# Panduan Penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Pembinaan Statistik Sektoral (SPEKTRAL)

(Untuk Pengguna Eksternal BPS)



BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI RIAU
2023

## **Kata Pengantar**

Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik dan Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik mengamanatkan BPS untuk melakukan pembinaan terhadap penyelenggara kegiatan statistik dan masyarakat, agar lebih meningkatkan kontribusi dan apresiasi masyarakat terhadap statistik, mengembangkan Sistem Statistik Nasional, dan mendukung pembangunan nasional. Pembinaan oleh BPS tersebut berlaku bagi tingkat nasional maupun daerah sesuai dengan Peraturan BPS Nomor 4 Tahun 2019 tentang Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria Penyelenggaraan Statistik Sektoral oleh Pemerintah Daerah.

Seiring dengan perkembangan teknologi, BPS Provinsi Riau telah menyediakan suatu aplikasi layanan yang dapat dimanfaatkan oleh instansi pemerintah untuk mengajukan pembinaan statistik ke BPS. Aplikasi tersebut dikenal dengan nama "Sistem Pengelolaan Pembinaan Statistik Sektoral (SPEKTRAL)". Aplikasi SPEKTRAL dapat diakses melalui <a href="https://webapps.bps.go.id/riau/spektral/">https://webapps.bps.go.id/riau/spektral/</a>. Panduan Ringkas Penggunaan Aplikasi SPEKTRAL ini disusun untuk memberikan kemudahan bagi pengguna dalam menggunakan fitur-fitur yang ada pada aplikasi. Aplikasi ini secara kontinu terus dikembangkan. Oleh karena itu, saran dan masukan yang membangun sangat kami harapkan demi perbaikan kedepannya.

Pekanbaru, Oktober 2023

Ketua Tim IPDS

# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	2	
Pengantar3 ondahuluan4		
A. Pendahuluan 3. Tujuan dan Manfaat		
1. Beranda	8	
2. <b>Login</b>	10	
3. Registrasi	11	
4. Lupa password	14	
5. Pembinaan Statistik	14	
a. Modul Pembinaan	14	
b. Daftar Pembinaan	15	
6. Pengajuan Pembinaan	15	
a. Pengajuan Saya	15	
b. Status Pengajuan	16	
c. Notifikasi Email	16	
d. Edit Detail	16	
e. Hapus	17	
f. Filter Status	17	
7. Proses Bisnis Statistik	17	
8. Rekomendasi Kegiatan Statistik	18	
9. Testimoni	19	
10. <b>Profil</b>	20	
a. Profil Saya	20	
b. Ganti Password	21	
c. Keluar	21	

#### A. Pendahuluan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik menekankan bahwa Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan lembaga yang diberi tugas dan tanggung jawab terhadap penyelenggaraan statistik di Indonesia dan diamanatkan untuk melakukan pembinaan. Penjelasan UU RI Nomor 16 Tahun 1997 pasal 32 memaparkan bentuk-bentuk upaya dalam rangka pembinaan tersebut dilakukan sebagai berikut:

- a. meningkatkan kemampuan sumber daya manusia dalam penyelenggaraan statistik;
- b. mengembangkann statistik sebagai ilmu;
- c. meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat mendukung penyelenggaraan statistik;
- d. mewujudkan kondisi yang mendukung terbentuknya pembakuan dan pengembangan konsep, definisi, klasifikasi dan ukuran-ukuran dalam kerangka semangat kerja sama dengan para penyelenggara kegiatan statistik lainnya;
- e. mengembangkan sistem informasi statistik;
- f. meningkatkan penyebarluasan informasi statistik;
- g. meningkatkan kemampuan penggunaan dan pemanfaatan hasil statistik untuk mendukung pembangunan nasional;dan
- h. meningkatkan kesadaran masyarakat akan arti dan kegunaan statistik.
  - Kemudian pada Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 1999 tentang Penyelenggaraan Statistik pasal 61 dijelaskan lebih lanjut bahwa Peningkatan kemampuan sumber daya manusia dalam penyelenggaraan statistik dilaksanakan melalui :
- a) pendidikan formal;
- b) pelatihan;
- c) seminar, lokakarya, dan pertemuan ilmiah statistik;
- d) peningkatan kerjasama pendidikan dan pelatihan statistik antar instansi pemerintah dan atau swasta. Pembinaan dalam bentuk yang tertera pada poin d) tersebut senantiasa dilakukan BPS Provinsi Riau berdasarkan permintaan dari instansi terkait yang melakukan pengajuan secara langsung kepada BPS Provinsi Riau. Kemudian berdasarkan Peraturan BPS Nomor 4 Tahun 2019 tentang Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria Penyelenggaraan Statistik Sektoral oleh Pemerintah Daerah pada Bab VII tentang Pembinaan, Monitoring, dan Evaluasi Pasal 18 yang berbunyi "BPS menyampaikan laporan hasil pembinaan, monitoring dan evaluasi terhadap penyelenggaraan Statistik Sektoral oleh Pemerintah Daerah kepada Presiden melalui Menteri Dalam Negeri.", BPS Provinsi Riau harus melaporkan hasil pembinaan-pembinaan yang telah dilakukan baik terhadap kementerian/lembaga, perangkat daerah, instansi swasta, akademisi, maupun masyarakat lainnya kepada BPS RI yang

kemudian akan dilanjutkan kepada pihak yang bertanggung jawab lainnya. Selain itu, ditambah dengan kepentingan meningkatkan efisiensi sumber daya dalam pembinaan statistika sektoral yang dilakukan BPS Provinsi Riau, dibutuhkan juga pengarsipan atas data pembinaan yang telah dilakukan secara lengkap mulai dari pengajuan, materi hingga dokumentasi-dokumentasi lainnya saat maupun setelah pembinaan.

Seiring dengan perkembangan teknologi dan informasi, pengajuan pembinaan statistik sektoral kepada BPS Provinsi Riau dapat dilakukan secara online melalui aplikasi SPEKTRAL. SPEKTRAL merupakan singkatan dari "Sistem Pengelolaan Pembinaan Statistik Sektoral" yaitu aplikasi berbasis web yang digunakan oleh instansi Pemerintah eksternal BPS untuk mengajukan pembinaan statistik dan mengakses modul pembinaan yang pernah dibuat oleh BPS Provinsi Riau. Instansi Pemerintah sebagai pengaju dapat membuat akun pada SPEKTRAL. Melalui akun tersebut, pengaju dapat memberitahukan rencana pembinaan statistik yang akan diselenggarakan dengan mengisi formulir secara online. Bagi pihak internal BPS, aplikasi ini juga membantu dalam mengelola data dan dokumentasi dari kegiatan-kegiatan pembinaan statistik sektoral. Pengguna admin BPS/operator/supervisor juga dapat memroses pengajuan melalui SPEKTRAL sehingga proses pengajuan diharapkan menjadi lebih cepat, efektif, dan efisien.

## B. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dikembangkannya Aplikasi SPEKTRAL adalah untuk memudahkan pengelolaan pengajuan dan dokumentasi pembinaan statistik sektoral baik dari sisi eksternal maupun internal BPS Provinsi Riau.

Manfaat dari sisi internal BPS Provinsi Riau, antara lain:

- 1. Memudahkan dalam memberikan pembinaan statistik sektoral
- 2. Memudahkan monitoring pembinaan statistik sektoral
- 3. Sebagai media dokumentasi pembinaan statistik sektoral

Adapun manfaat dari sisi eksternal BPS Provinsi Riau khususnya bagi yang membutuhkan pembinaan statistik sektoral, antara lain:

- Memudahkan instansi pemerintah dalam mengajukan pembinaan statistik sektoral ke BPS Provinsi Riau tanpa harus datang langsung
- Memberikan informasi mengenai modul pembinaan yang sekiranya membantu Instansi Pemerintah terkait.
- 3. Mengetahui status proses pengajuan pembinaan statistik sektoral

