

DOKUMEN SPESIFIKASI APLIKASI

TANGGUNG JAWAB SOSIAL DAN LINGKUNGAN (TJSL)

Web BO Masyarakat

1. Authentication

1.1. Login/Masuk

ID	TJSLWAP M01.F1		
Dibuat Oleh	Rizqa Fauziyyah N	Diupdate Oleh	Rizqa Fauziyyah N
Tanggal Buat	02-11-2021	Tanggal Update	13-11-2021
Role	Masyarakat/Calon Mitra Binaan		
User Story	Sebagai pengguna saya dapat melakukan login ke dalam sistem sehingga saya dapat mengakses fitur-fitur yang ada		
Link Design	Prototype		
Spesifikasi			
Merupakan halaman utama ketika mengakses sistem, halaman ini juga dapat diakses dari perangkat <i>mobile</i> dan memiliki tampilan yang <i>responsive</i> . Fitur ini digunakan untuk verifikasi dan validasi data pengguna berdasarkan akun yang telah melakukan proses registrasi sebelumnya.			
Pada halaman Login terdapat:			
<div>1. Logo Bio Farma</div> <div>2. Field Email</div> <div>3. field Kata Sandi</div> <div>4. Tombol untuk menampilkan kata sandi</div> <div>5. Tombol Lupa Kata Sandi</div> <div>6. Tombol Login</div> <div>7. Tombol untuk Registrasi: Jika di klik kembali ke web publik untuk registrasi</div>			
User berhasil login apabila:			
<div>1. Email dan kata sandi sesuai dengan akun yang terdaftar pada sistem</div> <div>2. Setelah tekan tombol Login, akan muncul halaman untuk memilih program Bantuan Program TJSL atau Pinjaman Modal Usaha UMK</div> <div>3. Pada bagian profil akan ditampilkan nama email user-nya, dan muncul pesan “Login Berhasil”</div>			

User akan gagal login apabila:

1. Email dan kata sandi yang dimasukkan tidak terdapat di database dan akan muncul notif **“Akun Anda belum terdaftar, silahkan registrasi terlebih dahulu”**
2. Email atau kata sandi ada yang salah input **“Periksa kembali email dan kata sandi Anda”**
3. Email atau kata sandi tidak sesuai format, maka akan muncul validasi di bagian bawah field yaitu
 - a. Email tidak sesuai format: **Format email tidak sesuai**
 - b. Kata sandi tidak sesuai ketentuan: **Minimal [jumlah karakter] karakter**

History Perubahan Spec ke-1 (*jika ada perubahan selanjutnya akan menambah row ini)

Diupdate oleh		Tanggal Update	
Diminta Oleh		Alasan Perubahan	

Spesifikasi:**1.2. Lupa Kata Sandi/Forgot Password**

ID	TJSLWAP M01.F2		
Dibuat Oleh	Rizqa Fauziyyah N	Diupdate Oleh	Rizqa Fauziyyah N
Tanggal Buat	02-11-2021	Tanggal Update	13-11-2021
Role	Masyarakat/Calon Mitra Binaan		
User Story	Sebagai pengguna saya dapat atur ulang kata sandi jika mengalami lupa kata sandi, sehingga saya dapat membuat kata sandi baru dan tetap bisa masuk ke dalam sistem		
Link Design	Prototype		

Spesifikasi

Merupakan fitur untuk mereset kata sandi apabila user mengalami lupa kata sandi. Halaman ini juga dapat diakses dari perangkat *mobile* dan memiliki tampilan yang *responsive*. Flow penggunaan fitur Lupa Kata Sandi yaitu:

1. Pengguna yang gagal login menekan tombol **Lupa Kata Sandi** yang terdapat pada halaman Login
2. Selanjutnya akan masuk ke halaman Lupa Kata Sandi dan tersedia form Email yang harus diisi oleh pengguna dan informasi dapat menghubungi admin untuk reset kata sandi seperti berikut:
 - a. **Masukkan email terdaftar Anda untuk reset kata sandi atau dapat menghubungi admin pada nomor [no telepon admin]”**

