PT Wijaya Karya (WIKA) ini merupakan ajang kompetisi untuk para mahasiswa di bidang digital atau Building Information Modeling (BIM). BIMWIKA Awards dapat menguji kemampuan mahasiswa dalam mengimplementasikan BIM dalam perencanaan sebuah bangunan atau infrastruktur.



### ***Itenas Bandung Lantik 436 Wisudawan Secara Virtual***

Itenas Bandung menyelenggarakan wisuda semester ganjil 2020/2021 secara online, pada hari Sabtu 20 Maret 2021. Hal ini mengingat bahwa situasi pandemi covid-19 yang belum juga usai. Kendati demikian, antusiasme wisudawan untuk mengikuti upacara wisuda ini sangat tinggi. Hal ini menjadi moment bersejarah bagi mereka, karena mereka melaksanakan wisuda secara virtual di kediamannya masing-masing.

Pada periode ini, Itenas Bandung mewisuda 436 wisudawan, yang terdiri atas 430 lulusan Program Sarjana dan 6 lulusan Program Magister. Dari 436 wisudawan, 28 wisudawan berhasil lulus dengan predikat Cum Laude atau dengan pujian.



### ***Itenas Telah Melaksanakan Vaksinasi Covid-19 Sebagai Upaya Persiapan Perkuliahan Tatap Muka***

Itenas Bandung menyelenggarakan kegiatan vaksinasi yang dalam pelaksanaannya bekerjasama dengan Dinas Kesehatan Kota Bandung dan Klinik Padjajaran Kiara Husada. Kegiatan vaksin dilaksanakan Senin (29/3/21) di Gedung Serba Guna (GSG) Bale Dayang Sumbi Itenas, Jl. PKH. Hasan Mustafa No. 23 Bandung.

Kegiatan vaksinasi dilakukan oleh Itenas Bandung sebagai persiapan terlaksananya proses pembelajaran tatap muka, dimana dosen Itenas menjadi hal yang prioritas dalam pemberian vaksin ini. Kegiatan vaksinasi ini dilakukan juga sebagai upaya menciptakan kekebalan atau imunitas untuk melindungi warga Itenas khususnya, dari ancaman pandemi Covid-19. Hal ini sekaligus mendukung Program Pemerintah guna mendorong terbentuknya kekebalan kelompok (herd immunity) dalam masyarakat.



**APRIL 2021**

***Inovasi Baru Dari Itenas Bandung, Konversi Kendaraan Roda 3 Itenas***

Itenas Bandung kembali diundang oleh Dinas Energi Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Barat untuk memamerkan kendaraan listrik buatannya. Kali ini diundang dalam rangka penyelenggaraan sosialisasi stakeholder Kendaraan Bermotor Listrik Berbasis Baterai (KLBB) di lingkungan Provinsi Jawa Barat dengan tema “Low Carbon Lifestyle Through Electricity” pada Hari Kamis (8/4/21) di Gedung Pakuan Bandung.

Selain Mobil Listrik Itenas Sergap Senyap yang juga pernah dipamerkan pada acara Peringatan Hari Listrik Nasional Tingkat Provinsi Jawa Barat (2/11/20), Itenas Bandung dengan bangganya memperkenalkan inovasi terbarunya yaitu Konversi Kendaraan Roda 3 Itenas.

Kondisi awal kendaraan roda 3 ini bermesin bensin yang dikonversi menjadi bertenaga listrik baterai.

Konversi Kendaraan Roda 3 Itenas yang memiliki daya motor listrik 3 kW, dan baterai 60 V, 100 Ah ini, memiliki kecepatan 40 km/jam dengan jarak tempuh charge sejauh 50 km. Roda belakang menjadi penggerak pada konversi kendaraan roda 3 ini.

Konversi kendaraan roda 3 yang dipamerkan dalam acara ini merupakan hasil pengembangan Itenas Bandung yang bekerja sama dengan PT Jakarta Central Motor.



## ***Serah Terima Halte Itenas Dari Itenas Bandung Kepada Dinas Perhubungan Kota Bandung***

Itenas Bandung turut berperan aktif mendukung Pemerintah Kota Bandung dalam merevitalisasi halte. Hal ini sejalan dengan program Itenas Bandung saat ini yaitu penataan sarana dan prasarana di lingkungan Itenas, termasuk aspek estetikanya.

Salah satu penataan yang dilakukan adalah revitalisasi Halte JL. PH.H. Mustopa yang terletak di depan kampus Itenas Bandung.

Itenas Bandung memprakarsai revitalisasi halte depan kampusnya dengan mengajukan surat permohonan kepada Dinas Perhubungan (Dishub) Kota Bandung.

Itenas melakukan re-desain dan re-konstruksi Halte depan kampusnya yang kemudian diserahkan kepada Pemerintah Kota Bandung melalui Dinas Perhubungan Kota Bandung, dengan nama Halte Itenas.

Adapun proses serah terima Halte Itenas dilakukan pada Selasa (13/4/21) yang bertepatan dengan hari pertama puasa Bulan Suci Ramadhan 1442 Hijriah.

Halte Itenas merupakan sumbangsih nyata Itenas Bandung kepada masyarakat, dan ini merupakan desain dari Dosen DKV Itenas, Dr. phil. Eka Noviana, S.Sn., M.A.

Halte Itenas ini didesain dengan mengusung konsep ramah dan mudah terlihat. Pemilihan bentuk desain, penggunaan warna yang mencolok dan kontras serta permainan lighting dimaksudkan untuk mendorong konsep ramah dan *eye catching* tersebut.



### ***Bertepatan Dengan Hari Kartini, 1485 Guru, Tenaga Kependidikan Dan ASN Se-Kecamatan Cibeunying Kaler Divaksin Di Itenas Bandung***

Setelah rampungnya pemberian vaksin dosis pertama dan kedua bagi Dosen dan Karyawan Itenas, kini Itenas Bandung berkontribusi sebagai tempat penyelenggaraan vaksinasi bagi Tenaga Pendidik, Tenaga Kependidikan, Aparatur Sipil Negara (ASN) se-Kecamatan Cibeunying Kaler, Rabu (21/4/21).

Kegiatan vaksinasi di Itenas Bandung diiselenggarakan sebagai bentuk kontribusi Itenas untuk masyarakat (bentuk nyata dari pengabdian kepada masyarakat), khususnya dalam mendukung program pemerintah, yaitu mempercepat terbentuknya herd immunity (kekebalan kelompok).

### ***Mahasiswa Itenas Bandung Meraih Juara Dalam ESRI Young Scholars Award***

Mahasiswa Itenas Bandung kembali meraih juara dalam kejuaraan ESRI Young Scholars Award. Mahasiswa tersebut adalah Bintang Putra Damaryani, dari Program Studi Teknik Geodesi. Bintang meraih Runner-Up pada kompetisi tersebut yang diselenggarakan secara virtual melalui aplikasi zoom meeting.

ESRI Young Scholars Award merupakan kompetisi tahunan yang diadakan oleh ESRI Inc. di sejumlah negara, yang diperuntukkan bagi mahasiswa program sarjana maupun pascasarjana yang menekuni dunia geospasial dan informasi spasial lainnya.

Kompetisi ini diikuti oleh ratusan peserta yang terdiri dari berbagai macam perguruan tinggi di seluruh Indonesia, maupun di sekeliling Indonesia seperti Malaysia.

Beberapa tahapan yang harus dilalui untuk mengikuti kompetisi ini adalah tahap pertama yaitu peserta mengsubmit project berupa poster, project entry, dan essay. Setelah itu peserta terpilih akan masuk ke babak final untuk mengikuti presentasi final di hadapan dewan juri yang berasal dari berbagai bidang.