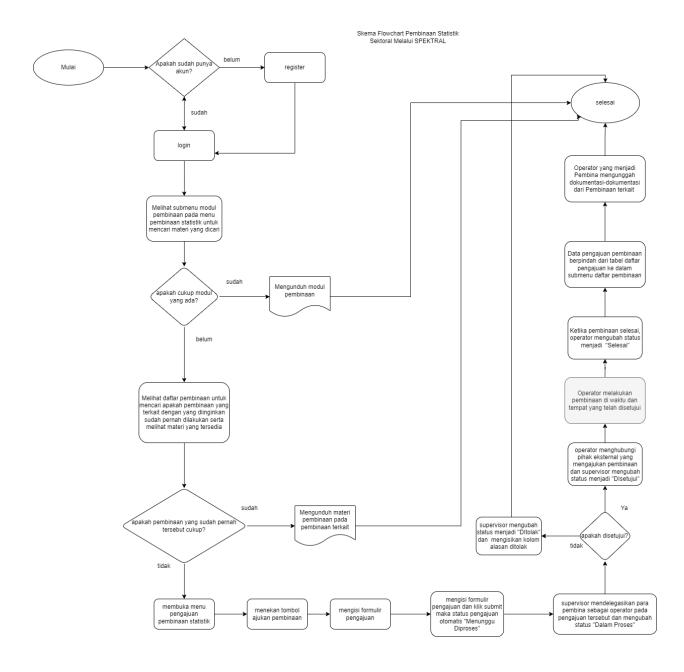
- 4. Memberikan tempat untuk instansi pemerintah dalam memberikan testimoni atas pembinaan yang diterima untuk kepentingan evaluasi BPS Provinsi Riau.
- 5. Sebagai alat bantu untuk menghindari duplikasi pembinaan statistik sektoral.

## C. Alur Mekanisme Pengajuan

Pengajuan pembinaan statistik sektoral dapat dilaksanakan dengan mekanisme berikut:

- Kementerian/Lembaga/Instansi Pemerintah/Dinas (K/L/I/D) mengajukan pembinaan statistik ke BPS Provinsi Riau, melalui SPEKTRAL. Sebelum mengajukan kegiatan, pengaju diharapkan memeriksa ketersediaan modul ataupun daftar pembinaan-pembinaan sebelumnya sesuai kebutuhan pengaju untuk menghindari ketidakefektifan kegiatan.
- 2. BPS Provinsi Riau memeriksa data pengajuan mulai dari jenis kegiatan, tanggal, lokasi dan sebagainya untuk memastikan kemungkinan keberlangsungan kegiatan. Jika terdapat data yang kurang jelas atau sesuai, BPS Provinsi Riau akan menghubungi nomor PIC(*Person In Charge*/Orang yang bertanggung jawab pada pengajuan kegiatan pembinaan tersebut) yang sudah diisikan oleh pengaju pada formulir sebelumnya. Dalam tahapan ini, berlangsung interaksi antara BPS Provinsi Riau dan K/L/I/D pengaju pembinaan. Proses pengajuan dilakukan melalui aplikasi SPEKTRAL dan instansi pengaju juga dapat mengetahui progres pemrosesan pembinaan yang diajukan.
- 3. BPS Provinsi Riau mendelegasikan beberapa orang sebagai pembina pada kegiatan pembinaan yang diajukan. Pembina yang ditunjuk akan menghubungi nomor PIC untuk membahas koordinasi kegiatan pembinaan lebih lanjut.
- 4. Pembinaan statistik sektoral oleh K/L/I/D dengan BPS Provinsi Riau sebagai pembina selanjutnya dapat berlangsung sesuai dengan kesepakatan kedua instansi.
- 5. Setelah pembinaan selesai, Pembina yang bertugas wajib mengunggah seluruh dokumentasi yang diperlukan ke aplikasi SPEKTRAL di bawah pengawasan BPS Provinsi Riau dan dapat diakses oleh K/L/I/D.

