



**PANDUAN REGISTRASI BAGI
PESERTA DAN PEMAKALAH
PADA SEMINAR NASIONAL
TECHNOPEX 2022**

**PUSAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA (PRPM-ITI)
2022**

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya, PRPM-ITI dapat menyelesaikan Panduan Unggah Artikel Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Prosiding Nasional Technopex Edisi II. Panduan ini merupakan pembaharuan dari edisi I dengan adanya sistem informasi baru yaitu semnas.iti.ac.id, dimana sistem ini akan ettap terintegrasi dengan sistem lama yaitu technopex.iti.ac.id. Oleh karena itu, panduan ini juga masih berisi petunjuk teknis cara dan tahapan untuk mendaftar menjadi peserta dan atau pemakalah yang akan menerbitkan artikelnnya pada prosiding online yang ber-ISSN. Selain itu, jika menurut para Komite Ilmiah, makalah dianggap baik dan memenuhi kriteria untuk diterbitkan pada jurnal, maka akan berhak diterbitkan pada Jurnal Terakreditasi Sinta 4/5/terindeks google scholar yang telah bekerjasama dengan seminar ini. Sehingga diharapkan para calon pemakalah dari berbagai Perguruan Tinggi di Indonesia dapat berpartisipasi dan dapat memanfaatkan kesempatan dengan sebaik-baiknya untuk memenuhi luaran yang sedang dijanjikan dari suatu hibah atau untuk menaikkan nilai kumulatif dari penelitian dan atau pengabdian masyarakat. Semua proses seleksi dilakukan melalui sistem informasi sebagai bentuk pemenuhan pengelolaan suatu administrasi seminar nasional yang diharapkan prosiding ini dapat terindeks oleh garuda dan sinta. Maka dari itu semua proses administrasi dan seleksi penilaian, dilakukan pada sistem sehingga semua keputusan dapat bersifat terbuka. Tidak lupa kami ucapkan terimakasih banyak kepada ITI yang telah memberikan dorongan untuk selalu melakukan perbaikan dan lebih baik lagi setiap tahunnya Selain itu juga kepada pengembang dari sistem ini yang telah menciptakan suatu keinginan dari ITI dan PRPM khususnya. Semoga para peserta seminar

setiap tahunnya akan terus bertambah dan semakin beragam dari Institusi Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia. Apabila didalam panduan ini masih ditemukan kesalahan, kami memohon maaf sebesar-besarnya, kritik dan saran selalu kami terima untuk perbaikan kedepannya.

Tangerang Selatan, Juli 2022

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	2
DAFTAR ISI.....	4
BAGIAN 1. SELAYANG PANDANG	5
BAGIAN 2.	8
SISTEM INFORMASI SEMINAR NASIONAL.....	8
BAGIAN 3.	14
TAHAPAN REGISTRASI UNTUK PESERTA.....	14
BAGIAN 4.	16
TAHAPAN REGISTRASI UNTUK PEMAKALAH.....	16
4.1 Registrasi Pemakalah.....	16
4.2 Unggah Abstrak.....	18
4.3 Unggah Artikel	21
4.4 Pembayaran	23

BAGIAN 1. SELAYANG PANDANG

Penelitian dan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib dilakukan selain pengajaran. Perguruan Tinggi berkolaborasi dengan pemerintah dan swasta merupakan penggerak utama perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) di sebuah negara. Inovasi dan pembaharuan IPTEK diawali dari sebuah penelitian dasar, dilanjutkan dengan penelitian terapan, dan pengembangan kapasitas serta menuju komersialisasi yang tentunya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Sebagai salah satu wadah dalam pertukaran informasi dari hasil penelitian dan pengabdian masyarakat, Pusat Riset dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Indonesia (PRPM-ITI) secara rutin tiap tahunnya menyelenggarakan Seminar Nasional Technopex (Semnas Technopex). Sehingga dengan acara ini diharapkan dapat memberikan tambahan informasi terkait perkembangan teknologi yang dibutuhkan oleh masyarakat dan kemudian dapat diterapkannya. Selain itu, acara Semnas Technopex juga merupakan salah satu kegiatan yang dilaksanakan dalam rangkaian Dies Natalis ITI.

Setiap tahunnya, tema Semnas Technopex akan berganti mengikuti perkembangan isu atau topik penelitian terkini. Pemilihan hal tersebut tetap berpedoman pada Renstra Penelitian tahun 2021-2025 yang terdiri dari Energi Baru dan Terbarukan, Material dan Manufaktur, serta Infrastruktur dan Permukiman. Selain mengacu dari Renstra Penelitian ITI, tema ini juga diambil dari Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) Tahun 2017-2045, dimana ada 10 (sepuluh) bidang yaitu Kemandirian Pangan, Penciptaan dan Pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan, Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat, Pengembangan Teknologi dan

Manajemen Transportasi, Teknologi Informasi dan Komunikasi, Pengembangan Teknologi Pertahanan dan Keamanan, Material Maju, Kemaritiman, Manajemen Penanggulangan Kebencanaan, dan Sosial Humaniora Seni Budaya Pendidikan. Sesuai program penelitian pemerintah tersebut, diharapkan banyak inovasi-inovasi baru yang dapat diterapkan pada ke empat bidang yang dilakukan oleh Sumber Daya Manusia (SDM) Indonesia. Sehingga menjadi salah satu pondasi negara Indonesia untuk menjadi negara maju dan mandiri.