## **MEI 2021**

### ***Itenas Bandung Memperoleh Hibah Kurikulum Dan Implementasi MBKM Tahun 2021 Sebesar 444 Juta***

Itenas Bandung memperoleh Hibah Program Bantuan Kerja Sama Kurikulum dan Implementasi Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Tahun 2021 dari Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia.

Program bantuan kerja sama ini merupakan program yang bertujuan untuk memfasilitasi program studi (prodi) dalam mengembangkan kurikulumnya melalui kerja sama dengan mitra ataupun pihak lain yang berkaitan dengan bidang keilmuannya, dan mengimplementasikan program MBKM terkait kegiatan pembelajaran di luar prodi dan kampusnya dalam rangka mempercepat ketercapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) perguruan tinggi.

Total hibah yang diperoleh Itenas Bandung mencapai 444.552.500,- (empat ratus empat puluh empat juta lima ratus lima puluh dua ribu lima ratus rupiah) untuk Program Studi Teknik Elektro, Teknik Kimia, Sistem Informasi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Teknik Lingkungan, Desain Interior, dan Arsitektur.



## **JUNI 2021**

### ***Raih Program Beasiswa IISMA 2021, Mahasiswa Itenas Bandung Siap Belajar Di Luar Negeri***

Empat mahasiswa Itenas Bandung berhasil memperoleh beasiswa Indonesian International Student Mobility Awards 2021 (IISMA 2021) dari Ditjen Dikti Kemendikbudristek Republik Indonesia.

Mahasiswa – mahasiswa yang berhasil meraih program beasiswa ini adalah sebagai berikut:

1. Hubert Fernaldy – Desain Produk (Hochschule Hannover, Jerman)
2. Ahmad Fauzan Iskandar – Teknik Mesin (University of Strathclyde, Inggris)
3. Nada Zachrani Putri – Perencanaan Wilayah dan Kota (University of Sussex, Inggris)
4. Nyimas Nelis Siti Maya Sriwenda – Desain Interior (Yonsei University, Korea Selatan)



### ***CDC Itenas Bandung Lolos Seleksi Hibah Program Fasilitasi Pelaksanaan Tracer Study Tahun 2021***

Pusat pengembangan karir atau CDC (Career Development Center) Itenas telah lolos seleksi proposal Bantuan Program Fasilitasi Pelaksanaan Tracer Study Tahun 2021 dan akan mendapatkan dana bantuan. Pengumuman ini telah diterbitkan pada tanggal 15 Juni 2021. Berdasarkan surat Direktorat Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan,

Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tersebut, Institut Teknologi Nasional Bandung termasuk salah satu dari 260 Perguruan Tinggi di Indonesia yang berhak atas bantuan dana tersebut. Hibah ini diberikan untuk membantu memfasilitasi proses kegiatan terkait pelaksanaan Tracer Study yang ada pada masing-masing Perguruan Tinggi.

Mengutip dari laman tracer study Kemdikbud, tracer study (online) ditujukan untuk melacak jejak lulusan/alumni yang dilakukan 2 tahun setelah lulus untuk mengetahui: Outcome pendidikan dalam bentuk transisi dari dunia pendidikan tinggi ke dunia kerja (termasuk masa tunggu kerja dan proses pencarian kerja pertama), situasi kerja terakhir, dan aplikasi kompetensi di dunia kerja. Kedua, adalah output pendidikan yaitu penilaian diri terhadap penguasaan dan pemerolehan kompetensi serta proses pendidikan berupa evaluasi proses pembelajaran dan kontribusi pendidikan tinggi terhadap pemerolehan kompetensi.

### ***Prestasi Bergengsi Di Masa Pandemi, Tim Taekwondo Itenas Raih Medali Emas Pada Kejuaraan Bandung International E-Poomsae Tournament 2021***

Itenas Bandung kembali menorehkan prestasi internasional di masa pandemi yang masih berlangsung. Kali ini, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Taekwondo Itenas kembali meraih prestasi pada Kejuaraan Bandung International E-Poomsae Tournament 2021.

Tim Taekwondo Itenas berhasil meraih 2 medali emas dan 2 medali perak. Adapun medali emas diraih oleh Muhammad Mikhail Batara Daulay Program Studi (Prodi) Informatika dan Faza Raufa Sani dari Prodi Arsitektur. Sedangkan medali perak diraih oleh Lutfiana Chaerul Nisa dari Prodi Teknik Elektro dan Achmad Mursyid Fadhilah dari Prodi Teknik Sipil.

Kejuaraan yang diselenggarakan pada tanggal 26 dan 27 Juni 2021 dan dilakukan secara online ini diikuti oleh 1850 peserta yang terdiri dari 182 club/dojo dari 16 negara.





## JULI 2021

### ***Kontribusi Untuk Negeri, Itenas Kembali Menyelenggarakan Vaksinasi Covid 19: 30.000 Vaksin Covid-19 Itenas Bersama Kodam III Siliwangi***

Itenas Bandung menyelenggarakan vaksinasi massal dengan kuota sebanyak 30.000 peserta yang diselenggarakan pada 23-31 Juli 2021 bertempat di Bale Dayang Sumbi Gedung Serbaguna Itenas, Jl. PHH. Mustapa No. 23 Bandung. Vaksinasi ini ditujukan bagi seluruh Warga Negara Indonesia (WNI) yang belum divaksinasi dengan sasaran usia mulai 12 tahun ke atas (12+). Kegiatan ini merupakan bentuk kontribusi Itenas dalam mendukung Program Pemerintah untuk mengendalikan penyebaran Covid-19 melalui kekebalan kelompok (*herd immunity*) dengan percepatan pelaksanaan vaksinasi yang bekerja sama dengan Kodam III Siliwangi.

Kegiatan ini merupakan yang keempat kalinya setelah sebelumnya Itenas juga telah menyelenggarakan vaksinasi dosis-1 dan dosis-2 kepada seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Itenas dengan peserta sebanyak 500 orang, vaksinasi kepada 1.500 orang Guru dan ASN se-Kecamatan Cibeunying Kaler, Kota Bandung, dan vaksinasi kepada 5.000 warga ber-KTP Kota Bandung.

Vaksinasi massal ini terselenggara bekerjasama dengan Kodam III Siliwangi, Klinik Kiara Husada, Klinik Mutiara Cikutra, Stikes Dharma Husada. Selain itu, kegiatan ini juga didukung oleh sejumlah mitra Itenas, seperti Le Minerale, Kopiko, Antangin, Imugard, PT. Jasa Medivest dan Metrotv, Medcom.id, OSC, serta Podme sebagai media partner.



### **Science Techno Park Itenas Bandung**

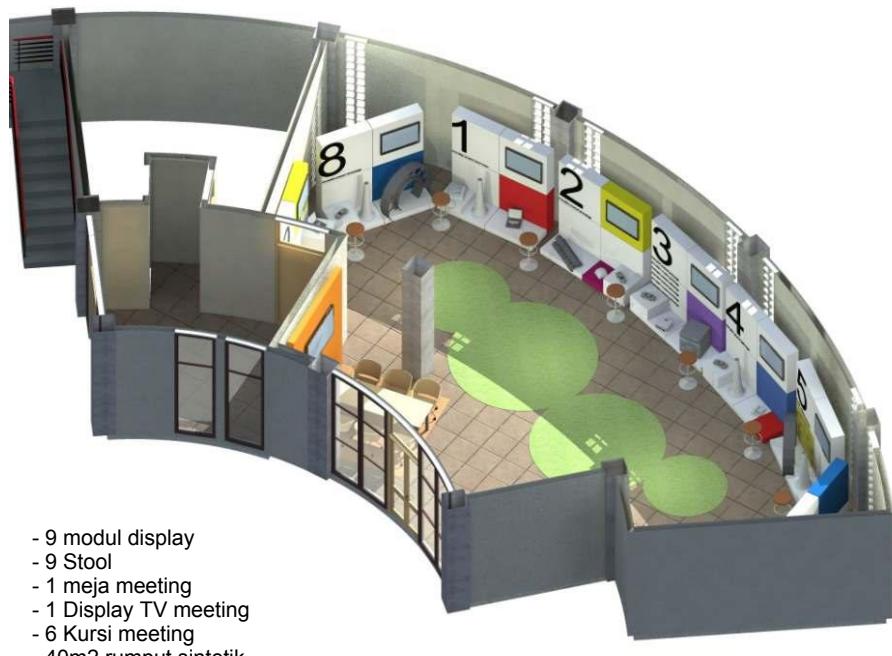
Itenas berupaya untuk melakukan hilirisasi riset dan berperan sebagai episentrum dari inovasi. *Science Techno Park (STP) Itenas Bandung*, dibentuk berdasarkan SK Rektor No. 044/N.07/Rektorat/Itenas/IV/2020. Tugas dan fungsi dari STP Itenas bandung adalah sbb.:

1. Mendukung inovasi dan komersialisasi teknologi, pengembangan kreasi usaha dan lapangan kerja serta pengembangan ekonomi dari hasil hilirisasi riset oleh dosen dan mahasiswa;
2. Menjembatani riset yang dilakukan Itenas Bandung dengan dunia industri;
3. Mengembangkan industri yang mengedepankan inovasi, kolaborasi dengan berbagai pihak, dan memberikan manfaat nyata bagi masyarakat baik secara nasional maupun internasional;
4. Membangun kerja sama yang strategis dengan dunia industri, baik di dalam negeri maupun luar negeri;
5. Melindungi hasil-hasil invensi dan inovasi Itenas sebagai kekayaan intelektual
6. Menyelenggarakan intermediasi alih teknologi hasil-hasil riset Itenas dalam rangka peningkatan kualitas kekayaan intelektual;

7. Menyelenggarakan program-program inkubasi bagi *startup*.

STP Itenas Bandung juga diharapkan dapat meningkatkan motivasi dosen dalam memprioritaskan riset nasional, serta kolaborasi riset lain untuk peningkatan ekonomi daerah dan nasional. STP Itenas Bandung akan diwujudkan dalam bentuk ruang tertutup seluas 150 m<sup>2</sup> (di Gedung *Student Center* Itenas) dan ruang terbuka dengan lahan 500 m<sup>2</sup> (di area belakang kampus Itenas, sebelah Gedung prodi T. Industri). Untuk saat ini ruang terbuka baru berupa lahan dan belum dikembangkan.

Pada bulan Juli 2021, STP Itenas Bandung di ruang tertutup telah mulai direalisasikan keberadaannya, dimulai dengan pemilihan karya-karya inovasi perdana yang akan dipamerkan di ruang STP, sekaligus penataan stand-stand untuk karya terpilih yang akan mengisi ruangan STP Itenas Bandung.



(a) Rencana situasi ruang STP Itenas Bandung



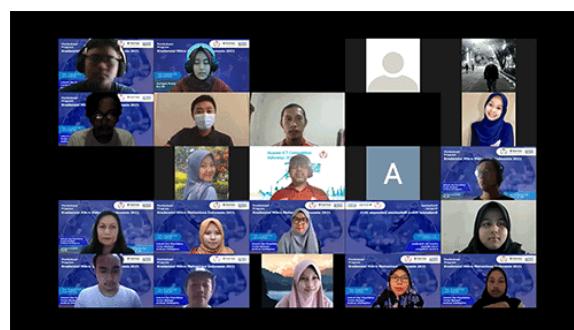
(b) Rencana gerbang utama STP Itenas Bandung

## **AGUSTUS 2021**

### ***Program Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia 2021***

Itenas Bandung menggelar Webinar Pembukaan Program Kredensial Mikro Mahasiswa 2021 (KMMI) yang bekerja sama dengan HUAWEI ICT Academy pada tanggal 18 Agustus 2021.

KMMI 2021 merupakan pembelajaran berbentuk short course dengan mencakup berbagai hard skill dan soft skill yang diharapkan dapat membuat para mahasiswa memperoleh pengetahuan, keterampilan dan kompetensi yang diperlukan di berbagai bidang.



### **Pemberian Beasiswa BNI Kepada Mahasiswa Itenas**

Institut Teknologi Nasional Bandung (Itenas) menyediakan beasiswa untuk mahasiswa aktif salah satunya yaitu Beasiswa BNI. Tahun 2021 terdapat 27 mahasiswa yang berhasil memperoleh beasiswa BNI dengan total beasiswa yang diterima sebesar 67.500.000 (enam puluh tujuh juta lima ratus ribu rupiah).

Pemberian beasiswa BNI dilakukan secara seremonial pada Selasa (24/8/21) di Gedung Rektorat Lantai 3. Acara ini dihadiri oleh Rektor Itenas beserta jajarannya, Pimpinan BNI KCU PTB beserta jajarannya, dan perwakilan mahasiswa penerima beasiswa BNI.



### **Ratusan APD Untuk Panitia Dan Ribuan Masker Dibagikan Kepada Peserta Vaksinasi Massal: Kontribusi Alumni Itenas Pada Pelaksanaan Vaksinasi Massal**

Pada pelaksanaan vaksinasi massal untuk 30.000 warga Indonesia dosis kedua, 21-28 Agustus 2021, Ikatan Alumni Itenas (IAI) menyumbangkan Ratusan APD dan puluhan masker untuk panitia vaksinasi massal Itenas. Selain itu, alumni mahasiswa Prodi Teknik Sipil Angkatan 85 menyumbangkan APD sebanyak 90 buah, serta Ikatan Alumni Sipil Itenas (IASI) menyumbangkan 2000 masker ke Itenas untuk dibagikan kepada peserta vaksinasi.



## **SEPTEMBER 2021**

### ***Itenas Meraih Hibah Dengan Total Lima Miliar Lebih Dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi***

Itenas berhasil meraih hibah senilai lebih dari lima miliar rupiah pada tahun 2021 ini dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikburistek). Hal ini membuktikan bahwa pandemi covid 19 ini bukan merupakan suatu halangan dan hambatan untuk Itenas, melainkan menjadikan tantangan untuk terus dapat berkarya dan menorehkan prestasi, salah satunya peraihan hibah tersebut.

Hibah yang diraih oleh Itenas diantaranya adalah:

1. Program Bantuan Penyelenggaraan Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KMMI) Tahun 2021 sebesar tiga ratus dua puluh juta rupiah (Rp. 320.000.000) yang diraih oleh Program Studi (Prodi) Informatika;
2. Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) Tahun 2021 yang diraih oleh Prodi Teknik Mesin sebesar satu miliar lima ratus tiga puluh tiga juta lima ratus dua puluh enam ribu rupiah (Rp. 1.533.526.000);
3. Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) Tahun 2021 yang diraih oleh Prodi Teknik Geodesi sebesar satu miliar dua ratus dua puluh lima juta empat ratus tujuh puluh dua ribu rupiah (Rp. 1.225.472.000);
4. Bantuan Dana Pengembangan Inovasi Modul Digital (IMD) Tahun 2021 diraih oleh Irma Amelia Dewi, S.Kom., M.T. sebagai dosen pengusul hibah tersebut dari Prodi Informatika dengan total hibah sebesar empat puluh Sembilan juta rupiah (Rp. 49.000.000);
5. Bantuan Dana Penyelenggaraan Pendidikan Jarak Jauh (PJJ) Tahun 2021 sebesar lima puluh juta rupiah (Rp. 50.000.000) diraih oleh Mira Musrini Barmawi, S.Si., M.T. dosen pengusul hibah dari Prodi Sistem Informasi;
6. Dana Pengembangan dan Penyelenggaraan Inovasi Pembelajaran Digital (IPD) Tahun 2021 diraih oleh Iwan Juwana, Ph.D. dosen pengusul hibah dari Prodi Teknik Lingkungan, sebesar delapan puluh enam juta rupiah (Rp. 86.000.000);
7. Program Kegiatan Bantuan Pendanaan Matching Fund tahun 2021 diraih oleh Dr. Andry, M.Sn. dosen pengusul hibah dari Prodi Desain Produk sebesar empat ratus tiga puluh juta tiga ratus lima puluh ribu rupiah (Rp. 430.350.000);
8. Bantuan Dana Inovasi Pembelajaran dan Teknologi Bantu (Teknologi Asistif) untuk Mahasiswa Berkebutuhan Khusus di Perguruan Tinggi Tahun 2021 (IPTB) yang diraih oleh Rr. Rosa Karnita, S.Sn., M.Sn., Ph.D. dosen pengusul hibah dari prodi Desain Komunikasi Visual sebesar lima puluh juta rupiah (Rp. 50.000.000);
9. Bantuan Program Fasilitasi Pelaksanaan Tracer Study Tahun 2021 yang diraih oleh Biro Kemahasiswaan dan Alumni sebesar tiga puluh lima juta rupiah (Rp. 35.000.000) dengan dosen pengusul hibahnya adalah Alfan Ekajati Latief, M.T.

