

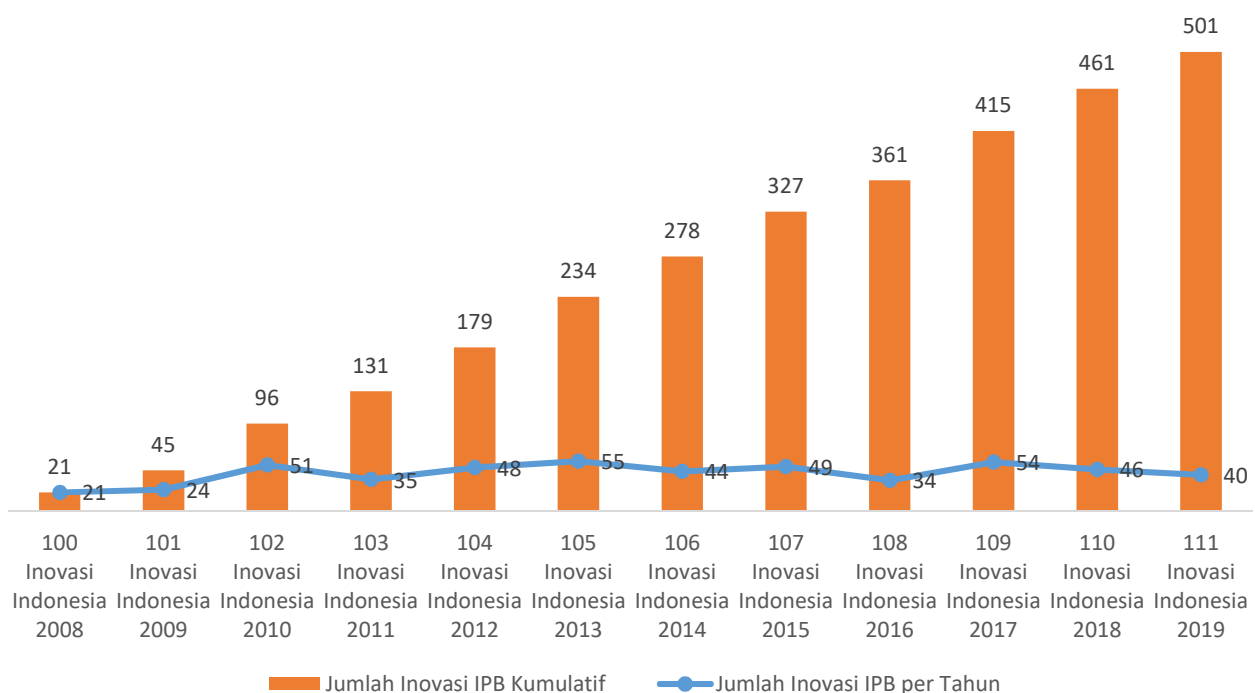
PANDUAN PRAKTIS PENGAJUAN PROPOSAL SECARA *ONLINE* PROGRAM 112 INOVASI INDONESIA 2020

A. SEKILAS INFO DAN MANFAAT PROGRAM 100 PLUS INOVASI INDONESIA

1. Sekilas Tentang Program 100 Plus Inovasi Indonesia

Program 100 plus Inovasi Indonesia Paling Prospektif merupakan program yang diselenggarakan oleh Business Innovation Center (BIC) yang bekerjasama dengan Kemenristekdikti pada tahun 2008 – 2014 dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) pada tahun 2015. Adapun di tahun 2020 ini, sistem pemilihan karya inovasi BIC dikelola sebagai sebuah “*e-incubator*”. Proposal yang diajukan akan memperoleh layanan review BIC dan apabila lolos ke proses seleksi, proposal akan memperoleh fasilitas pra-inkubasi, yaitu diterbitkan di *e-book* “*The Challengers*”, termasuk layanan desain grafis penerbitan serta dapat memanfaatkan fasilitas untuk menyertakan video-clips atau animasi.