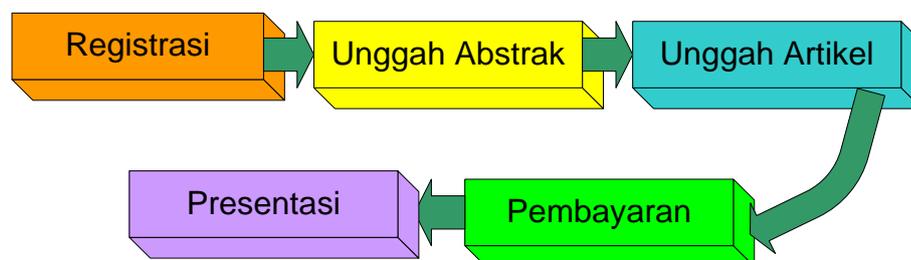
Seminar ini akan dilakukan dalam 1 (satu) hari yang dibagi kedalam 2 (dua) sesi, yaitu sesi utama dan sesi paralel. Di dalam sesi utama, akan mendatangkan pembicara sebagai narasumber yang mumpuni yang berkecimpung dalam kegiatan yang ditentukan setiap tahunnya. Sesi kedua akan dilanjutkan sebagai sesi paralel yang tiap peserta pemakalah dapat mempresentasikan hasil penelitian atau pengabdian masyarakatnya kepada peserta lainnya. Forum ini dapat sebagai ajang tukar informasi, pikiran, dan menambah kolega. Oleh karena itu, di acara Semnas Technopex, peserta yang dapat hadir tidak terbatas untuk Dosen tetapi juga bisa dari kalangan dan industri. Selain itu juga bagi yang ingin mengikuti semnas tetapi tidak mempunyai artikel untuk dipresentasikan, tetap bisa mengikuti yang disebut sebagai peserta non pemakalah. Baik peserta pemakalah atau non pemakalah tetap melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum acara dengan tahapan-tahapan yang tersedia di panduan ini.

Panduan ini dibuat sebagai bentuk penjelasan secara teknis kepada calon peserta non pemakalah dan atau peserta pemakalah yang ingin berpartisipasi mengikuti seminar untuk dapat melakukan registrasi sebagai

syarat administrasinya. Khusus bagi calon peserta pemakalah harus mengikuti ketentuan yang telah ditetapkan sebagai pedoman standar penjaminan mutu Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Ketentuan tersebut adalah:

- a. Setiap calon pemakalah yang menerima hibah penelitian atau pengabdian masyarakat baik yang didanai oleh Kemendikbud/ristek atau internal Perguruan Tinggi wajib menuliskan ucapan terima kasih di artikel yang akan diterbitkan dengan disertai nomor kontrak dan sumber pendanaan
- b. Khusus dosen di lingkungan ITI yang menerima hibah baik dari Kemendikbud/ristek atau internal Perguruan Tinggi wajib mengikuti semnas sebagai bagian dari diseminasi internal
- c. Usulan artikel yang akan dipublikasikan harus diunggah dan melalui tahapan yang ditentukan
- d. Setiap calon pemakalah dapat mengusulkan lebih dari satu usulan makalah

Hal mendasar yang harus dilakukan oleh calon pemakalah disamping ketentuan diatas adalah memahami prosedur cara mengunggah artikel yang akan dipublikasikan yang secara garis besar tersaji pada Gambar 1.



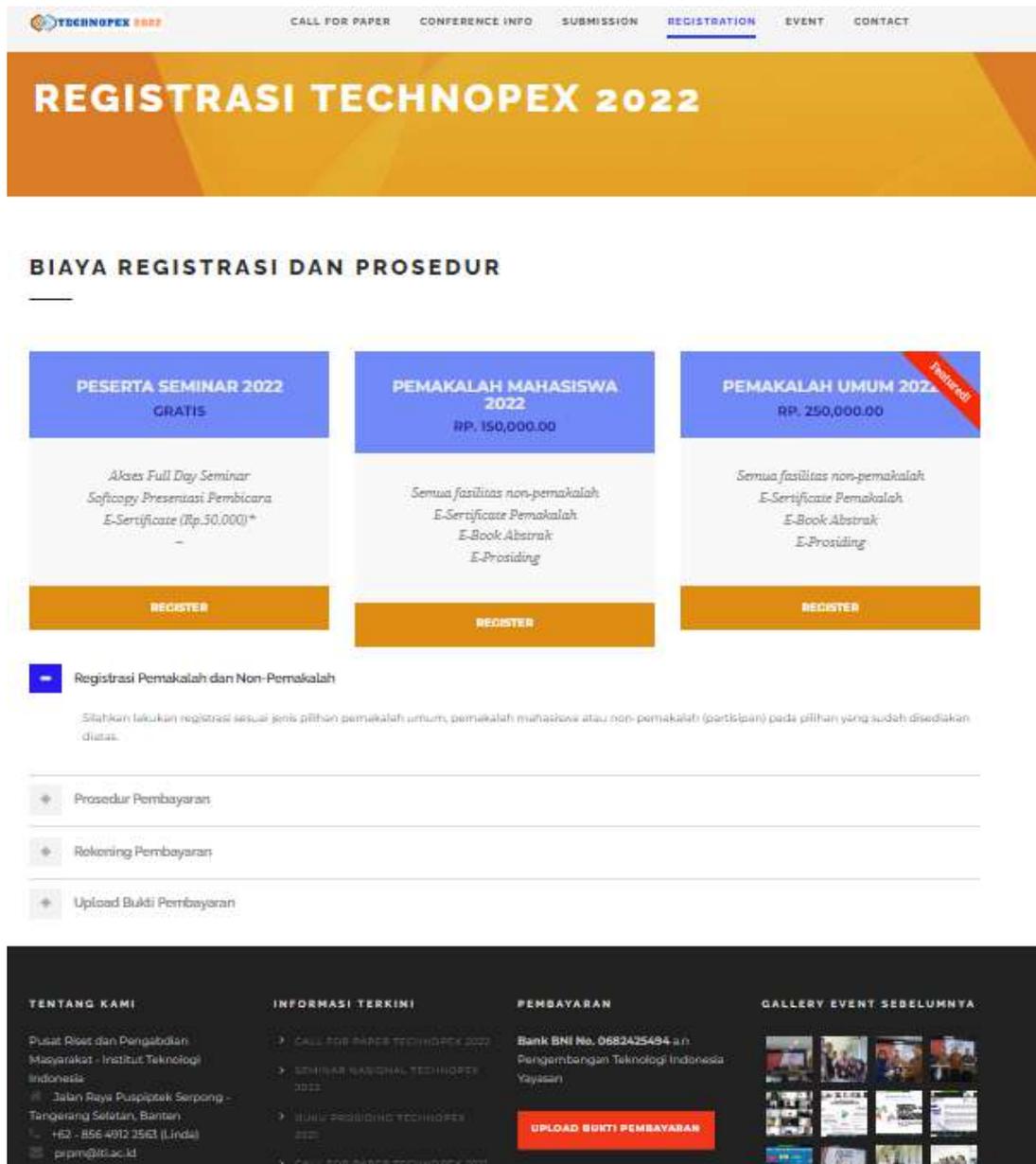
Gambar 1.1. Tahapan proses seminar nasional Technopex