Itenas memberikan insentif kepada Prodi dan dosen pengusul hibah tersebut pada Selasa (7/9/21) di Gedung fakultas Lantai 3. Pemberian insentif tersebut diberikan langsung oleh Rektor Itenas Bandung, Prof. Meilinda Nurbanasari, Ph.D.



### ***Itenas Bandung Lantik 1.492 Mahasiswa Baru Tahun Akademik 2021/2022***

Senin (20/9/21), pukul 07.00 WIB Institut Teknologi Nasional Bandung melaksanakan Sidang Terbuka Pimpinan dan Senat Penerimaan Mahasiswa Baru Sarjana dan Magister Institut Teknologi Nasional yang dihadiri oleh 70 perwakilan Mahasiswa Baru Itenas tahun akademik 2021/2022 dengan tetap mengikuti Protokol Kesehatan yang berlaku (setiap program studi diwakilkan oleh 5 orang mahasiswa baru). Acara ini dilangsungkan di Gedung Bale Dayang Sumbi Itenas, yang dipimpin langsung oleh Rektor Itenas.

Berdasarkan hasil seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Itenas pada tahun ini, terdapat 2.938 orang peminat yang sudah mendaftar, dan 1.492 peserta yang akhirnya lolos seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru. Jumlah tersebut terbagi dua, yaitu 1.474 peserta Program Sarjana, dan 18 peserta Program Magister.



## OKTOBER 2021

### ***Kontribusi Itenas Bandung Melalui PKM: Pembangunan Sarana Sanitasi Dan Air Di Desa Nagrak, Kabupaten Bandung***

Sebagai Institusi Perguruan Tinggi yang harus melaksanakan tridarma PT, Itenas Bandung melakukan salah satu tridarma perguruan tingginya di bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dalam bentuk pembangunan sarana sanitasi dan air di desa Nagrak, Kabupaten Bandung.

Dalam pelaksanaannya, Itenas Bandung berkolaborasi dengan Rotary Club, Loola Adventure Resort, dan Universitas Gadjah Mada (UGM) dengan menggunakan Teknologi Safe Water Garden (SWG).

Untuk mendukung program ini, Itenas Bandung melibatkan beberapa mahasiswa dan dosen khususnya pada Prodi Teknik Lingkungan melalui PKM Itenas untuk terlibat dalam membangun sistem sanitasi ini.

Itenas Bandung tergabung dalam collaborative program dengan TU Eindhoven, National University Singapore dan UGM melalui project “Safe Water Garden” yang didanai hibah pemerintah Belanda (Nuffic).



Why sanitation Our work Our partners About Contact [Get involved](#)



**Universitas  
Gadjah Mada**

**TU/e** Technische Universiteit  
Eindhoven  
University of Technology



Indonesia's oldest and largest institution of higher education, comprising 18 faculties, 27 research centers, 55,000 students and 2,500 faculty members

Ranked third among all European research universities. TU/e received a research grant from the Dutch government to support our project

Leading University in Singapore, its Environmental Research Institute (NERI) conducts R&D on (waste)water infrastructure needs in Singapore and the region



Itenas is one of Indonesia's leading universities with a world-class reputation in environmental engineering.

<https://safewatergardens.org/our-partners/>

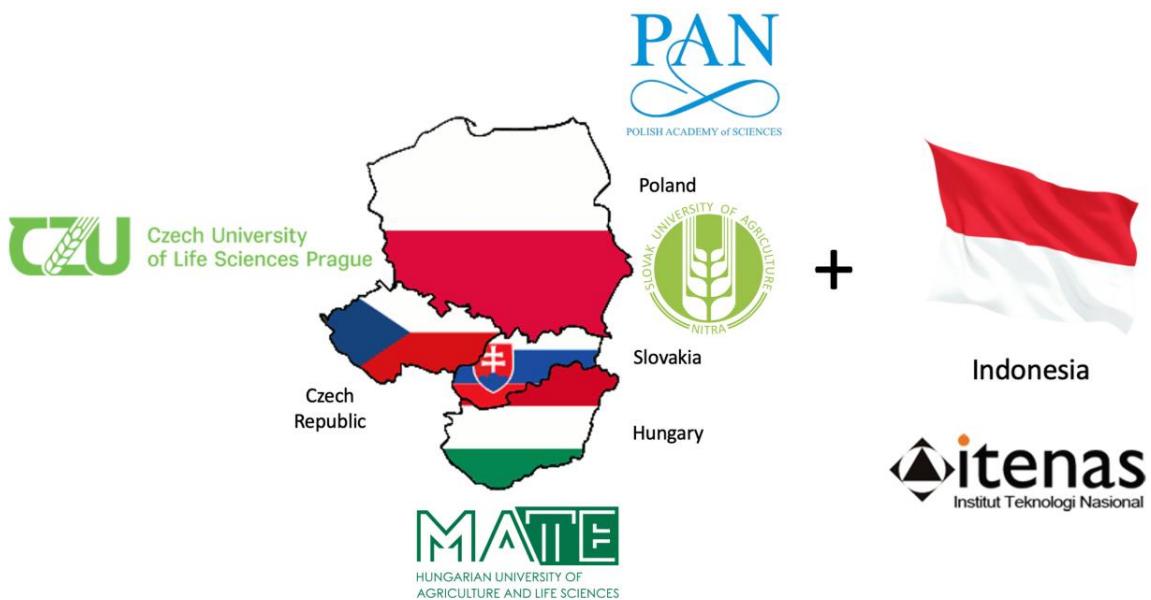
Safe Water Garden (SWG) adalah sistem pengolahan limbah terukur yang dikembangkan dari konsep awal UNICEF. Sistem ini dapat digunakan secara individu

ataupun komunal. Sebagai tambahan informasi SWG ini sudah sesuai dengan SNI 2398:2017 mengenai tata cara perencanaan tangkiseptik dengan pengolahan lanjutan (sumur resapan, up flow filter, kolam sanitas) dan SNI 8466:2017 mengenai tata cara perencanaan pengolahan air limbah rumah tangga dengan sistem reactor anaerobic bersekat (SRAB)

### ***Inisiasi Visegrád Four+ Consortium***

Itenas menjadi inisiator pembentukan konsorsium Visegrád Four+, yaitu konsorsium PT terbatas di negara Eropa yaitu Hungary, Slovakia, Poland, Czech Republic (sebagai negara Visegrád Four di Eropa) dan Indonesia (sebagai plus-nya). Konsorsium ini akan mendukung kegiatan bersama berbagai kegiatan dalam bidang scientific and academic. Secara prinsip PT-PT yang terlibat mendukung pembentukan konsorsium ini. Walau MoU-nya saat ini masih dalam proses, tapi implementasi kegiatan bersama seperti workshop, joint conference, international mobility dan inisiasi joint/double degree sudah mulai dilaksanakan. Ini adalah bagian lain dari strategi Itenas terkait internasionalisasi.