3. Apabila Email yang diisikan tidak terdaftar pada database maka akan muncul *alert message* **"Email tidak terdaftar"**
4. Jika email yang diinputkan sudah benar, akan muncul *alert message* **"Silahkan periksa Email Anda untuk mereset kata sandi"**
5. Selanjutnya sistem akan mengirimkan pesan konfirmasi perubahan kata sandi melalui email tersebut agar pengguna dapat mereset kata sandi
6. Pengguna dapat mengubah Kata Sandi dengan menekan tombol **"Reset Kata Sandi"** yang tertera pada Email
7. Kemudian akan diarahkan ke halaman untuk membuat Kata Sandi yang baru dengan mengisi form Kata Sandi Baru dan Konfirmasi Kata Sandi
8. Jika Kata Sandi Baru dan Konfirmasi Kata Sandi tidak sama, akan muncul *alert message* **"Kata Sandi Baru dan Konfirmasi Kata Sandi tidak sama"**
9. Ketika proses reset kata sandi berhasil, akan muncul *alert message* **"Reset Kata Sandi Berhasil, Silahkan Login Kembali"** dan akan otomatis *redirect* ke halaman Login

Detail isi email konfirmasi

Halo Nama Pengguna,

Anda akan melakukan reset Kata Sandi, silahkan tekan tombol dibawah ini jika Anda ingin melakukan reset Kata Sandi.

[RESET KATA SANDI](#)

Hiraukan pesan ini jika Anda tidak ingin melakukan reset kata sandi. Terima kasih

PT Bio Farma (Persero)

History Perubahan Spec ke-1 (*jika ada perubahan selanjutnya akan menambah row ini)

Diupdate oleh		Tanggal Update	
Diminta Oleh		Alasan Perubahan	

Spesifikasi:

1.3. Logout/Keluar

ID	TJSLWAP M01.F3		
Dibuat Oleh	Rizqa Fauziyyah N	Diupdate Oleh	Rizqa Fauziyyah N
Tanggal Buat	02-11-2021	Tanggal Update	13-11-2021
Role	Masyarakat/Calon Mitra Binaan		
User Story	Sebagai pengguna saya dapat melakukan logout dari sistem agar akses pengguna terputus dan hanya dapat tersambung kembali jika melakukan login		
Link Design	Prototype		
Spesifikasi			
Fitur ini digunakan untuk keluar dari sistem ketika sebelumnya pengguna telah berhasil login dan melakukan aktivitas-aktivitas pada sistem. Halaman ini juga dapat diakses dari perangkat <i>mobile</i> dan memiliki tampilan yang <i>responsive</i> . Flow penggunaan Fitur Logout yaitu:			
<div><div>1.</div><div>Pengguna dapat melakukan logout dengan menekan tombol akun/profil yang tertera di bagian kiri atas</div></div> <div><div>2.</div><div>Kemudian akan muncul beberapa opsi. Untuk dapat keluar dari sistem, klik tombol “Logout”.</div></div> <div><div>3.</div><div>Setelah itu akan muncul <i>alert message</i> “Logout Berhasil” dan <i>redirect</i> ke halaman Login</div></div>			
History Perubahan Spec ke-1 (*jika ada perubahan selanjutnya akan menambah row ini)			
Diupdate oleh		Tanggal Update	
Diminta Oleh		Alasan Perubahan	
Spesifikasi:			

1.4. Ubah Kata Sandi

ID	TJSLWAP M01.F4		
Dibuat Oleh	Rizqa Fauziyyah N	Diupdate Oleh	Rizqa Fauziyyah N
Tanggal Buat	02-11-2021	Tanggal Update	13-11-2021
Role	Masyarakat/Calon Mitra Binaan		
User Story	Sebagai pengguna saya dapat melakukan ubah kata sandi		
Link Design	Prototype		
Spesifikasi			
Fitur ini digunakan untuk merubah kata sandi sebelumnya. Halaman ini juga dapat diakses dari perangkat <i>mobile</i> dan memiliki tampilan yang <i>responsive</i> . Flow penggunaan fitur Ubah Kata Sandi yaitu:			