BAGIAN 2. SISTEM INFORMASI SEMINAR NASIONAL

Semua informasi baik dari tanggal acara, narasumber, alur administrasi, template artikel, dan informasi-informasi lainnya terkait seminar nasional technopex telah tersaji di halaman website semnas.iti.ac.id. Bagi calon peserta dan pemakalah dapat memanfaatkan website tersebut untuk menggali informasi seminar ini dan diharapkan dapat memberikan respon berupa informasi lanjut, kritik, dan sarannya sebagai masukan perbaikan kedepannya pada kolom <https://semnas.iti.ac.id/kontak/>. Untuk lebih jelasnya didalam panduan ini, akan dicoba memperkenalkan bagian-bagian yang ada di website tersebut.

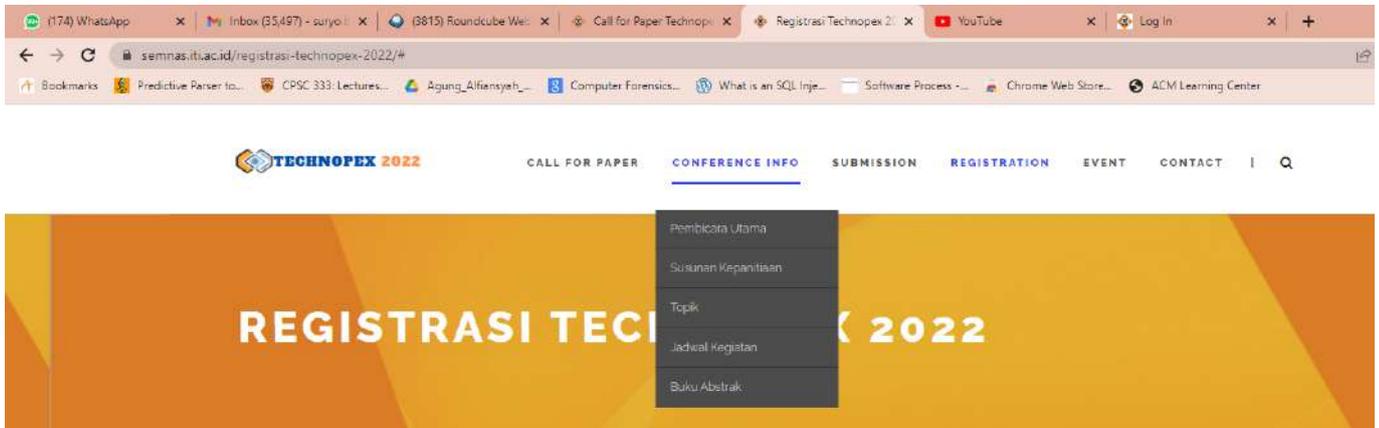
Pada dasarnya, dihalaman depan atau dashboard semnas.iti.ac.id (bagian menu call for paper) sudah tersaji semua informasi seminar, sehingga tidak perlu mengganti halaman-halaman berikutnya. Informasi tersebut terdiri dari 1) tanggal penting pendaftaran sampai pelaksanaan seminar, 2) informasi tema dan ruang lingkup artikel yang bisa dipresentasikan dan dipublikasikan dalam prosiding, 3) sekilas informasi seminar tahun-tahun sebelumnya (prosiding dan foto-foto kegiatan), 4) biaya seminar, nomor rekening, dan petunjuk registrasi, 5) poster, 6) kontak. Tampilan depan halaman tersebut seperti yang tersaji pada Gambar 2.





Gambar 2.1. Bagian call for paper sebagai tampilan depan website seminar nasional

Bagian atau menu selanjutnya adalah conference info (Dibagian ini terdiri dari 5 submenu yaitu pembicara utama, panitia, topik, jadwal kegiatan, dan buku asbtrak.