Alur mekanisme pengajuan melalui SPEKTRAL dapat diketahui melalui bagan berikut:

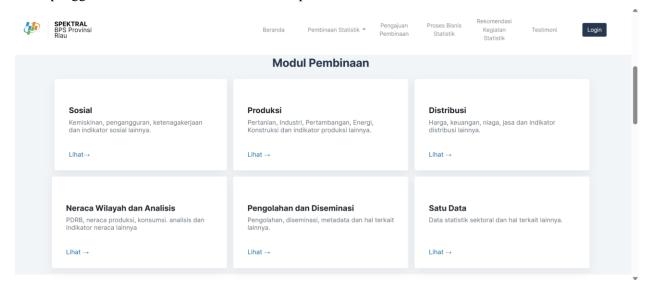


## 1. Beranda

Pengguna dapat mengakses aplikasi website melalui alamat <a href="https://webapps.bps.go.id/riau/spektral/">https://webapps.bps.go.id/riau/spektral/</a>. Tautan website akan mengarah ke dalam Halaman Beranda(*landing page*) SPEKTRAL yang menggambarkan fitur-fitur yang dapat digunakan dalam sistem tersebut.

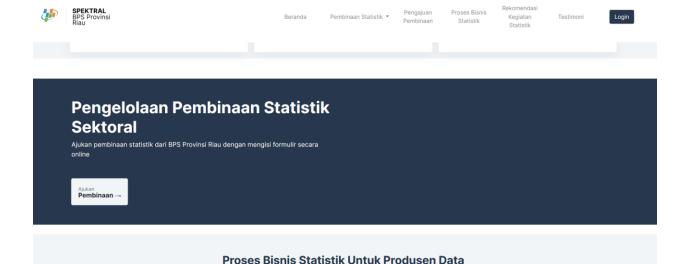


Pengguna dapat melihat modul yang tersedia sesuai dengan kategorinya dengan memilih tombol Lihat, maka pengguna akan diarahkan ke menu modul pembinaan.



Serta dapat mengakses halaman lainnya seperti informasi proses bisnis statistik dan testimoni pembinaan BPS Provinsi Riau.

Untuk melakukan pengajuan pembinaan pengguna dapat menggulirkan halaman beranda SPEKTRAL untuk sampai di bagian seperti pada gambar berikut. Selanjutnya, pengguna memilih kalimat "Ajukan Pembinaan".



Selanjutnya, pengguna akan diarahkan menuju halaman Login.

# 2. Login

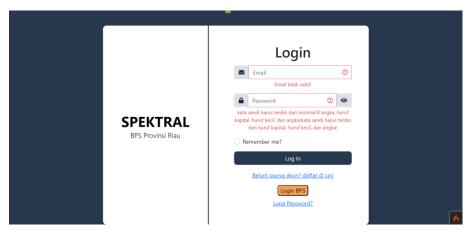
1. Menu Login juga dapat diakses melalui tombol pada menu bagian kanan atas



 Pada halaman login akan diminta untuk memasukkan email dan password yang sudah terdaftar. Selain itu, terdapat tombol untuk fitur registrasi, lupa password, dan login dengan menggunakan SSO BPS khusus pegawai BPS.



3. Email yang dimasukkan harus valid dalam bentuk format email, dan password harus berisi 8 karakter dan terdiri dari huruf kapital, huruf kecil, dan angka

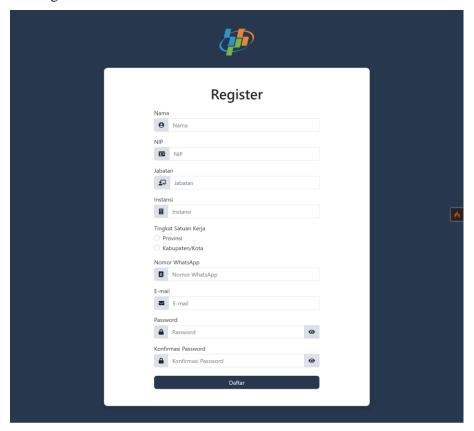


4. Setelah mengisi alamat email dan password yang benar serta menekan tombol **Log In** pengguna akan diarahkan kembali ke *landing page* SPEKTRAL.

