



**PANDUAN TEKNIS PENILAIAN PROPOSAL
SELEKSI PUSAT UNGGULAN IPTEK
TAHUN 2018**

Nomor : 09/PUI/P-Teknis/Litbang/2018

**DIREKTORAT JENDERAL KELEMBAGAAN IPTEK DAN DIKTI
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
TAHUN 2018**

A. PENDAHULUAN

A.1. Konsepsi Pengembangan Pusat Unggulan Iptek (PUI)

Penguatan kelembagaan iptek merupakan langkah penting dalam penguatan sistem inovasi nasional agar lembaga iptek dapat berkinerja tinggi dengan menghasilkan inovasi teknologi yang

sesuai dengan kebutuhan dan kapasitas adopsi pengguna teknologi (masyarakat, industri, dan pemerintah) dengan menjunjung tinggi kejujuran dan integritas sesuai dengan etika penelitian. Diharapkan dengan tumbuhnya inovasi dan teknologi yang disertai dengan pemanfaatan oleh pengguna, kontribusi iptek terhadap pertumbuhan ekonomi dapat meningkat. Salah satu upaya Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi untuk memperkuat kelembagaan iptek adalah melalui pengembangan Pusat Unggulan Iptek (PUI).

Kegiatan Pengembangan Pusat Unggulan diharapkan akan menghasilkan lembaga litbang yang unggul dari sisi penguasaan iptek karena sesuai dengan tugas dan fungsi lembaga. Namun di sisi lain akan dihasilkan juga lembaga litbang yang unggul keinovasiannya karena tugas dan fungsi lembaga memungkinkan untuk mencapai hal dimaksud.

Adapun yang dimaksud dengan Pusat Unggulan Iptek adalah suatu organisasi atau lembaga yang melaksanakan kegiatan-kegiatan riset bertaraf internasional pada bidang spesifik secara multi dan interdisiplin dengan standar hasil yang sangat tinggi serta relevan dengan kebutuhan pengguna iptek. Unsur-unsur yang perlu diperhatikan dalam pengembangan Pusat Unggulan Iptek yaitu kemampuan lembaga untuk menyerap teknologi dari luar, kemampuan mengembangkan kegiatan riset, dan kemampuan mendiseminasikan hasil-hasil riset sehingga kemanfaatannya dirasakan oleh masyarakat banyak dan berdampak pada pertumbuhan ekonomi.

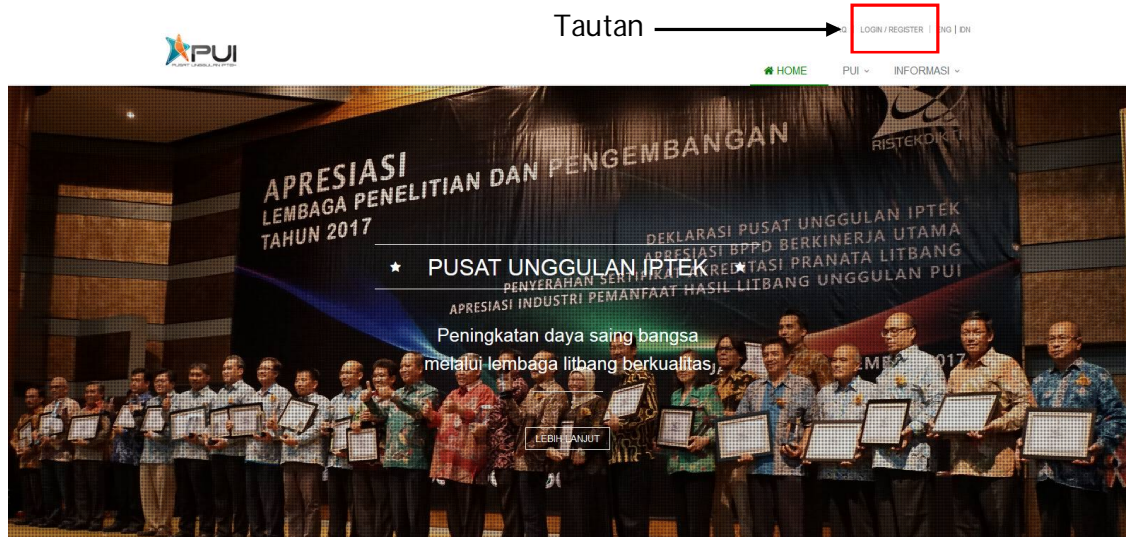
Kegiatan pengembangan Pusat Unggulan Iptek bertujuan untuk mengembangkan Pusat Unggulan Iptek yang mampu menyerap kebutuhan pasar serta menghasilkan dan mengalirkan teknologi ke pasar. Sedangkan maksud dikembangkannya Pusat Unggulan Iptek adalah untuk meningkatkan kapasitas dan kapabilitas lembaga litbang mencakup kelembagaan, sumberdaya, dan jaringan iptek menjadi bertaraf internasional dalam bidang prioritas spesifik agar terjadi peningkatan relevansi dan produktivitas serta pendayagunaan iptek dalam sektor produksi untuk menumbuhkan perekonomian nasional dan berdampak pada peningkatan kesejahteraan masyarakat. Kegiatan ini mendukung indikator kinerja utama Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, yaitu peningkatan kualitas lembaga litbang melalui peningkatan jumlah Pusat Unggulan Iptek.