Inisiasi dilakukan bertepatan dengan penyelenggaraan the Third Faculty of Industrial Technology International Congress (FolTIC), 28-29 Oktober 2021, dengan penyelenggara FTI – Itenas.

***Sukses Menyelenggarakan Wisuda Tatap Muka Terbatas, Rektor Itenas Bandung: Itenas Siap Go International***

Pada tanggal 16 Oktober 2021, Itenas Bandung untuk pertama kalinya menggelar prosesi Sidang Terbuka Pimpinan dan Senat Wisuda Program Sarjana dan Magister secara offline atau tatap muka selama pandemi ini. Penyelenggaraan wisuda ini tentunya dilaksanakan dengan menerapkan protokol kesehatan.

Selain itu juga seluruh panitia dan semua pihak yang terlibat pada acara wisuda ini telah divaksinasi. Tak hanya itu, para wisudawan yang mengikuti wisuda ini diwajibkan sudah divaksinasi juga. Adapun wisudawan diminta untuk melakukan registrasi perizinan melalui website simnas.itenas.ac.id untuk memperoleh QRcode, dimana QRcode tersebut digunakan sebagai akses masuk ke Itenas untuk mengikuti acara prosesi wisuda.

Pada wisuda periode ini Itenas Bandung melantik 664 wisudawan jenjang sarjana dan 5 wisudawan jenjang magister. Jumlah lulusan terbaik atau cumlaude sebanyak 129 wisudawan dari berbagai program studi.

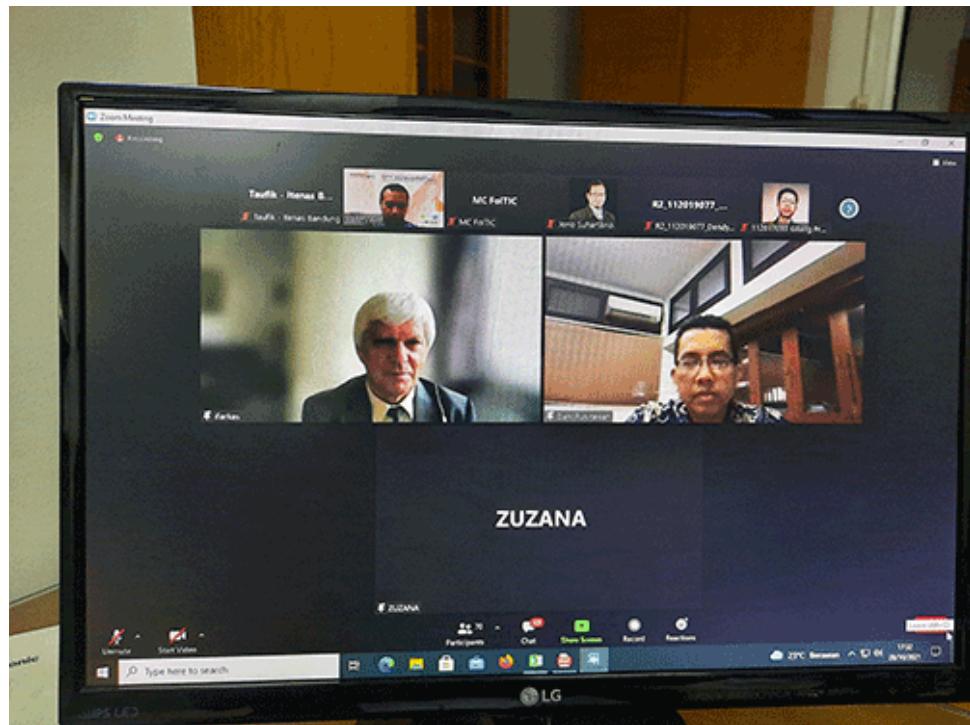


### ***Itenas Bandung Sukses Gelar Konferensi Internasional FoITIC Ke-3***

Itenas Bandung untuk ketiga kalinya menggelar konferensi internasional, FoITIC (Faculty of Industrial Technology International Congress).

Tahun ini, FoITIC dilaksanakan selama dua hari tepatnya pada tanggal 28 dan 29 Oktober 2021 dan dilaksanakan secara online dengan tema “Enriching Engineering Science Through Collaboration of Multidisciplinary Fields”

Pada FoITIC tahun ini, Dr. Dwi Kurniawan, S.T., M.T., dosen tetap Prodi Teknik Industri menjadi Keynote Speaker dari Itenas Bandung. Selain itu ada Prof. Istváns Farkas dari Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Dr. Hasan Al Abdulgader dari Saudi Aramco, Prof. Zuzana Hlavácová dari Slovak University of Agriculture in Nitra, Husnul Azan Bin Tajarudin, Ph.D. dari Universiti Sains Malaysia, Prof. Józef Horabik dari Institute of Agrophysics, Polish of Academy of Sciences, dan Prof. István Seres dari Hungarian University of agriculture and life Sciences.



### ***Alumnus Desain Interior Itenas Bandung, Cira Bhang, Mewakili Indonesia Di Ajang Florence Biennale XIII***

Cira Bhang, pelukis abstrak lulusan Program Studi Desain Interior (1993) Fakultas Seni Rupa dan Desain Institut Teknologi Nasional Bandung yang memiliki nama asli Cira Citrasmi Candramanon juga pernah menjadi Dosen Mata Kuliah Nirmana 2 Dimensi dan Nirmana 3 Dimensi di Program Studi Desain Komunikasi Visual di Itenas Bandung. Seniman Indonesia yang berdomisili di Prancis ini menampilkan beberapa lukisan abstraknya dalam ajang pameran seni bergengsi Florence Bienalle XIII.

Sebelumnya pada Juli 2020, bersama 30 seniman Prancis, Cira Bhang juga pernah menampilkan karya seninya yang digelar oleh Provence Sud Passion di Salon de Provence, Prancis Selatan. Karya seni yang ditampilkan di pameran ini rata-rata hasil dari ekspresinya selama masa karantina akibat pandemi Covid-19 yang melanda dunia. Tak heran tema dari pameran ini adalah 'La Liberté' (kebebasan) salah satunya untuk mengingat pameran yang sempat tertunda akibat pandemi Covid-19.



## **NOVEMBER 2021**

***Implementasi MoU dan MoA dengan Pemerintah Kota Sukabumi: Itenas Bandung Melakukan Pertemuan dengan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Sukabumi***  
FTSP Itenas Bandung melakukan pertemuan dengan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) Kota Sukabumi di Gedung Rektorat Itenas Lantai 2 Ruang 15221 pada Hari Jumat (5/11/21). Pertemuan ini sebagai wujud implementasi Kesepakatan Bersama antara Itenas Bandung dengan Pemerintah Kota Sukabumi.



Pada pertemuan ini hadir Kepala Bagian Kesbangpol Kota Sukabumi, Yudi Yustiawan, S.T., M.T., yang merupakan alumnus Prodi Teknik Geodesi angkatan 87. Sedangkan dari Itenas hadir Dekan FTSP, Kepala LPPM, dan perwakilan dosen dari prodi-prodi di lingkungan FTSP.

## ***Itenas Bandung Dipilih WHO Dalam Rangka Mewujudkan Air Minum Aman Di Indonesia***

Itenas Bandung terpilih oleh Badan Kesehatan Dunia atau World Health Organization (WHO) untuk mengembangkan serta menerapkan water safety plan (WSP) dalam rangka peningkatan pelayanan air minum Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di Indonesia.