1. Pengguna dapat mengubah kata sandi dengan menekan tombol akun/profil yang tertera di bagian kiri atas
2. Kemudian akan muncul beberapa opsi. Untuk dapat mengubah kata sandi, klik tombol **“Ubah Kata Sandi”**
3. Setelah itu akan muncul Halaman Ubah Kata Sandi yang berisikan field Kata Sandi Lama, Kata Sandi Baru, dan Konfirmasi Kata Sandi. Pengguna dapat mengisi field tersebut dengan kata sandi baru yang diinginkan.
4. Klik tombol **“Ubah”** untuk melanjutkan dan akan muncul *alert message* “Kata Sandi Berhasil Diubah”. Setelah itu akan *redirect* ke halaman Login

Ubah kata sandi berhasil apabila:

1. Kata sandi awal sesuai dengan kata sandi yang sebenarnya
2. **Kata Sandi baru:** terdiri minimal 8 karakter dengan kombinasi angka, huruf besar (kapital), huruf kecil, dan karakter spesial. Wajib 8 karakter, **untuk kombinasi optional**
3. Konfirmasi kata sandi sesuai kata sandi baru
4. Muncul pesan berhasil **“ Kata sandi berhasil diubah”**

Ubah kata sandi gagal apabila:

1. Kata sandi awal tidak sesuai kata sandi sebenarnya
2. Kata sandi baru dan konfirmasi tidak sama
3. Akan muncul pesan dibawah field:
 - a. **Kata sandi awal tidak sesuai**
 - b. **Kata sandi baru dan konfirmasi tidak sama**

History Perubahan Spec ke-1 (*jika ada perubahan selanjutnya akan menambah row ini)

Diupdate oleh		Tanggal Update	
Diminta Oleh		Alasan Perubahan	
Spesifikasi:			

2. Pengajuan Proposal TJSL

2.1. Tambah Proposal

ID	TJSLWAP M02.F1		
Dibuat Oleh	Rizqa Fauziyyah N	Diupdate Oleh	
Tanggal Buat	07-11-2021	Tanggal Update	
Role	Masyarakat		
User Story	Sebagai pengguna saya dapat mengajukan bantuan program TJSL menggunakan proposal sehingga tercatat dengan jelas tujuan bantuan yang diperlukan		
Link Design	Prototype		
Spesifikasi			
<p>Fitur ini digunakan untuk mengajukan Proposal Program TJSL yang selanjutnya dapat diterima oleh pihak Administrasi dan dapat diteruskan ke pimpinan Bio Farma untuk proses persetujuan dananya.</p> <p>Flow penggunaan Fitur Pengajuan Proposal yaitu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pengguna dapat mengajukan Proposal pada menu “Proposal” yang terdapat pada bagian sidebar2. Klik tombol “Tambah Proposal” yang tertera pada sisi kanan atas tampilan halaman, kemudian akan tampil form pengajuan proposal:<ol style="list-style-type: none">a. Tab 1 (Informasi Pemohon):<ol style="list-style-type: none">i. Nama: Free textii. Nomor Telepon: number dan wajib diisiiii. Email: diisi dengan format yang benar, yaitu menggunakan domain yang aktifiv. Alamat: Free Text, wajib diisiv. Provinsi: Dropdown provinsi di Indonesia, wajib diisivi. Kabupaten/Kota: Dropdown kabupaten/kota di Indonesia sesuai provinsi yang dipilih, wajib diisivii. Kecamatan: Dropdown kecamatan di Indonesia sesuai kabupaten/kota yang dipilih, wajib diisiviii. Kelurahan/desa: Dropdown kelurahan/desa di Indonesia sesuai kecamatan yang dipilih, wajib diisiix. RT: Free text, wajib diisix. RW: Free text, wajib diisib. Tab 2 (Informasi Proposal):<ol style="list-style-type: none">i. Tanggal Pengajuan: Autofill hari ini, namun dapat diubah, format: 22 Okt 2021			