Program ini merupakan agenda tahunan yang diikuti IPB yang mencerminkan kinerja riset dalam menghasilkan inovasi. Program ini juga dapat menjadi salah satu sarana atau media promosi bagi inovasi IPB sehingga akses masyarakat terhadap informasi dan pemanfaatan inovasi – inovasi tersebut dapat ditingkatkan. Perkembangan jumlah inovasi IPB dalam Buku Inovasi Indonesia BIC tahun 2008 – 2019 dapat dilihat pada Gambar 1. Kontribusi IPB selama 12 (sebelas) tahun adalah 501 inovasi dari 1266 Inovasi Indonesia atau sebanyak 39.57%.



Gambar 1 Perkembangan Jumlah Inovasi IPB dalam Buku Inovasi Indonesia BIC

Setiap tahun, IPB mengusulkan lebih dari 100 karya inovasi baik yang berasal dari dosen/peneliti maupun mahasiswa IPB. Pada tahun 2019, IPB mengusulkan sebanyak 128 karya inovasi yang terdiri atas 52 karya inovasi yang belum lolos di tahun 2018 dan diajukan kembali di tahun 2019 serta 74 karya inovasi baru (Tabel 1) . Dari 128 inovasi yang diusulkan tersebut, sebanyak 40 inovasi IPB masuk dalam *e-book* 111 Inovasi Indonesia tahun 2019 versi BIC.

Tabel 1 Jumlah Karya Inovasi yang Diusulkan IPB Tahun 2019

No	Invensi	Status Proposal			Jumlah
		Seleksi	Revisi	Discontinued	
1	Listed	15	11	26	52
2	Baru	23	33	18	74
3	Upload Sendiri	2	0	0	2
TOTAL		40	44	44	128

2. Manfaat Mengikuti 100 Plus Inovasi Indonesia

- ✓ Layanan intermediasi BIC untuk menemukan investor.
- ✓ Jasa bantuan profesional BIC untuk mempromosikan karya inovasi.
- ✓ Promosi karya inovasi berarti juga mempromosikan kepakaran Anda dan kompetensi institusi Anda.
- ✓ Jika karya inovasi Anda terpilih sebagai salah satu dari 112 Karya Inovasi Paling Prospektif, inovasi Anda akan diterbitkan dalam e-book "112 Inovasi Indonesia" yang disebarluaskan ke seluruh Indonesia, termasuk ke perusahaan, asosiasi bisnis, serta kantor perwakilan Indonesia di seluruh dunia.
- ✓ Di internal IPB, inovasi yang lolos dalam buku 100 plus inovasi Indonesia menjadi data utama untuk program komersialisasi inovasi IPB

3. Koordinasi Kegiatan 100 Plus Inovasi Indonesia di IPB

-) Pelaksanaan kegiatan 100 plus Inovasi Indonesia di IPB dikoordinasikan oleh Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual (DIK) IPB bekerjasama dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) IPB dan Direktorat Kemahasiswaan dan Pengembangan Karir (Ditmawa PK) IPB.
-) Bagi Bapak/Ibu dosen (inovator IPB) yang mengalami kesulitan dalam proses pengajuan proposal secara online, DIK IPB akan membantu proses pengajuan tersebut. Untuk itu dimohon agar Bapak/Ibu dapat mengirimkan informasi dan data inovasi sesuai format pada panduan (Bagian B), yaitu Penjelasan Naratif (Bagian 1), Data Pendukung (Bagian 2), serta Data Inovator dan File Pendukung (Bagian 3). Data dan informasi tersebut dapat dikirimkan melalui e-mail ke **dik@apps.ipb.ac.id** atau diantar langsung ke DIK IPB, Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680 paling lambat tanggal **23 Agustus 2019**.
-) Bagi Bapak/Ibu yang akan men-submit sendiri karya inovasinya, dimohon agar menginformasikan kepada DIK IPB untuk pendataan.