Tim Itenas Bandung dalam pelaksanaan kegiatan ini beranggotakan dosen-dosen dari Prodi Teknik Lingkungan yang diketuai oleh Rachmawati Sugihhartati Djembarmanah, Ir., M.Env.Stud., Ph.D. dengan dukungan penuh dari Iwan Juwana, S.T.,M.EM., Ph.D., Dr. Eng. Didin Agustian Permadi, Dr. Eng. Mokhamad Candra Nugraha Deni, Mila Dirgawati, S.T., M.T., Ph.D., dan Dr. Moh. Rangga Sururi, S.T., M.T.

Dengan program membantu PDAM berarti Itenas Bandung turut membantu masyarakat Indonesia. Masyarakat bisa jadi lebih sehat dengan adanya air yang lebih layak dan aman dikonsumsi.



## **DESEMBER 2021**

### ***LPPM Itenas Bandung Sukses Selenggarakan Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat “Pemberdayaan Masyarakat Untuk Mewujudkan Indonesia Emas 2045”***

Itenas bandung menggelar Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2021. Seminar Nasional yang baru pertama kali diselenggarakan oleh Itenas ini dilaksanakan pada Rabu (1/12/21) secara daring.

Tema yang diangkat pada Seminar Nasional PKM ini adalah “Pemberdayaan Masyarakat untuk Mewujudkan Indonesia Emas 2045. Keynote Speakers pada Seminar Nasional ini yaitu Wakil Gubernur Jawa Barat yang diwakili oleh Dr. Dewi Sartika, M.Si., selaku Asda

I Bidang Pemerintahan dan Kesejahteraan Provinsi Jawa Barat dan Prof. Dr. Ir. Bambang Subianto, M.Sc., selaku Ketua Majelis Profesor Badan Riset dan Inovasi Nasional.



### **Perayaan Dies Natalis ke-49 Itenas Bandung**

Institut Teknologi Nasional Bandung (Itenas) merayakan hari jadinya yang ke-49 di Gedung Serba Guna, Bale Dayang Sumbi Itenas pada Selasa (14/12/21). Seperti tahun sebelumnya, mengingat kondisi Indonesia masih berada dalam situasi pandemi Covid-19, acara seremonial Dies Natalis Itenas ke-49 ini digelar secara tatap muka terbatas dan disiarkan secara langsung pada kanal youtube Itenas Official.

Adapun tema Dies Natalis Itenas ke-49 ini adalah “Light Up Your Future”. Light up memiliki makna sesungguhnya “menyinari/menerangi” dan makna konotasi yang berarti “petunjuk/pembimbing”, sehingga makna dari jargon ini adalah Itenas sebagai perguruan tinggi yang dapat menjadi penerang dan motivator bagi para sivitas akademika Itenas, warga Itenas, dan warga di sekitar Itenas untuk tetap berkarya dan berprestasi dan dapat mewujudkan target Itenas menjadi 10 Perguruan Tinggi Swasta (PTS) Terbaik di Indonesia pada Tahun 2025.

Kegiatan yang menjadi rangkaian acara Dies Natalis Itenas ke-49 ini yaitu: The 3rd International Conference on Green Technology and Design 2021 dengan tema “Human Behavior in Green Technology and Design Research”; Lomba Desain Logo 50 Tahun Itenas; Lomba Ide Kreatif Acara Dies Emas Itenas; Virtual Ride Itenas, Lomba Konten Reels/Instagram, dan Puncak Seremonial Dies Natalis Itenas ke-49 yang didalamnya terdapat Orasi Ilmiah yang disampaikan oleh Dr. Dwi Kurniawan, S.T., M.T. dengan judul “Menuju Institusi Pendidikan yang Lean untuk Maju dan Bersaing di Era Kompetisi Global”.

Selain itu juga, pada acara Seremonial Dies Natalis Itenas ke-49 ini, Itenas memberikan penghargaan masa kerja kepada para dosen, tenaga kependidikan dan nonkependidikan sebagai bentuk apresiasi atas pengabdian, loyalitas, dan kontribusinya kepada Itenas. Seperti Dies Natalis Itenas sebelumnya, Penganugerahan LPPM Awards 2021 dan

pemberian penghargaan bagi dosen berprestasi menjadi rangkaian dalam acara Seremonial Dies Natalis ke-49 ini.



***Peringati Hari Ibu Ke-93, Itenas Bandung Bekerjasama Dengan Pergubi Jawa Barat Menggelar Seminar Hybrid Perjuangan Perempuan Di Era Tatanan Kehidupan Baru Dan Pameran UMKM Nasabah Mekaar PNM***

Itenas Bandung bersama dengan Pergubi Jawa Barat menggelar Seminar Hybrid dan Pameran UMKM Nasabah Mekaar PT. PNM (Permodalan Nasional Madani) dalam rangka peringatan Hari Ibu ke-93 pada Jumat (17/12/21) di Gedung Serba Guna Bale Dayang Sumbi Itenas. Acara ini juga merupakan salah satu kegiatan rangkaian Dies Natalis ke-50 Itenas Bandung. Selain mengundang pimpinan perguruan tinggi, anggota Pergubi, instansi pemerintah dan swasta secara luring di GSG Itenas, seminar hybrid juga diikuti secara daring oleh masyarakat umum.



Kegiatan seminar hybrid dengan tema Perjuangan Perempuan di Era Tatanan Kehidupan Baru ini menghadirkan pembicara keynote Bintang Puspayoga – Menteri Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Republik Indonesia, Atalia Praratya – Ketua TP PKK Jawa Barat, dan Ir. Ita Yuliati – Founder dan Komisaris Utama PT. Alita Praya Mitra, Alita Group, yang juga merupakan alumni Itenas Bandung. Bertindak sebagai moderator yaitu Prof. Dr. Hj. Een Herdiani, S.Sen., M.Hum, Rektor Institut Seni Dan Budaya (ISBI) Bandung.

***Template Itenas Bandung 50 Tahun***

Dalam rangka menyambut Dies Natalis Itenas Bandung yang ke-50, Itenas Bandung telah meluncurkan logo resmi peringatan usia emas Itenas yang ke-50 “For A Brighter Future”.



## **II. PROFIL**

### **2.1. Sejarah**

Institut Teknologi Nasional Bandung (Itenas Bandung), yang berada di bawah naungan Yayasan Pendidikan Dayang Sumbi, telah berkontribusi dalam pembangunan sumber daya manusia (SDM) di Indonesia sejak tahun 1972, khususnya dalam dunia Pendidikan tinggi. Pada saat berdirinya, 14 Desember 1972, namanya adalah Akademi Teknologi Nasional Bandung (Atenas Bandung), dengan jurusan yang terdiri dari Teknik Arsitektur, Teknik Sipil, Teknik Elektro dan Teknik Mesin. Pada tahun 1984, Atenas ditingkatkan statusnya menjadi Institut Teknologi Nasional Bandung (Itenas Bandung).

Saat ini Itenas memiliki 3 Fakultas dengan 14 Program Studi Sarjana (S1) dan 3 Program Studi Magister (S2). Sementara itu, staf pengajar tetap dengan status NIDN jumlahnya 244, dan pada tahun 2021 mahasiswa regulernya berjumlah 7315 (data pada semester ganjil 2020/2021). Setiap tahun Itenas rata-rata menerima 1600 mahasiswa baru, dan meluluskan rata-rata 1000 setiap tahunnya. Jumlah lulusan Itenas saat ini sudah mencapai 21.858 (data sampai wisuda Oktober 2021).