# 3. Registrasi

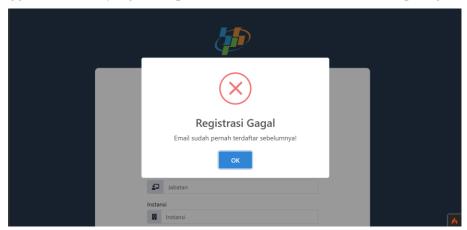
Bagi pengguna yang belum memiliki akun, dapat melakukan registrasi dengan cara:

1. Pada halaman login, terdapat tombol "Belum punya akun? Daftar di sini" yang mengarah ke halaman registrasi.

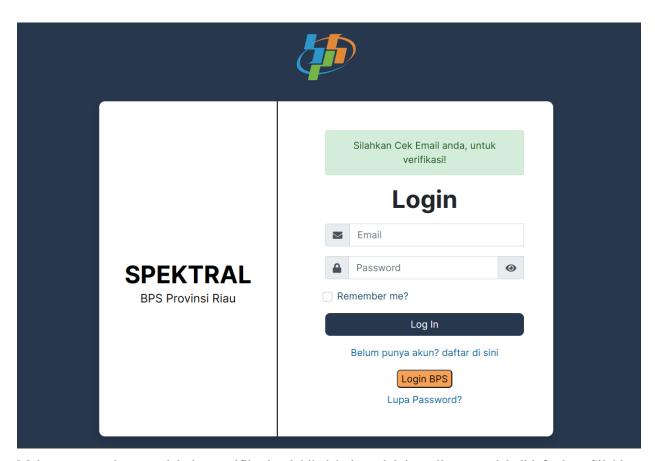


Secara garis besar, pengguna dibedakan dalam beberapa peran/role sebagai berikut:

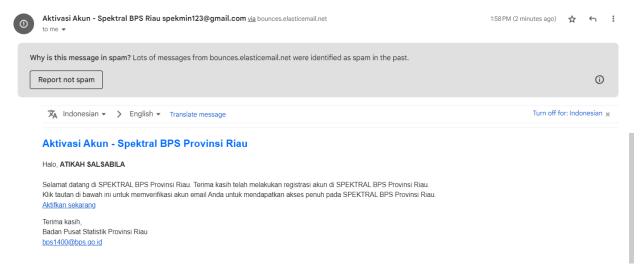
- a. Umum: yaitu pengguna yang tidak memerlukan akun untuk login pada aplikasi. Pengguna ini hanya dapat mengakses tentang modul pembinaan, informasi proses bisnis statistik dan rekomendasi kegiatan statistik, serta membaca testimoni pembinaan yang telah dilakukan BPS Provinsi Riau.
- b. Pengguna instansi pemerintah: yaitu pengguna yang terdaftar di aplikasi sebagai instansi pemerintah. Pengguna instansi pemerintah ini dapat mengakses tentang modul pembinaan, informasi proses bisnis statistik dan rekomendasi kegiatan statistik, membaca testimoni pembinaan, serta melihat daftar pembinaan dan mengajukan pembinaan.
- c. Pengguna BPS (operator): yaitu pengguna yang terdaftar di aplikasi sebagai operator BPS. Pengguna BPS ini adalah pegawai di BPS Provinsi Riau yang dapat ditunjuk sebagai pembina dalam kegiatan pembinaan statistik sektoral.
- d. Pengguna BPS (supervisor): yaitu pengguna yang terdaftar di aplikasi sebagai supervisor BPS. Pengguna BPS ini adalah pegawai di BPS Provinsi Riau yang bertugas dalam pengelolaan pembinaan statistik sektoral termasuk memroses pengajuan, menunjuk pembina dan memeriksa kesesuaian dokumentasi.
- e. Admin BPS: yaitu administrator dari fungsi IPDS di BPS Provinsi Riau yang dapat mengubah peran akun-akun pada aplikasi SPEKTRAL.
- 2. Pada halaman register, isi formulir yang berisi Nama lengkap, NIP, Jabatan, Instansi asal, Tingkat Satuan Kerja, Nomor WhatsApp, Email aktif, dan Password. Setelah mengisi formulir registrasi, tekan tombol **Daftar** sehingga langsung mengarah ke halaman Log In. Saat melakukan registrasi tidak diperbolehkan menggunakan email yang sudah pernah didaftarkan sebelumnya. Jika menggunakan email yang sudah pernah didaftarkan maka akan muncul peringatan sebagai berikut.