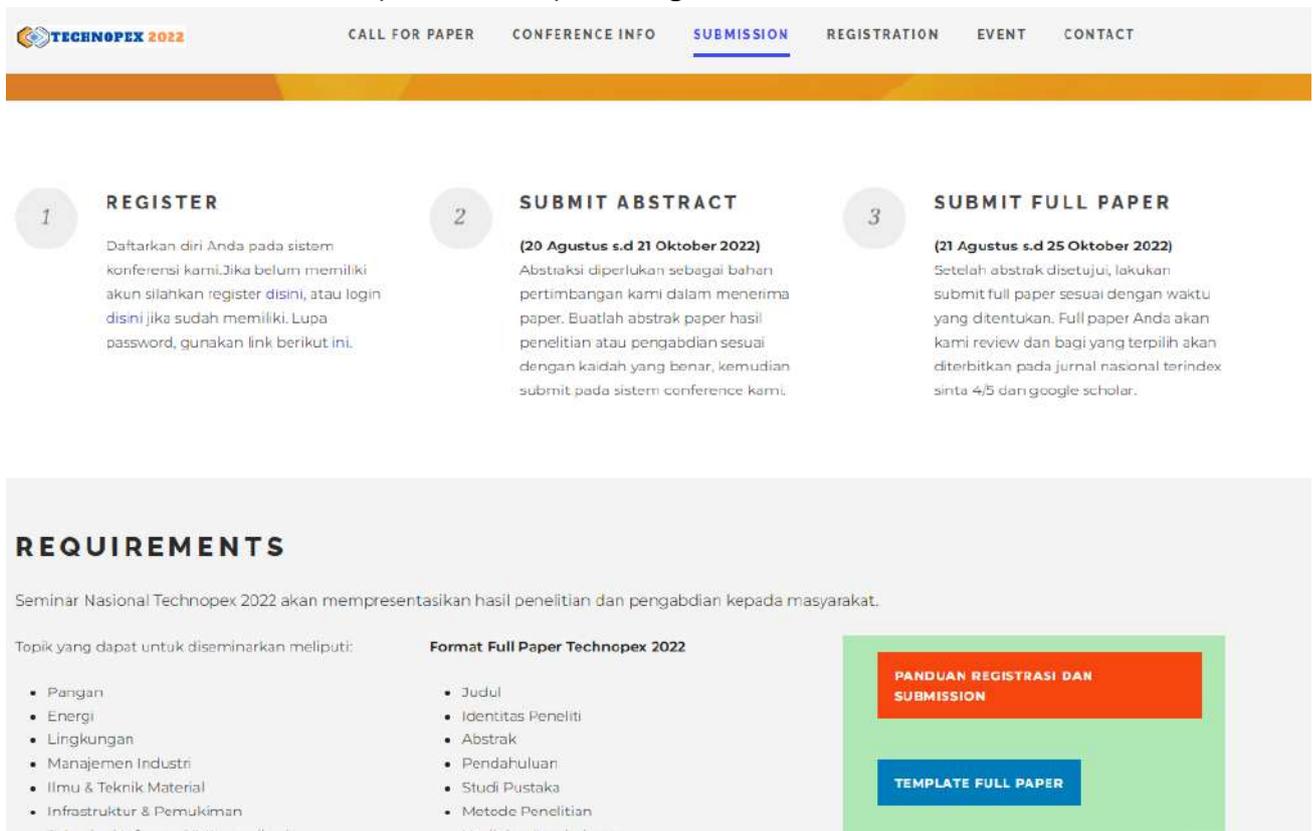


Gambar 2.2. Bagian dan submenu di conference info

Topik (<https://semnas.iti.ac.id/topik-technopex-2022>) dan jadwal kegiatan (<https://semnas.iti.ac.id/jadwal-technopex-2022>) juga sudah ada di menu sebelumnya tetapi ini lebih untuk rincian kegiatan dalam sehari seminar. Bagian pembicara utama (<https://semnas.iti.ac.id/pembicara-utama-technopex-2022>) memberikan informasi terkait biodata singkat dan materi dari narasumber yang akan mengisi seminar pada sesi utama. Selain itu juga para peserta seminar, bisa mengunduh materi yang disampaikan oleh narasumber. Sedangkan di panitia (<https://semnas.iti.ac.id/panitia-technopex-2022>) adalah orang-orang dibalik layar untuk acara seminar. Sub menu yang terakhir adalah buku abstrak (<https://semnas.iti.ac.id/kumpulan-buku-abstrak>). Buku abstrak berfungsi sebagai petunjuk informasi jumlah judul penelitian dan pengabdian masyarakat yang akan dipresentasikan diacara seminar saat sesi paralel. Selain itu juga, memberikan petunjuk terhadap calon pemakalah ruang dan waktu presentasinya. Buku ini akan bisa diunduh H-1 sebelum acara. Oleh karena itu semua calon peserta pemakalah dapat memperhatikannya agar tidak salah ruang dan terlewat waktunya.

Bagian ketiga dari sistem informasi seminar adalah submission (<https://semnas.iti.ac.id/submission-technopex-2022/>) yang berisikan cara registrasi, submit

abstrak, submit artikel, panduan atau manual booknya dari proses-proses tersebut, dan template artikel prosiding.



Gambar 2.3. Bagian menu submission

Menu berikutnya adalah registration (<https://semnas.iti.ac.id/registrasi-technopex-2022/>). Menu ini berfungsi untuk calon peserta dan atau pemakalah mendapatkan informasi terkait proses pendaftaran dan kategorinya. Ada 4 (empat) kategori peserta yang bisa dipilih yaitu peserta seminar di sesi utama tanpa sertifikat, peserta seminar di sesi utama dengan sertifikat, pemakalah mahasiswa, dan pemakalah umum. Perbedaan ini dari berdasarkan besaran biaya, rangkaian acara yang dapat diikuti, dan fasilitas yang akan didapatkan. Setiap tahunnya katogori dan besaran biaya akan berubah-ubah.