### **2.2. Visi, Misi dan Tujuan**

#### ***Visi Itenas Bandung adalah:***

Menjadi perguruan tinggi terkemuka di bidang teknologi, sains dan seni yang berperan aktif dalam pembangunan berkelanjutan dilingkup nasional dan global berlandaskan nilai-nilai integritas, kualitas dan inovasi yang tinggi.

#### ***Misi Itenas Bandung adalah:***

1. Membangun karakter bangsa melalui penyelenggaraan kegiatan tridarma perguruan tinggi yang berkualitas;
2. Menghasilkan lulusan yang unggul dalam kecerdasan intelektual serta memiliki integritas dan moral yang tinggi;
3. Menghasilkan karya ilmiah dan karya inovatif yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat; dan
4. Mengembangkan infrastruktur dan sistem manajemen yang berbasis sains dan teknologi untuk menumbuhkan suasana akademik yang kondusif.

#### ***Tujuan Itenas Bandung adalah:***

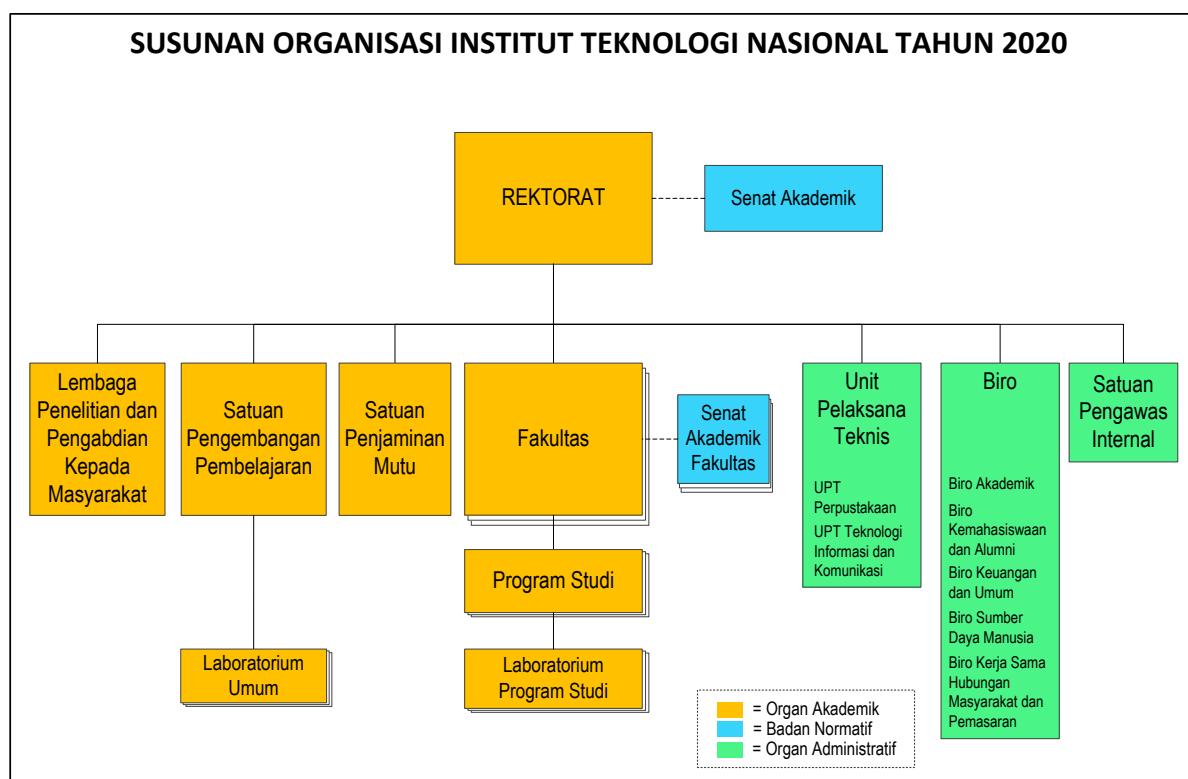
1. Mengembangkan potensi sivitas akademika agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab;
2. Membentuk manusia yang berkualitas secara intelektual, spiritual, dan emosional, menguasai ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, berlandaskan pada semangat kebangsaan, sistem nilai, moral dan watak serta peradaban yang mendukung peningkatan daya saing bangsa;
3. Menyiapkan mahasiswa menjadi warga negara beriman dan berakhlak, memiliki kemampuan akademik dan intelektual dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi

dan seni, yang memiliki jiwa kewirausahaan dan mampu mengembangkan potensi dirinya menjadi insan produktif bagi kehidupan pribadi, masyarakat, bangsa dan umat manusia;

4. Mengembangkan, menyebarluaskan dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa, serta memperkaya budaya; dan
5. Mendorong terjadinya perubahan dan pembaharuan masyarakat yang lebih baik sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

### 2.3. Struktur Organisasi

Struktur organisasi Itenas Bandung yang berlaku saat ini adalah sebagai berikut:



### 2.4. Profil Pejabat

No.	Nama	Jabatan
1.	Prof. Meilinda Nurbanasari, Ph.D.	Rektor
2.	Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T., Ph.D.	Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3.	Abinhot Sihotang, S.T., M.T.	Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum
4.	Dani Rusirawan, S.T., M.T., Ph.D.	Wakil Rektor Bidang Perencanaan, Inovasi dan Kerja Sama

5.	Jono Suhartono, S.T., M.T.	Dekan Fakultas Teknologi Industri
6.	Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.	Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
7.	Dr. Andry Masri, S. Sn., M. Sn.	Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain
8.	Iwan Juwana, S.T., M. EM, Ph.D.	Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
9.	Rosa Karnita, S. Sn., M. Sn., Ph.D.	Kepala Satuan Pengembangan Pembelajaran
10.	Ir. Ni Made Rai Ratih Cahya Perbani, M.Si.	Kepala Satuan Penjaminan Mutu
11.	Dr. Ir. Yati Muliati S, S.T., M.T.	Kepala Satuan Pengawas Internal
12.	Epih Haryati, A. Md.	Kepala Biro Akademik
13.	Rini Ratnayanti, S.T., M.T.	Kepala Biro Keuangan dan Umum
14.	Dwi Aryanta, S.T., M.T.	Kepala Biro Sumber Daya Manusia
15.	Dr.Eng. Fitri Suciaty, S.Si., M.Si.	Kepala Biro Kerja Sama, Hubungan Masyarakat dan Pemasaran
16.	Alfan Ekajati Latief, S.T., M.T.	Kepala Biro Kemahasiswaan dan Alumni
17.	Yusup Miftahuddin, S.Kom., M.T.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Teknologi Informasi dan Komunikasi
18.	Agus Wardana, S. Sos.	Kepala Unit Pelaksana teknis Perpustakaan

### III. PENCAPAIAN KINERJA & EVALUASI

#### 3.1. Kinerja Itenas Bandung 2021 Dalam Data

Sejak tahun 2020, kebijakan Kemendikbud tentang klasterisasi Perguruan Tinggi (PT), evaluasinya dititik beratkan kepada keberhasilan penerapan Program Merdeka Belajar:Kampus Merdeka (MBKM), yang mengedepankan *outcome base* proses Tridharma di PT.

Terkait kebijakan di atas, Itenas Bandung mencoba mengukur pencapaian berbagai program/kegiatan di seluruh unit tahun 2021, untuk dikaitkan dengan indikator klasterisasi PT, yang dijadikan indikator dari Renstra Itenas Bandung 2020-2025.