B. BEBERAPA HAL YANG PERLU DIPERSIAPKAN UNTUK MENGISI FORM PENGAJUAN PROPOSAL 100 PLUS INOVASI INDONESIA

Bagian 1 - Penjelasan Naratif

Bagian ini berisi penjelasan Anda secara naratif, ringkas dan jelas mengenai inovasi yang Anda usulkan. Narasi dijabarkan dalam bentuk:

1. Abstrak (<500 karakter)
2. Deskripsi Lengkap (<5.000 karakter)
3. Keunggulan Teknologi yang Anda tawarkan (<2000 karakter)
4. Potensi aplikasi dari inovasi Anda (<2000 karakter)

Bagian 2 - Data Pendukung

Bagian ini berisi data-data pendukung yang diperlukan bagi juri untuk menilai beberapa aspek dari inovasi Anda seperti:

1. Tahapan Pengembangan
 - Studi literatur
 - Skala laboratorium
 - Uji lapangan Simulasi
 - Uji Lapangan Pre-Prototype
 - Uji Lapangan Prototype
 - Uji Lapangan Pra-Prototype
 - Kelayakan ekonomis/komersial
 - Inovasi sedang dipasarkan
 - Inovasi telah masuk industri
 - Keberlanjutan inovasi
2. Kebutuhan akan proteksi HAKI
 - Telah memiliki paten
 - Dalam proses pendaftaran paten
 - Ingin namun belum dipatenkan
 - Tidak perlu paten
3. No Paten/Pendaftaran (jika ada)
4. Kata Kunci Teknologi
 - Electronics, IT and Telecomms
 - Industrial Manufacturing, Material and Transport Technologies
 - Other Industrial Technologies
 - Energy
 - Physical And Exact Sciences
 - Biological Sciences
 - Agriculture and Marine Resources
 - Agrofood Industry
 - Measurements and Standards
 - Protecting man and Environment
 - Social and Economics Concerns
5. Kata Kunci Aplikasi
 - Communications
 - Computer related

- Other electronics related
 - Genetic engineering/molecular biology
 - Medical/health related
 - Energy
 - Consumer related
 - Industrial products
 - Other
6. Fokus Bidang Riset
- Ketahanan Pangan
 - Energi baru dan terbarukan
 - Teknologi dan Manajemen Transportasi
 - Teknologi informasi dan komunikasi
 - Teknologi pertahanan dan keamanan
 - Teknologi kesehatan dan obat-obatan
 - Material Maju
 - Sosial Humaniora (Kemanusiaan)
 - Kategori lain-lain
7. Kolaborasi yang Anda inginkan
- Perjanjian lisensi
 - Joint venture*
 - Kerjasama komersil dengan bantuan teknis
8. Data Institusi

Bagian 3 - Data dan File Pendukung

Bagian ini disediakan untuk menuliskan dan memasukkan:

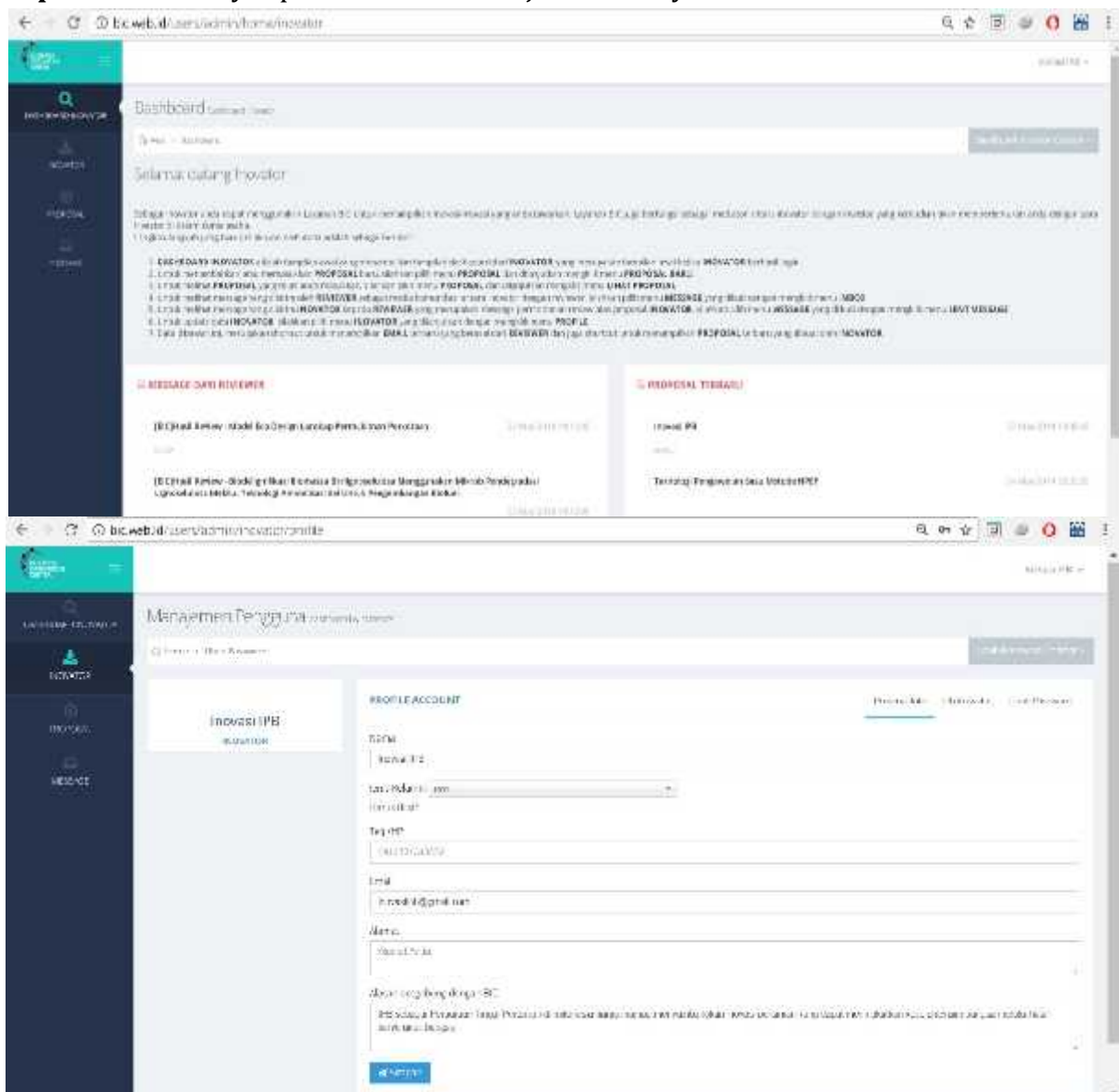
1. Data Peneliti / Inovator / Tim Peneliti
 - a. Nama
 - b. Institusi
 - c. E-mail
 - d. Telepon
 - e. Alamat
 - c. Status (sebagai Peneliti Utama, Anggota, atau Penghubung)
2. File seperti gambar dan dokumen pendukung lainnya yang tidak dapat diakomodasi oleh form yang telah disediakan. Disediakan 2 slot gambar dengan resolusi maksimal 1 MB dan 1 slot untuk file presentasi berukuran paling besar 1 MB. Apabila terdapat file yang melebihi kapasitas yang telah ditetapkan, dapat menghubungi Kantor BIC untuk kemungkinan dikirimkan melalui e-mail.