A.2. Maksud dan Tujuan

Panduan teknis penilaian borang dan proposal ini dimaksudkan untuk memberikan penjelasan dan panduan dalam melakukan penilaian borang dan proposal. Adapun tujuan dari penyusunan panduan teknis ini adalah untuk memberikan pemahaman serta penjelasan terhadap langkah – langkah teknis penilaian borang dan proposal di dalam website.

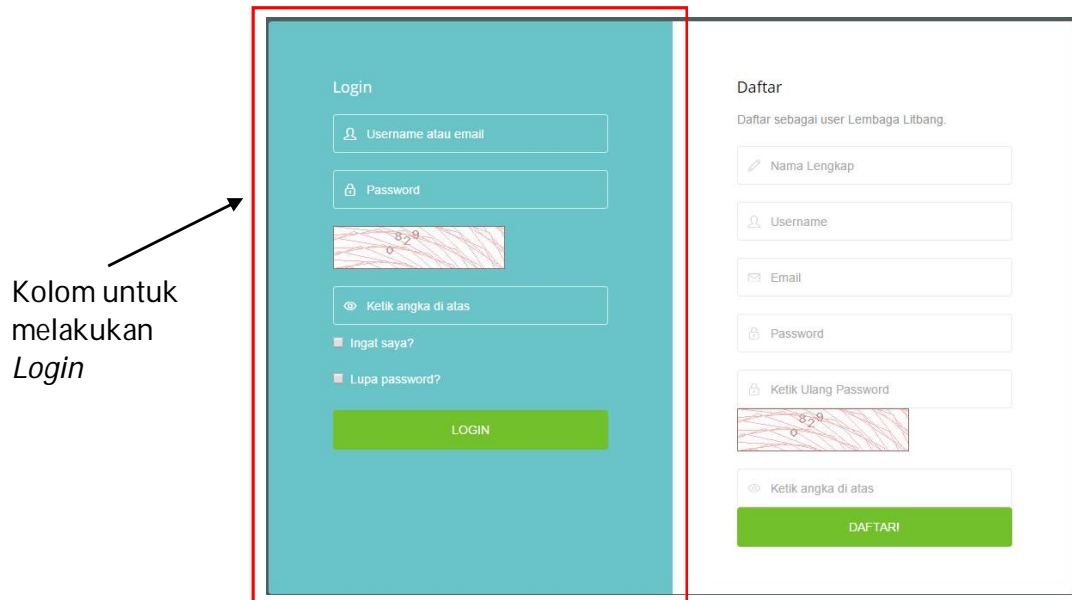
B. PENJELASAN TEKNIS PENILAIAN BORANG DAN PROPOSAL

Untuk bisa melakukan penilaian terhadap borang dan proposal di dalam website, penilai perlu melakukan *log in* ke dalam website terlebih dahulu di <http://pui.ristekdikti.go.id>. Proses *log in* ini bisa dilakukan melalui tautan **LOGIN/REGISTER** yang terletak pada bagian kanan atas halaman website.



Gambar 1. Tautan LOGIN/REGISTER

Tautan tersebut akan membawa Anda pada halaman baru, dimana Anda bisa memasukkan *Username* dan *Password*, yang telah diberikan kepada Anda. Setiap penilai telah diberikan *Username* dan *Password* masing – masing, sehingga **penilai tidak lagi perlu melakukan registrasi atau pendaftaran**. Dengan adanya *Username* dan *Password* ini, halaman masing – masing penilai tidak akan bisa dilihat oleh penilai lain.