Hasil evaluasi berbagai kegiatan unit-unit dikaitkan dengan 19 target indikator Renstra untuk tahun 2021, diperlihatkan pada Tabel-Tabel berikut:

##### Indikator Masukan (*Input*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
1	Dosen dengan kualifikasi S3	%**	20	24.6	22.2
2	Dosen dengan Jabatan Fungsional Akademik (JFA) Lektor Kepala (LK) dan Guru Besar (GB)	%**	15,2	22,2	15.06
3	Mahasiswa asing	Jmlh*	1	2	2
	Inbound exchange students	Jmlh*	1	3	0
	Outbound exchange students	Jmlh*	11	11	4
4	Dosen bekerja sebagai praktisi di industri minimal 6 bulan/ Dosen berkegiatan Tridharma di luar kampus	%**	N/A	10	0 (FTI) 3 (FTSP) 10 (FAD)

##### Indikator Proses (*process*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
1	Prodi terakreditasi A/Unggul	Jmlh**	5	8	8

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
	Prodi terakreditasi B/Baik Sekali	Jmlh**	11	8	8
2	Pembelajaran daring				
	Mata kuliah yang terdaftar di SPADA Dikti	%**	N/A	15	2 (FTI) 1 (FTSP) 3 (FAD)
	Mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus/pembelajaran kelompok berbasis proyek	%*	N/A	25	0 (FTI) 12 (FTSP) 38 (FAD)
3	Kerjasama Perguruan Tinggi				
	MoU	Jmlh*	21	45	70
	MoA	Jmlh*	30	90	25
	IA	Jmlh*	49	90	5
4	Prodi Bekerja Sama dengan DUDI, NGO atau QS Top 100 WCU By Subject*	Jmlh**	N/A	2	1
	Program <i>joint degree/double degree</i>	Jmlh**	N/A	1	0
5	Prodi Melaksanakan Program Merdeka Belajar	Jmlh*	3	6	6 (FTI) 4 (FTSP) 3 (FAD)
6	Mahasiswa Mengikuti Program MBKM	%**	N/A	3	18.65 (FTI) 302 (FTSP) 60 (FAD)

## indikator Luaran (*Output*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
1	Artikel ilmiah terindeks basis data internasional	Jmlh*	40	122	30
2	Kinerja penelitian				
	Publikasi penelitian dosen tingkat nasional terakreditasi	Jmlh*	67	122	180
	Publikasi penelitian dosen tingkat internasional	Jmlh*	48	122	30
	HKI dosen	Jmlh*	26	49	30
	HKI mahasiswa	Jmlh*	N/A	5	15
3	Jurnal terakreditasi	Jmlh**	3	7	8
	Kinerja Kemahasiswaan				
	Penyelenggara kegiatan lomba/kompetisi mahasiswa	Jmlh**	15	28	8
	Partisipasi mahasiswa dalam Program Kreativitas Mahasiswa	%*	1	4	0
	Pemenang Lomba/kompetisi mahasiswa tingkat eksternal	Jmlh*	144	140	73
4	Mahasiswa Berwirausaha	Jmlh*	12	40	19
	Prodi yang terakreditasi Internasional	Jmlh**	N/A	N/A	0
	Peringkat webometrics	Jan Juli	180 139	92 90	118 101
	Peringkat 4ICU	Jan	N/A	92	139

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
		Jul	N/A	90	139
	QS-Stars overall	Stars	N/A	N/A	N/A

### Indikator Dampak (*Outcome*)

No.	Indikator	Satuan	Dasar (Capaian Itenas Tahun 2019)	Target & Capaian Pada Tahun 2021	
				Target	Capaian
1	Kinerja Inovasi				
	Produk inovasi hasil penelitian dan PKM	Jmlh*	52	88	10
	Hilirisasi produk inovasi	Jmlh**	N/A	1	0
2	Lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan dengan gaji > 1,2 UMR	%*	N/A	35	35
3	Jumlah sitasi dosen	Jmlh**	N/A	244	2000 (Nas) 400 (int)
4	Jumlah patent dosen	Jmlh*	N/A	1	2
5	Kinerja pengabdian masyarakat				
	Luaran PKM	Jmlh*	76	110	200 (LPPM) 43 (FTI) 10 (FTSP) 29 (FAD)

*	Jumlah setiap tahun
**	Jumlah kumulatif

### 3.2. Ringkasan Perolehan dan Penggunaan Dana

#### ***Perolehan Dana Itenas Tahun 2021***

No.	Sumber Penerimaan	Jumlah (Rp.)
1	Hibah Dikti	4.397.950.500
2	Hibah Penelitian Eksternal	2.393.674.000
3	Beasiswa (Semester Genap 2020/2021)	423.500.000
4	Beasiswa (Semester Ganjil 2021/2022)	209.000.000
5	Jasa Layanan Profesi dan/atau Keahlian (LPPM)	450.976.960
6	Mahasiswa (DPP/UKT/UKV/Prakt.)	103.346.673.209
	Jumlah	111.221.774.669

#### ***Penggunaan Dana Itenas Tahun 2021***

No.	Sumber Penerimaan	Jumlah (Rp.)
1	Investasi	682.975.000
2	Biaya Tetap Rutin	15.749.597.200
3	Gaji, Honor, dan Tunjangan	60.745.425.107
4	Pengembangan Pusat dan Unit Kerja	11.981.868.900
5	Praktikum	4.324.657.541
6	BDATM	1.400.000.000
	Jumlah	94.844.523.748

### 3.3. Evaluasi dan Tindak Lanjut

Dari 19 indikator yang ditargetkan pada tahun 2021, 10 indikator (52.6 %) memenuhi target, walaupun masih perlu dievaluasi karena ada beberapa data antar unit yang tidak sinkron, khususnya untuk indikator yang sama. Terkait kondisi ini perlu ada semacam mekanisme pengambilan/pelaporan data yang disepakati dan dipahami bersama.

Contoh riil kasus diatas terjadi pada luaran PKM. Berdasarkan data dari LPPM, jumlah luaran PKM adalah 200, sementara jumlah dari FTI 43, FTSP 10 dan FAD 29. Kondisi ini menjadi tidak sinkron, karena harusnya total dari seluruh Fakultas adalah sama dengan yang dikeluarkan LPPM. Ada beberapa hal yang menyebabkan hal ini terjadi, seperti diantaranya staf yg melakukan PKM langsung melapor ke LPPM tanpa diketahui Fakultas/Prodi dimana dosen ybs. berada.

Berdasarkan data diatas, evaluasi lebih lanjut terkait berbagai data target indikator (tercapai/tidak tercapai) perlu dilakukan dalam rangka memperbaiki mekanisme pencapaian target, yang dibahas khusus oleh tim evaluasi data sebagai dasar implementasi Rencana Tahun 2023.

## **IV. PENUTUP**

Tahun 2021 masih merupakan masa pandemik Covid-19, sehingga masih banyak kegiatan yang terhambat. Pelaksanaan kegiatan yang telah direncanakan pada tahun 2021 memerlukan kreativitas dan improvisasi perencanaan, khususnya dalam menyikapi kondisi pandemik yang belum selesai. Kemampuan dalam beradaptasi terhadap perubahan peraturan dan situasi, membutuhkan koordinasi dan kecepatan dalam mengambil keputusan guna terlaksananya kegiatan-kegiatan yang telah direncanakan.

Terlepas dari hal diatas, patut disyukuri bahwa kinerja Itenas bandung secara umum bisa dikatakan meningkat, terbukti dari diraihnya beberapa penghargaan, dan berjalannya beberapa kegiatan besar, dengan tetap mengedepankan protokol Kesehatan. Apresiasi yang setinggi-tingginya untuk seluruh civitas akademik Itenas Bandung.

Melihat pencapaian target indikator tahun 2021 secara makro, dapat dikatakan bahwa issu penting yang perlu diperhatikan dan ditingkatkan untuk pengembangan Itenas Bandung ke depan adalah jejaring (*networking*) baik nasional maupun internasional. Kalau jejaring Itenas Bandung kuat/bagus, maka dampaknya secara langsung dapat meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, inovasi dan publikasi serta pengabdian kepada masyarakat.