C. PANDUAN PRAKTIS PENGAJUAN *ONLINE* PROPOSAL 100 PLUS INOVASI INDONESIA

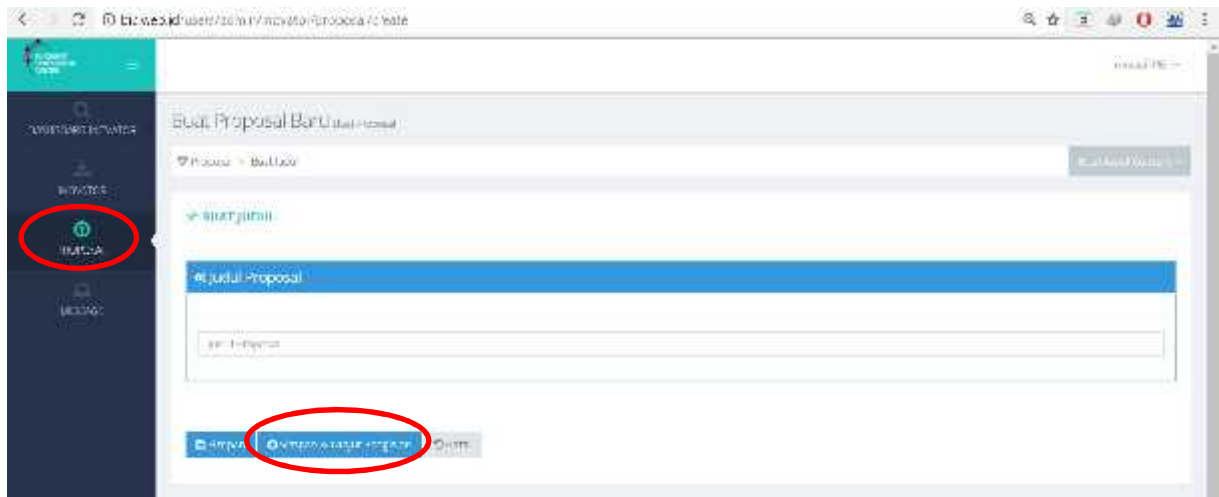
1. Pendaftaran hanya melalui <http://www.bic.web.id>. Apabila Anda belum terdaftar, silahkan melakukan **registrasi** terlebih dahulu dengan cara mengklik menu "Registrasi". Setelah Anda terdaftar, Anda dapat masuk ke *database* inovasi BIC dan melengkapi informasi terkait inovasi yang Anda usulkan dengan cara mengklik menu "Login".



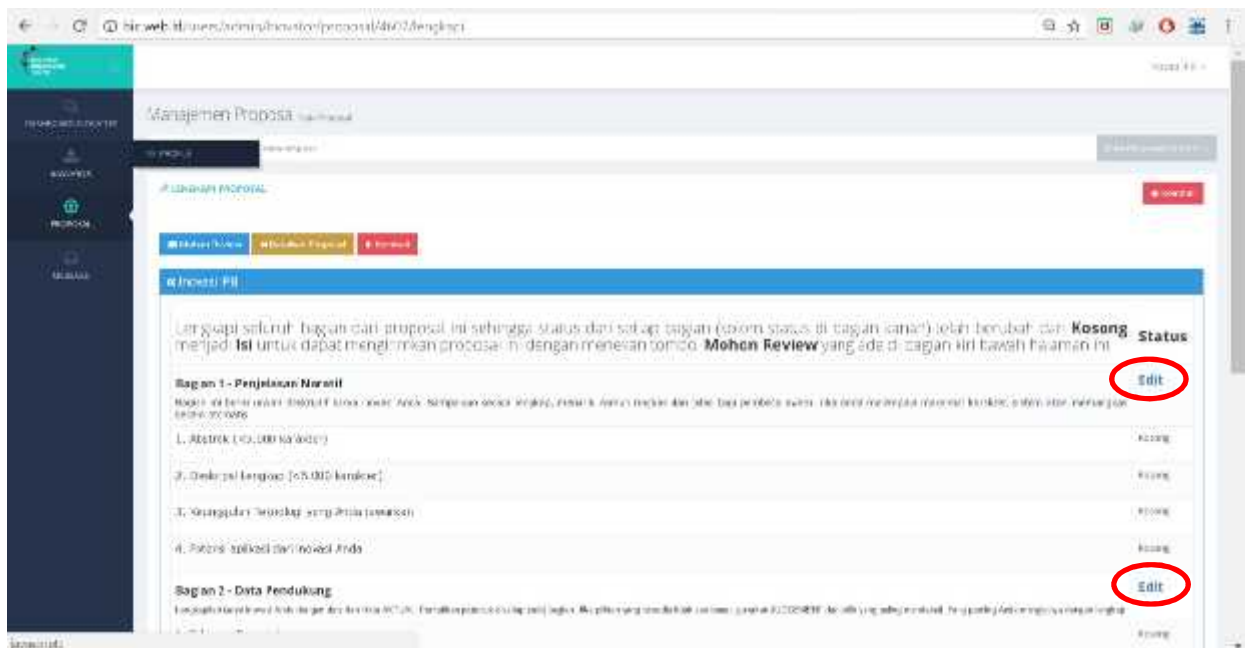
2. Bila Anda login untuk pertama kalinya, Anda harus **melengkapi data profil**. Klik tombol **Simpan** untuk menyimpan data dan melanjutkan ke layar utama.