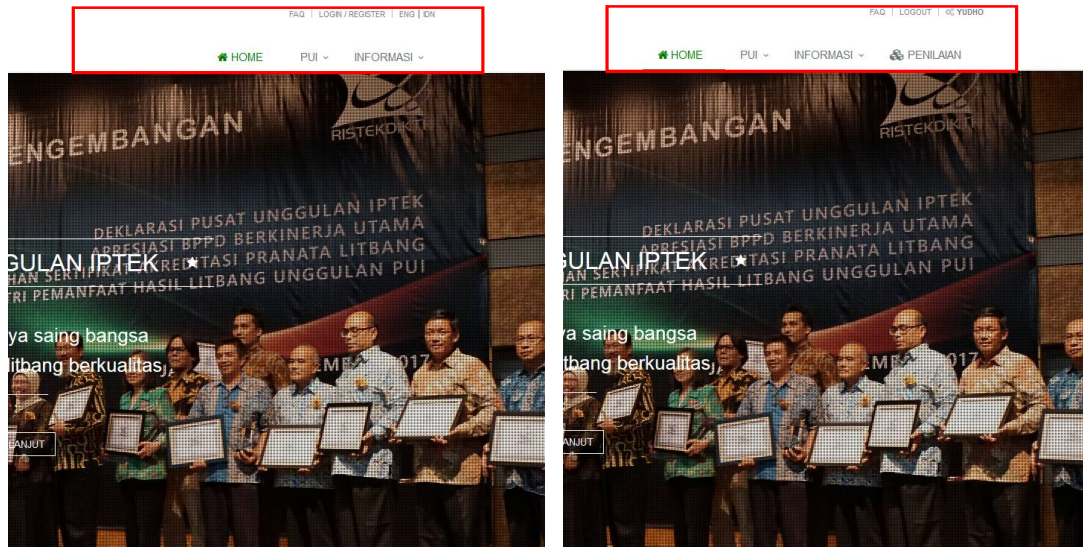


Gambar 2. Halaman LOGIN/REGISTER

Dalam kolom *Login*, terdapat beberapa 3 (tiga) buah *field* yang perlu diisi, yaitu *Username*, *Password*, dan Kode Verifikasi. Masukkan *Username* dan *Password* yang telah diberikan

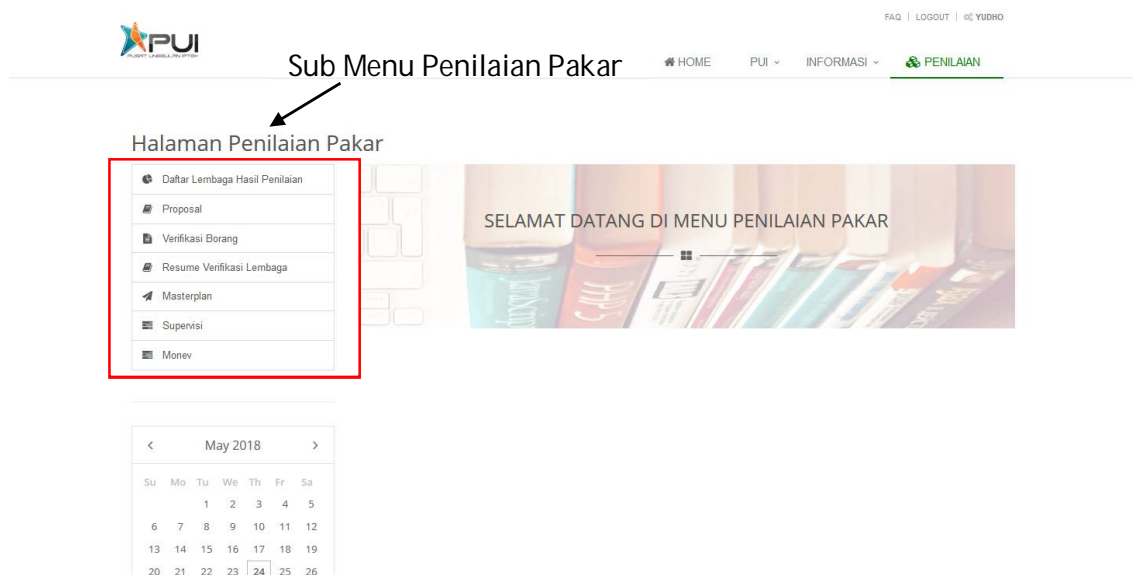
kepada Anda sebelumnya. Pada halaman LOGIN/REGISTER ini, terdapat gambar yang berisi angka – angka di dalamnya. Angka – angka tersebut merupakan kode verifikasi untuk bisa *log in* atau melakukan registrasi ke dalam website. **Kode Verifikasi selalu berubah** setiap halaman ini dimuat ulang, sehingga Anda harus memasukkan kode verifikasi yang berbeda setiap akan melakukan login.

Setelah Anda berhasil melakukan proses *log in*, Anda akan kembali ke halaman depan website, namun dengan beberapa perubahan pada menu. Menu baru yang akan muncul setelah Anda melakukan *log in* adalah menu **PENILAIAN**.