3. Pada halaman login akan tampil pemberitahuan seperti berikut:



Maka pengguna harus melakukan verifikasi terlebih dahulu melalui email yang sudah didaftarkan. Silahkan cek bagian spam email, maka pengguna akan memperoleh email yang berisi:

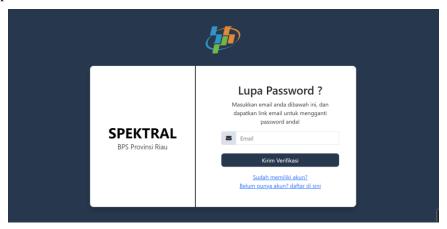


Verifikasi dilakukan dengan mengklik tulisan "Aktifkan sekarang", maka pengguna terdata sudah melakukan verifikasi dan sudah bisa log in pada halaman login.

# 4. Lupa password

Jika pengguna tidak dapat mengingat password akunnya, maka dapat mengganti dengan yang baru dengan cara:

 Klik tombol "Lupa Password?" pada halaman Login, kemudian akan mengarah kepada halaman Lupa Password

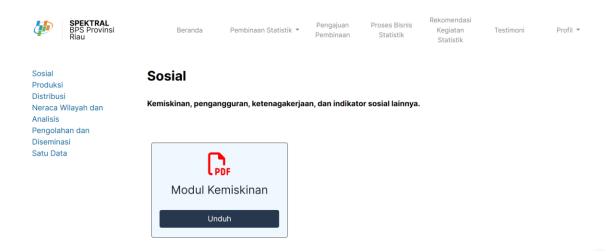


2. Untuk mendapatkan password baru, masukkan email yang terdaftar kemudian klik tombol **Kirim Verifikasi** untuk mengirimkan verifikasi ke email Anda.

## 5. Pembinaan Statistik

#### a. Modul Pembinaan

 Pada halaman modul pembinaan, terdapat kumpulan modul dari pembinaan yang telah selesai dilakukan. Modul pembinaan yang tersedia terdiri dari 6 kategori, yaitu Sosial, Produksi, Distribusi, Neraca Wilayah dan Analisis, Pengolahan dan Diseminasi, dan Satu Data untuk kumpulan modul statistik sektoral



2. Untuk mengakses dan melihat modul, tekan tombol Unduh.

#### b. Daftar Pembinaan

1. Halaman ini berisi tabel pembinaan statistik sektoral yang berstatus "Selesai" dengan berisi informasi mengenai Nama Instansi pengaju, Jenis layanan yang dibutuhkan, Deskripsi pembinaan, Lokasi pembinaan, Tanggal pembinaan, dan Nama Pembina.

# 

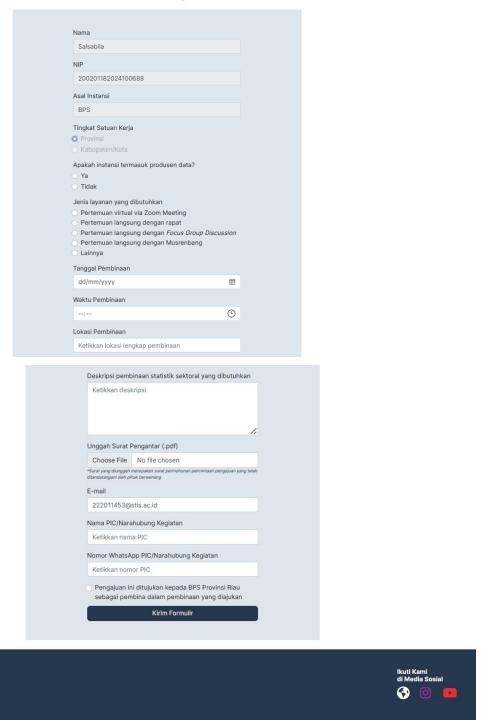
### **Daftar Pembinaan**

- 2. Tekan tombol **Ajukan Pembinaan** untuk mengajukan pembinaan baru, maka akan diarahkan pada halaman pengajuan pembinaan yang berisi formulir pengajuan.
- 3. Tekan tombol **Lihat Pengajuan Saya** untuk melihat daftar pengajuan yang sudah diajukan oleh pengguna.