BIAYA REGISTRASI DAN PROSEDUR

PESERTA SEMINAR 2022 GRATIS	PEMAKALAH MAHASISWA 2022 RP. 150,000.00	PEMAKALAH UMUM 2022 RP. 250,000.00 Featured!
<i>Akses Full Day Seminar</i> <i>Softcopy Presentasi Pembicara</i> <i>E-Sertificate (Rp.50.000)*</i> -	<i>Semua fasilitas non-pemakalah</i> <i>E-Sertificate Pemakalah</i> <i>E-Book Abstrak</i> <i>E-Prosiding</i>	<i>Semua fasilitas non-pemakalah</i> <i>E-Sertificate Pemakalah</i> <i>E-Book Abstrak</i> <i>E-Prosiding</i>
REGISTER	REGISTER	REGISTER

— Registrasi Pemakalah dan Non-Pemakalah

Silahkan lakukan registrasi sesuai jenis pilihan pemakalah umum, pemakalah mahasiswa atau non-pemakalah (partisipan) pada pilihan yang sudah disediakan

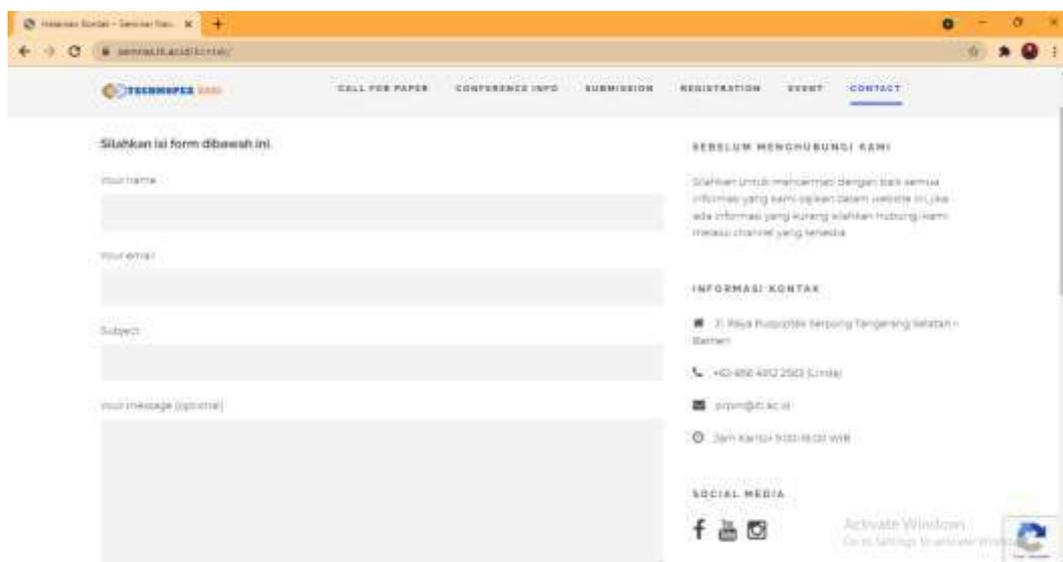
Gambar 2.4. Bagian menu registration

Tampilan menu yang kelima adalah events (<https://semnas.iti.ac.id/portfolio/technopex-2021/>). Ini adalah menu yang memberikan informasi terkait seminar nasional yang telah berlangsung pada tahun-tahun sebelumnya.

Bagian terakhir atau bagian ke-6 (enam) adalah kontak yang dapat dihubungi jika ada kendala atau menginginkan informasi tambahan yang lebih lanjut. Kontak ini dapat melalui email, telepon, sosial media, dan datang langsung ke ITI khususnya ke PRPM.



Gambar 2.5. Bagian menu event



Gambar 2.6. Bagian menu contact

BAGIAN 3.

TAHAPAN REGISTRASI UNTUK PESERTA

Dalam seminar ini ada 2 (dua) istilah utama yaitu peserta dan pemakalah. Secara umum dapat diartikan bahwa peserta adalah seseorang yang mengikuti acara di seminar utama dan di sesi paralel tanpa mempresentasikan hasil penelitian dan atau pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan. Sedangkan pemakalah yaitu seseorang yang mengikuti kedua acara tersebut. Selanjutnya jenis peserta juga dibedakan menjadi 2 (dua) kategori yaitu peserta yang ingin mendapatkan sertifikat atau tidak. Sehingga peserta dapat memilihnya sesuai kebutuhan. Kedua jenis peserta sama-sama harus melakukan pendaftaran terlebih dahulu agar tercatat dengan baik, dengan cara:

1. Pilih menu registration di halaman <https://semnas.iti.ac.id/registrasi-technopex-2022/>
2. Pilih sebagai peserta seminar dan klik register



3. Jika sudah klik register, maka akan menuju google form yang harus diisi dan bersifat mandatori yaitu nama lengkap, nomor handphone, email, status (mahasiswa, dosen, praktisi, umum), asal institusi, dan memilih untuk memerlukan sertifikat atau tidak.
4. Klik submit, maka akan muncul pemberitahuan seperti gambar dibawah ini



5. Bagi yang menginginkan sertifikat, maka melakukan pembayaran melalui nomor rekening yang tertera di pemberitahuan (seperti gambar diatas). Apabila lupa untuk menyimpannya, maka dapat membuka website kembali yang terdapat di footer website.