Gambar 3. Perbedaan Menu Sebelum dan Sesudah Log In

Di dalam menu **PENILAIAN** inilah penilai bisa melakukan penilaian terhadap borang dan proposal, sesuai dengan penugasan yang diberikan. Di dalam menu ini, terdapat beberapa sub menu, antara lain adalah Proposal, Borang, Masterplan, Monitoring, Supervisi, dan Resume Lembaga. Jika penilai mendapatkan penugasan untuk melakukan penilaian Borang dan Proposal saja, maka penilai tersebut tidak akan bisa melakukan penilaian pada tahapan lain (Masterplan, Monitoring, dan Supervisi)



Gambar 4. Halaman Penilaian Pakar

B.1. LANGKAH TEKNIS PENILAIAN PROPOSAL

Penilaian Proposal bisa dilakukan pada Sub Menu **PROPOSAL**. Pada halaman Penilaian Proposal ini, terdapat pilihan lembaga, serta beberapa *field* penilaian yang harus diisi oleh penilai sesuai dengan kriteria proposal. Pada bagian pilihan lembaga, **penilai harus memilih terlebih dahulu lembaga mana yang akan dinilai**. Tidak semua daftar lembaga yang ikut seleksi PUI masuk dalam daftar ini. Daftar lembaga yang ada pada pilihan lembaga ini, sesuai dengan daftar lembaga yang ditugaskan untuk masing – masing penilai. Misal penilai A, harus menilai proposal dari lembaga X, Y, dan Z, maka daftar lembaga yang muncul pada pilihan lembaga ini hanya lembaga X, Y, dan Z tersebut.

Penilaian Proposal 2018

Lembaga
Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi (PTKMR) - BATAN - [Pusat Teknologi Keselamata]

NILAI PROPOSAL:
UNDUH PROPOSAL

No	Kriteria Penilaian	Uraian dan Elemen Penilaian	Skor	Bobot
1.	Pernyataan Masalah (Statement of the Problem)	1. Pemahaman tentang masalah	0	15 %
		2. Tingkat kepentingan masalah	0	
2.	Analisis Gap (Gap Analysis)	1. Ketepatan dan kelengkapan indikator yang dipakai dalam melakukan analisis	0	15 %
		2. Ketepatan pendekatan analitik serta teknis yang digunakan	0	
		1. Logika program (program dan kegiatan bisa dilakukan dan dapat	0	

Gambar 5. Halaman Penilaian Proposal

Setelah penilai memilih lembaga, penilai bisa melakukan penilaian terhadap lembaga tersebut, dengan mengisikan nilai untuk masing – masing kriteria pada kolom **Skor**, dalam skala 1-10. Kolom **Jumlah Skor** dan kolom **Jumlah** akan secara otomatis terkalkulasi.

Selain menilai masing – masing kriteria, penilai juga diharapkan memberikan catatannya mengenai proposal lembaga tersebut, dengan mengisi kolom **Catatan Umum Penilai** pada bagian bawah tabel penilaian. Setelah semua penilaian dilakukan, serta catatan telah diberikan, penilai harus menyimpan hasil penilaian dengan menekan tombol **Simpan** di bagian bawah halaman.

4.	Hasil dan Manfaat (Outcomes and Impacts)	1. Hasil dan manfaat yang relevan dengan penguatan SINas	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	20 %	<input type="text" value="0"/>
		2. Kesesuaian hasil dan manfaat dengan kegiatan yang akan diusulkan	<input type="text" value="0"/>			
Total Nilai					100%	<input type="text"/>

Catatan Umum Penilai:

Kolom Catatan Umum Penilai

Tombol Simpan

Simpan

Gambar 6. Kolom Catatan Umum Penilai

Setelah tombol **Simpan** di tekan, segala perubahan yang telah dilakukan akan tersimpan. Penilai bisa melakukan perubahan kembali setiap saat terhadap nilai yang telah diberikan sebelum jangka waktu tertentu.

C. PENUTUP

Petunjuk Teknis ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai bahan panduan dalam penilaian borang dan proposal dalam rangka Seleksi PUI Tahun 2018. Apabila masih diperlukan penjelasan, dapat menghubungi Tim Sekretariat PUI – Direktorat Lembaga Litbang – Ditjen Kelembagaan Iptek dan Dikti, Gedung II BPPT Lantai 16, MH. Thamrin 8 Jakarta 10340 Telp. 021. 3169580 Fax. 021. 3102014, Pusat Informasi PUI di nomor 0811 156 2656, email: pui@ristekdikti.go.id, pui.ristekdikti@gmail.com website <http://pui.ristekdikti.go.id>.