# 6. Pengajuan Pembinaan

 Halaman ini diakses pada menu **Pengajuan Pembinaan** dan akan mengarah pada halaman formulir pengajuan pembinaan

## Formulir Pengajuan



2. Formulir yang berkaitan dengan identitas pemilik akun akan bersifat *disabled* atau tidak dapat diedit. Untuk melakukan pengeditan hanya dilakukan di fitur Edit Profil.

3. Jika formulir sudah terisi dengan benar, tekan tombol **Kirim Formulir** untuk mengirimkan pengajuan

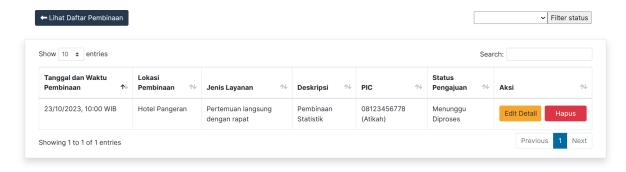
## a. Pengajuan Saya

1. Halaman pengajuan saya dapat diakses dengan tombol **Lihat Pengajuan Saya** yang terdapat di halaman Daftar Pembinaan, atau dalam menu Profil di bagian atas website.



 Halaman ini berisi tabel dari pengajuan yang sudah diajukan, dengan informasi yang tersedia yaitu Tanggal dan Waktu Pembinaan, Lokasi Pembinaan, Jenis Layanan, Deskripsi, PIC, dan Status Pengajuan.

# **Daftar Pengajuan Saya**



#### b. Status Pengajuan

Status perkembangan pengajuan pembinaan statistik dapat dilihat terutama pada kolom Status Pengajuan saya. Terdapat 5 status pengajuan yaitu Menunggu diproses, Dalam Proses, Disetujui, Ditolak dan Selesai.

No	Status	Penjelasan
1.	Menunggu Diproses	Pengajuan telah terdaftar pada Aplikasi dan supervisor dari BPS belum memroses pengajuan.
2.	Dalam Proses	Supervisor BPS sudah mengetahui pengajuan terdaftar dan sedang mendiskusikan keberlangsungan pembinaan dengan internal BPS

3.	Disetujui	Supervisor BPS telah menyetujui kegiatan pembinaan dan sudah menunjuk Pembina yang dapat berjumlah lebih dari 1 orang untuk ditugaskan. Pembina yang ditunjuk akan menghubungi PIC pembinaan yang diajukan sesuai dengan data pada formulir pengajuan.
4.	Ditolak	Supervisor BPS tidak menyetujui kegiatan pembinaan dan pengguna dapat mengetahui alasan penolakan melalui notifikasi email. Selanjutnya, pengguna dapat melakukan pengajuan ulang jika data pengajuan dapat diperbaiki sesuai alasan penolakan.
5.	Selesai	Pembinaan telah selesai dilakukan.

#### c. Notifikasi Email

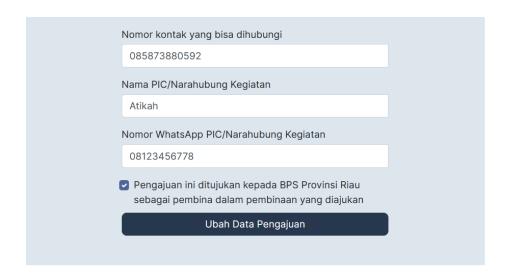
Setelah Pengguna melakukan pengajuan, maka pengajuan akan otomatis terdaftar dan berstatus "Menunggu Diproses" pada aplikasi SPEKTRAL. Nantinya pengguna akan menerima email notifikasi pada tahap pemrosesan:

- a) Ketika pembinaan disetujui oleh BPS
- b) Ketika pembinaan ditolak oleh BPS
- c) Ketika pembinaan selesai dan pengguna diminta untuk memberikan testimoni

#### d. Edit Detail



- 1. Untuk mengedit pengajuan pembinaan yang sudah diajukan, tekan tombol **Edit Detail**.
- 2. Kemudian pengguna akan diarahkan ke halaman daftar formulir yang sudah terisi untuk dilakukan pengeditan, lalu klik tombol Ubah data Pengajuan