6. Silahkan unggah bukti pembayarannya yang terdapat di footer website tersebut pilih sebagai non pemakalah

BAGIAN 4.

TAHAPAN REGISTRASI UNTUK PEMAKALAH

4.1 Registrasi Pemakalah

Pemakalah adalah seseorang yang akan mengikuti rentetan acara seminar sebagai peserta dan mengikuti sesi paralel yang akan memaparkan hasil penelitian atau pengabdian masyarakat. Oleh karena itu, sebelum dimulainya acara, maka diperlukan proses pendaftaran terlebih dahulu. Di proses ini, calon pemakalah harus sudah siap dengan abstrak artikelnnya yang akan diunggah bersamaan dengan proses pendaftaran.

1. Silahkan buka website dan ke menu registration (<https://semnas.iti.ac.id/registrasi-technopex-2022/>)
2. Pilih kategori yang sesuai sebagai pemakalah umum atau mahasiswa

The screenshot shows the 'BIAYA REGISTRASI DAN PROSEDUR' (Registration Fees and Procedures) section of the Technopex 2022 website. It features three registration options:

Kategori	Harga	Fasilitas
PESERTA SEMINAR 2022 GRATIS	GRATIS	Akses Full Day Seminar Softcopy Presentasi Pembicara E-Sertificate (Rp.50.000)*
PEMAKALAH MAHASISWA 2022	RP. 150.000,00	Semua fasilitas non-pemakalah E-Sertificate Pemakalah E-Book Abstrak E-Prosiding
PEMAKALAH UMUM 2022	RP. 250.000,00	Semua fasilitas non-pemakalah E-Sertificate Pemakalah E-Book Abstrak E-Prosiding

Below the table, there is a section titled 'Registrasi Pemakalah dan Non-Pemakalah' with a note: 'Silahkan lakukan registrasi sesuai jenis pilihan pemakalah umum, pemakalah mahasiswa atau non-pemakalah (partisipasi) pada pilihan yang sudah disediakan'.

3. Klik register, maka akan terhubung ke halaman web <http://technopex.iti.ac.id/ocs/index.php/tpx22/SemNas/user/account>
4. Isi data yang diminta dan jika sudah semua diisi, jangan lupa klik create. (Data yang bertanda bintang (*), berarti wajib diisi, diantaranya 1) username, 2) password, 3) repeat password, 4) first name, 5) last name, 6) affiliation (institusi), 7) email. Diluar yang bertanda bintang (*) juga bisa diisi atau diabaikan).

HOME ABOUT LOG IN ACCOUNT SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS

Home > **TECHNOPEX 2022** > Seminar Nasional TechnoPex 2022 > Account

ACCOUNT

Fill in this form to create an account with this conference.
Click here if you already have an account with this or another conference on this site.

PROFILE

Username*

Password*
The username must contain only lowercase letters, numbers, and hyphens/underscores.

Repeat password*
The password must be at least 6 characters.

Salutation

First name*

Middle name

Last name*

Initials Ihsan Alice Smith - IAS

Gender

Affiliation*

Mailing Address

Country

Bio statement (E.g., department and rank)

Confirmation: Send me a confirmation email including my username and password.

Create account as: Author: I will be able to submit papers to this conference. Reviewer: I will be able to review papers of submissions to this conference. I hereby declaring myself substantive areas and research methods:

Create Cancel

CONFERENCE HELP

USER

Username

Password

Remember me

Login

NOTIFICATIONS

View: [Subscribe](#) / [Unsubscribe](#)

CONFERENCE CONTENT

Search

All

Search

Conference Information

- Overview
- Call for Papers (August 23, 2021)
- October 26, 2021
- Track Policies
- Presentations

5. Setelah create, maka akan muncul tampilan seperti berikut. Sehingga proses pendaftaran telah berhasil.

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT CONFERENCES ANNOUNCEMENTS

Home > Seminar Nasional TechnoPex 2022 > User Home

USER HOME

TECHNOPEX 2021

SEMINAR NASIONAL TECHNOPEX 2021

Author: Status: [View Submissions]

MY ACCOUNT

- 244 My Profile
- Change My Password
- Log Out

CONFERENCE HELP

USER

You are logged in as **gubers**

My Profile

Log Out

NOTIFICATIONS

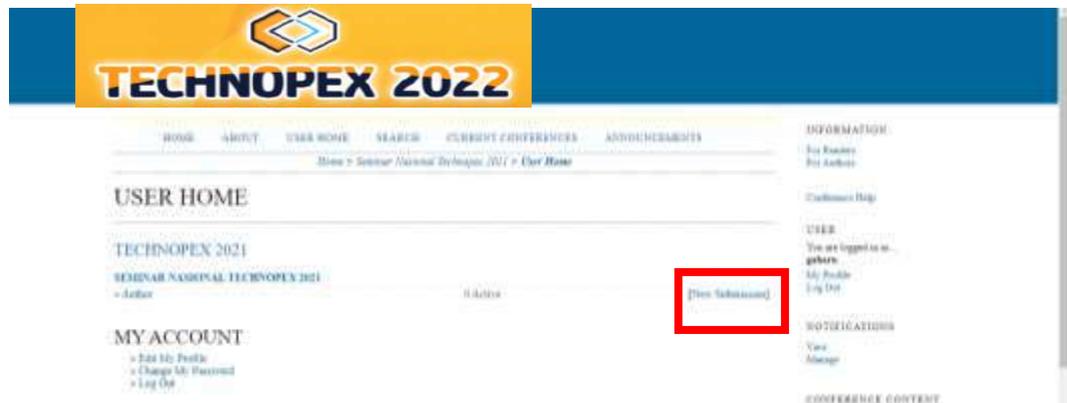
View: [Manage](#)