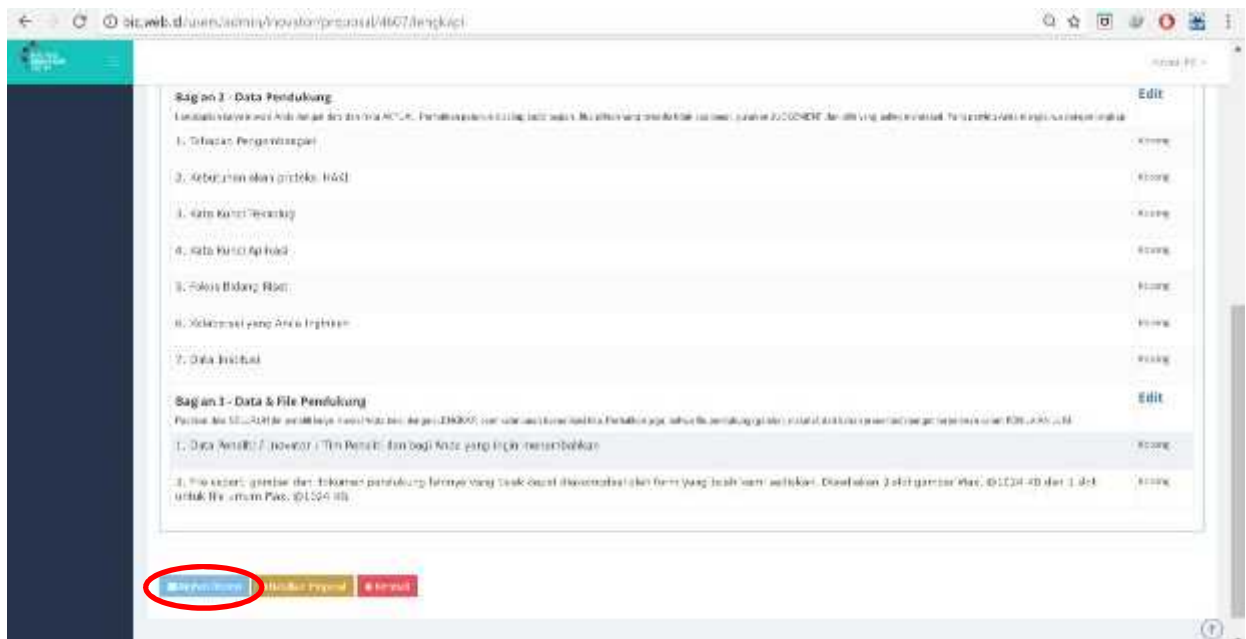
3. Untuk memasukkan proposal, klik sub menu **Proposal Baru** yang terdapat pada menu sebelah kiri. Masukkan **Judul Baru**, lalu klik tombol **Simpan & Lanjut Pengisian**.