3. Jika Status Pengajuan memasuki tahap "Dalam Proses", maka pengeditan pengajuan tidak dapat dilakukan.

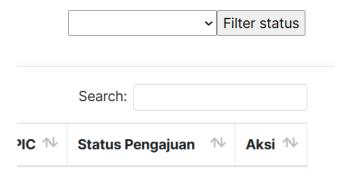


## e. Hapus

1. Tekan tombol **Hapus** pada Tabel Pengajuan Saya untuk menghapus pengajuan yang diinginkan

#### f. Filter Status

1. Untuk melihat pengajuan berdasarkan status, pilih jenis status yang ingin dilihat kemudian tekan tombol **Filter Status** 

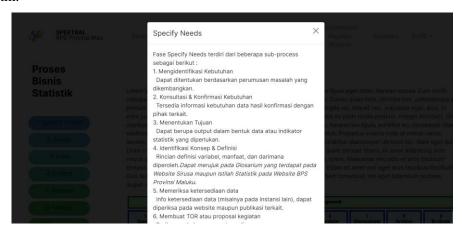


## 7. Proses Bisnis Statistik

 Halaman ini berisi artikel penjelasan mengenai GSBPM (Generic Statistical Business Process Model).



2. Klik tombol di sebelah kiri untuk melihat penjelasan mengenai masing-masing tahapan proses bisnis statistik.



## 8. Rekomendasi Kegiatan Statistik

 Tekan tombol Unduh untuk mengunduh dokumen PP Nomor 51 Tahun 1999 atau Perka BPS Nomor 9 Tahun 2009. Dokumen juga dapat dilihat tanpa melakukan pengunduhan dengan menggeser di halaman dokumen tersebut.





2. Untuk melakukan pelaporan atau pemberitahuan secara online, tekan tombol **Kunjungi** untuk mengarah langsung ke website <u>romantik.web.bps.go.id</u>

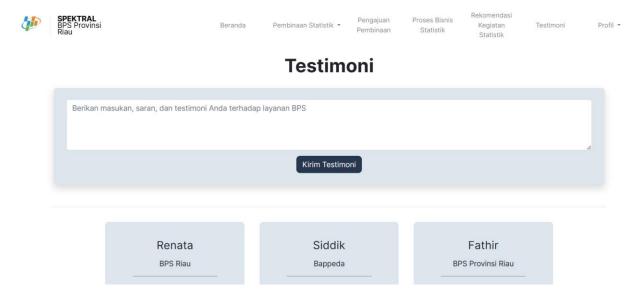


3. Untuk melakukan pelaporan secara offline, tekan tombol **Unduh** untuk mengunduh Formulir Pemberitahuan Survei Statistik Sektoral



# 9. Testimoni

Untuk memberikan testimoni, ketikan pada textbox yang tersedia di bagian halaman testimoni paling atas, kemudian klik tombol **Kirim Testimoni** untuk mengirimkan testimoni.



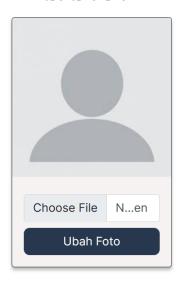
## 10.Profil

## a. Profil Saya

1. Untuk mengubah identitas dapat dilakukan dengan meng-klik bagian data yang ingin diubah



2. Untuk mengubah foto profil, tekan tombol **Choose File**, kemudian pilih foto dalam format .jpg/.jpeg/.png, kemudian tekan tombol **Ubah Foto** untuk menyimpan perubahan foto profil.

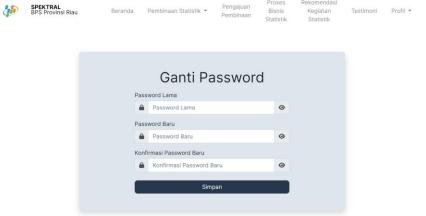


3. Tekan tombol **Simpan Perubahan** untuk menyimpan data identitas yang sudah diubah



#### b. Ganti Password

- 1. Tekan tombol Ubah Password pada halaman Edit Profil bagian bawah
- 2. Masukkan password lama dan password baru
- 3. Klik tombol **Simpan** untuk menyimpan perubahan password



# c. Keluar

Untuk Log Out dari aplikasi, tekan Logout pada menu Profil