CONFERENCE CONTENT

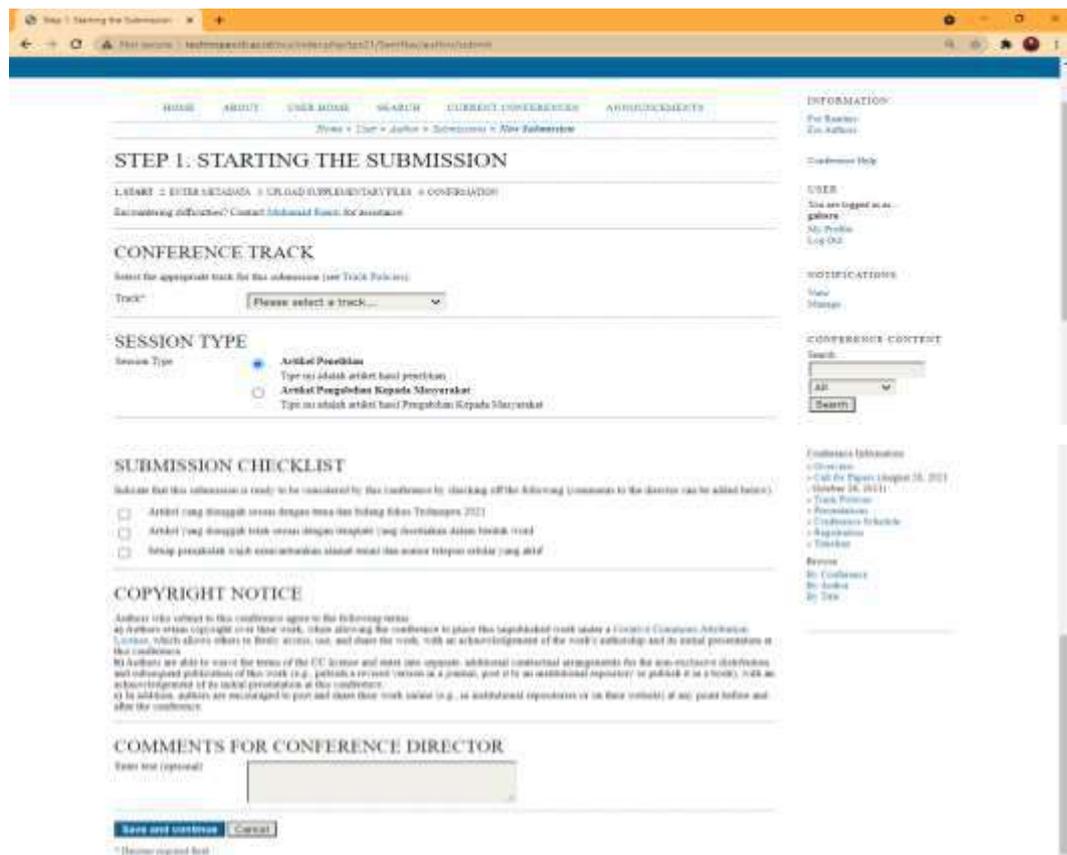
4.2 Unggah Abstrak

Setelah berhasil mendaftar dengan tampilan seperti pada langkah 5 saat mendaftar, maka dilanjutkan dengan mengunggah abstrak. Cara yang dapat dilakukan dengan