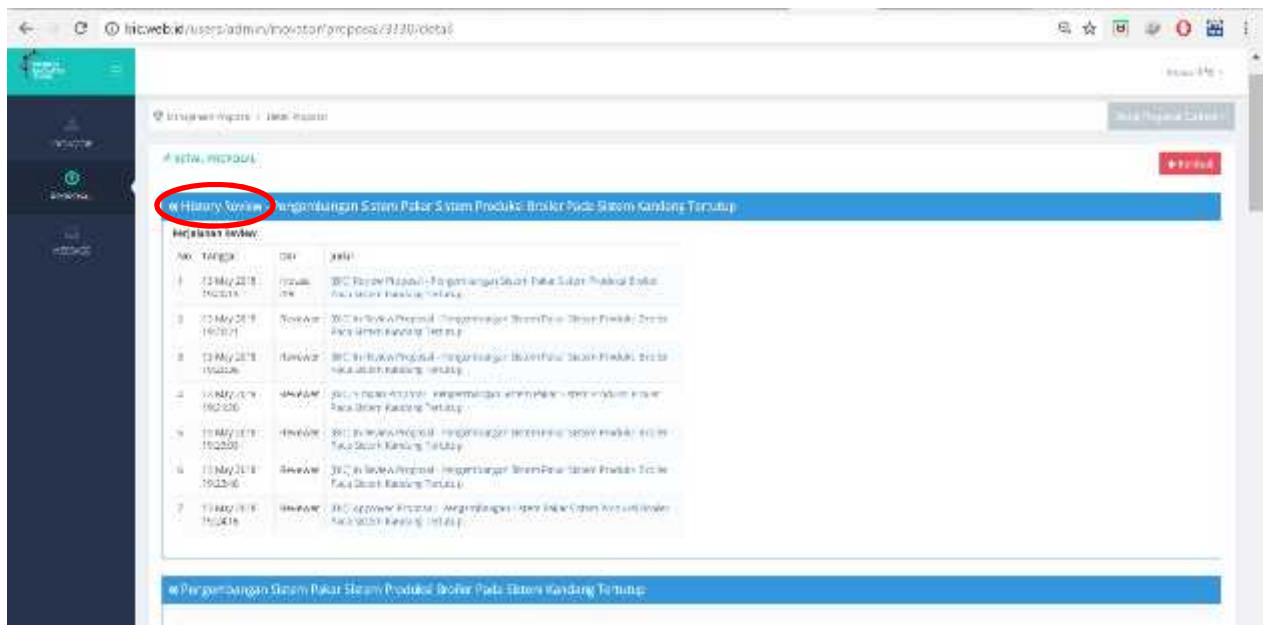
4. Status **KOSONG** menandakan informasi tersebut belum diisi. Silahkan klik **EDIT** di sebelah kanan bagian informasi yang harus Anda lengkapi. Jangan lupa klik tombol **SIMPAN**. Status yang tadinya kosong, akan berubah menjadi **ISI**.



5. Setelah informasi proposal lengkap terisi, termasuk file-file pendukung (gambar dan presentasi *powerpoint*), jangan lupa tekan tombol '**MOHON REVIEW**' di akhir halaman. Pastikan data dan informasi **telah benar** sebelum menekan tombol "**MOHON REVIEW**". Apabila telah selesai menekan tombol MOHON REVIEW maka proposal tidak dapat diperbaiki atau direvisi lagi. Perbaikan hanya dapat dilakukan ketika ada permintaan dari BIC.



6. Pemberitahuan mengenai status seleksi akan disampaikan melalui email atau dapat dilihat pada catatan aktivitas yang terdapat di bagian atas proposal.



Catatan:

Apabila terdapat kesulitan dalam melakukan registrasi dan pengajuan proposal secara *online*, Anda dapat menghubungi langsung Kantor BIC:

PQM Building, Ground Floor,
Cempaka Putih Tengan 17 C no. 7A,
Jakarta, Indonesia 10510
Telepon: +62 21 4288 5430, +62 8118 242 558, +62 8118 242 462
Fax: +62 21 2147 2655
E-mail: info@bic.web.id
Jam kerja: Senin - Jum'at; pk. 9.00 - 16.30 WIB

Atau dapat menghubungi Direktorat Inovasi dan Kekayaan Intelektual (DIK) IPB:

Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5
Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680
Telp./Fax : +62 2518624512
e-mail : dik@apps.ipb.ac.id
Website : <http://dik.ipb.ac.id>
Contact Person: Nurul Azizah Ramadhani (08561766607)