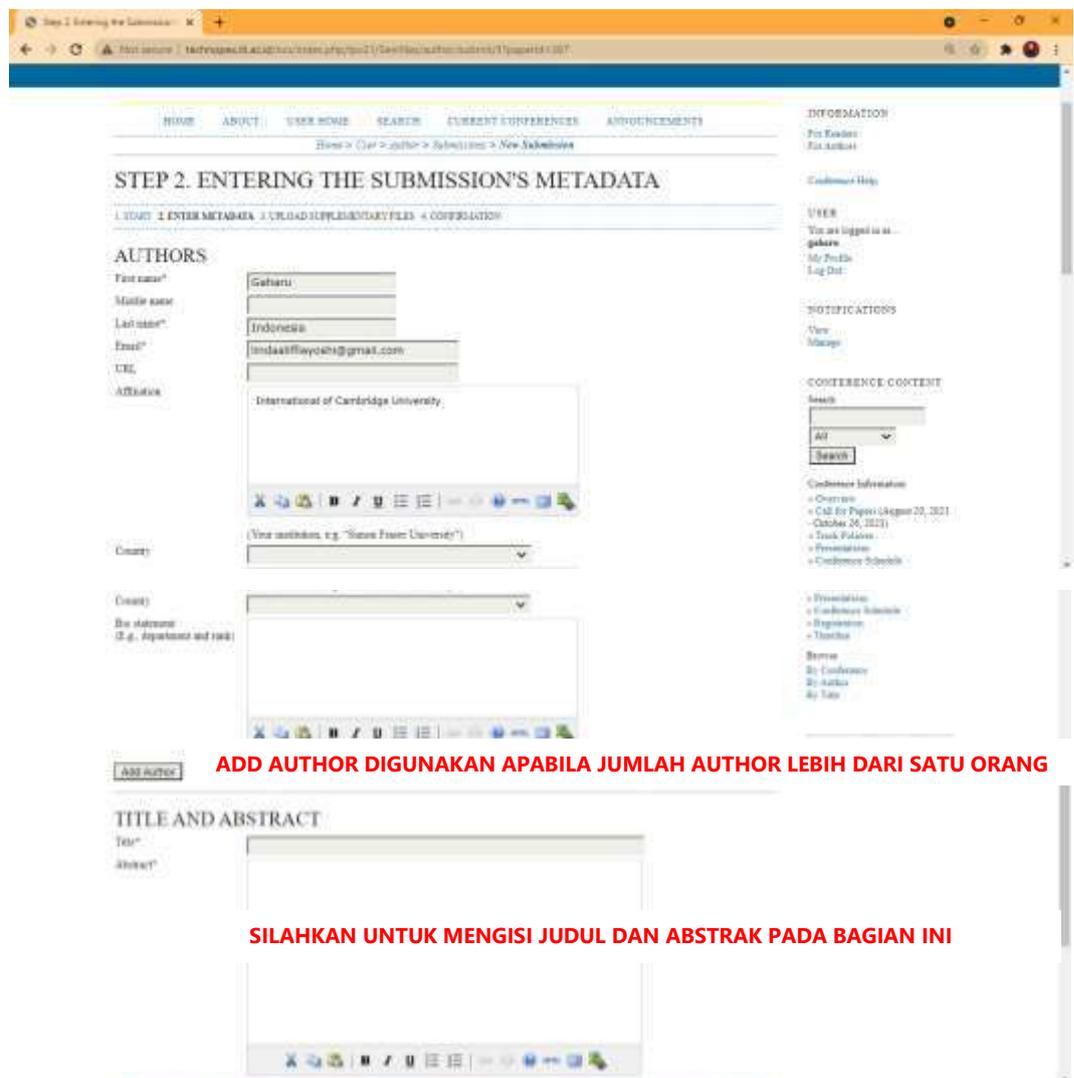
1. Klik new submission



2. Isi pada step 1. Pilih data yang akan dipaparkan merupakan hasil penelitian atau pengabdian masyarakat. Klik save and continue



3. Masuk pada step 2 Entering The Submission's Metadata. Tahap ini yang perlu diisi adalah Title dan Abstrak. Selain kedua data tersebut secara otomatis akan terisi akibat dari registrasi atau tahap awal pendaftaran yang sudah dilakukan untuk mendapatkan username dan password. Apabila authors lebih dari satu orang maka dapat menyisipkan author berikutnya dengan cara Add Author dan mengisi secara manual untuk data yang bertanda bintang seperti first name, middle name, last name, dan email. Jika sudah terisi semua, jangan lupa klik save and continue



ADD AUTHOR DIGUNAKAN APABILA JUMLAH AUTHOR LEBIH DARI SATU ORANG

SILAHKAN UNTUK MENGISI JUDUL DAN ABSTRAK PADA BAGIAN INI

INDEXING

Provide terms for indexing the submission, separate terms with a comma (term1, term2, term3)

Academic discipline and sub-discipline:

Language:
English, French, Spanish, Additional terms

SUPPORTING AGENCIES

Indicate agencies that provided funding or support for the work presented in this submission.

Agency:

* Download required font

- Langkah berikutnya ke step 3 yaitu uploading supplementary files. Bagian ini berfungsi untuk mengunggah tambahan data atau gambar atau lampiran yang tidak dimungkinkan dimuat dalam artikel. Apabila tidak ada pendukung maka dapat diabaikan dan langsung mengklik save and continue.

- Tahap terakhir yang merupakan tahap ke-4 adalah confirming the submission. Apabila sudah yakin dan sesuai maka bisa klik finish submission

Dan akan mendapatkan pemberitahuan seperti gambar berikut ini



Apabila klik tanda active submission, maka akan menampilkan hasil berikut yang statusnya masih abstract in review. Maka dari itu, calon pemakalah dapat menunggu terlebih dahulu sampai abstrak selesai direview dan statusnya berubah menjadi awaiting upload yang menandakan bahwa artikelnya lengkapnya dapat dikirimkan.



4.3 Unggah Artikel

Sebelum mengirimkan artikel lengkap yang akan dipublikasikan dalam prosiding technopex, maka author harus memastikan artikel yang dibuat harus sesuai template technopex. Untuk mendapatkan templatnya dapat diunduh di halaman website _____

<https://semnas.iti.ac.id/submission-technopex-2022/>



Tahapan berikutnya adalah

1. Log in kembali dengan username dan password yang sudah didaftarkan
2. Klik 1 active



Maka akan muncul seperti gambar dibawah ini dengan status waiting upload. Hal ini menandakan bahwa abstrak telah direview dan sudah sesuai. Sehingga langkah berikutnya adalah klik bagian status tersebut "awaiting upload"



3. Unggah artikel → upload → save and continue → finish



4.4 Pembayaran

Pembayaran dapat dilakukan dengan transfer ke nomor rekening yang tertera pada footer semnas.iti.ac.id. Berikutnya silahkan mengunggah bukti trasnfernya, dengan cara mengisi google form dengan klik upload bukti pembayaran yang berwarna merah seperti gambar berikut



Sampai tahap ini, semua proses registrasi telah selesai dilakukan dan siap untuk mengikuti seminar dan pemaparan hasil penelitian atau pengabdian masyarakat. Untuk jadwal pelaksanaan seminar akan diberikan melalui kumpulan buku abstrak yang dapat diunduh di <https://semnas.iti.ac.id/kumpulan-buku-abstrak/>