<ul style="list-style-type: none"> ii. Nomor Registrasi: Auto generate tapi bisa diubah oleh Staf Admin terdiri dari tahun, bulan, nomor (Terus bertambah dalam satu tahun). Contoh: 21.01.0001. iii. Nomor Proposal: Free text iv. Nama lembaga: Free text, wajib diisi v. Jenis lembaga: Dropdown dari data master: wajib diisi vi. Pengirim Proposal: Free text, wajib diisi vii. Perihal: Free text, wajib diisi viii. Nomor telepon: Number, wajib diisi ix. Alamat lembaga: Free Text x. Alamat Usaha: Free Text xi. Provinsi: Dropdown provinsi di Indonesia, wajib diisi xii. Kabupaten/Kota: Dropdown kabupaten/kota di Indonesia sesuai provinsi yang dipilih, wajib diisi xiii. Kecamatan: Dropdown kecamatan di Indonesia sesuai kabupaten/kota yang dipilih, wajib diisi xiv. Kelurahan/desa: Dropdown kelurahan/desa di Indonesia sesuai kecamatan yang dipilih, wajib diisi xv. RT: Free text, wajib diisi xvi. RW: Free text, wajib diisi 			
c. Tab 3 (Berkas pendukung):			
<ul style="list-style-type: none"> i. Scan KTP Asli/fotokopi: upload image jpg/png/pdf, wajib diisi ii. Scan NPWP Asli/fotokopi: upload image jpg/png/pdf, wajib diisi iii. Berkas Proposal Informasi Pemilik Usaha: upload dokumen pdf, wajib diisi 			
3. Pada setiap tab, pengguna dapat lanjut ke tab selanjutnya dengan menekan tombol “Selanjutnya” ,			
4. Pada tab terakhir user dapat mengirim proposal pengajuan dengan tekan “Kirim” dan akan muncul pesan “Proposal berhasil ditambahkan”			
5. Jika tekan “Batal” maka akan muncul “Apakah Anda yakin ingin membatalkan kirim proposal?” jika pilih “YA” maka otomatis kembali ke daftar proposal, Jika tekan “Tidak” , akan tetap di halaman tambah pengajuan.			
6. Pengajuan yang ditambahkan akan muncul pada data tabel dan menjadi toplist, dengan status Diterima			
7. Proposal yang berhasil dikirim, akan masuk ke Staf Seksi Administrasi			
8. Jika statusnya Ditolak , maka pengguna harus melakukan pengajuan ulang			
9. Tipe proposal akan otomatis “Proposal” jika di input dari masyarakat			
History Perubahan Spec ke-1 (*jika ada perubahan selanjutnya akan menambah row ini)			
Diupdate oleh	Karina Amadea	Tanggal Update	16-03-2022

Diminta Oleh		Alasan Perubahan	
Link Design	Prototype		
<p>Spesifikasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Terdapat tambahan <i>requirement</i> pada poin nomor 2 “Tambah Proposal”: <ol style="list-style-type: none"> Tab 1 (Informasi Pemohon): <ol style="list-style-type: none"> Kabupaten/Kota: Dropdown kabupaten/kota di Indonesia sesuai provinsi yang dipilih, wajib diisi, pada setiap awal nama ditambahkan informasi termasuk kota atau kabupaten. cth: Kab Malang, Kota Malang, dll. Tab 2 (Informasi Proposal): <ol style="list-style-type: none"> Nomor Registrasi: Auto generate tapi bisa diubah oleh Staf Admin dengan format XXXX/PROP/K-PLS/YY/ZZZZ, XXXX/TGS/K-PLS/YY/ZZZZ, x untuk nomor urut, yy untuk bulan dalam angka romawi, zzzz untuk tahun contoh: 0001/PROP/K-PLS/XII/2021) Nomor Registrasi harus unik, dengan case berikut : <ul style="list-style-type: none"> Apabila menambah proposal dengan nomor inputan yang ternyata sudah dipakai, ketika user klik simpan maka muncul alert “Nomor sudah terpakai. Silahkan klik tombol simpan kembali” dan nomor akan terupdate secara otomatis sesuai nomor yang masih unik/belum terpakai. Case tambahan : <ul style="list-style-type: none"> Misal penomoran dengan angka 5 dan 9 sudah dipakai(sdh ada datanya). Berarti Angka 6 dan 7 masih kosong. Ketika case no 1 muncul. Maka otomatis yg terisi adalah ke nomor 6 dulu, lalu 7, 10, 11, dst. User bisa input bulan dan tahun maksimal adalah bulan dan tahun existing. Jika input bulan sebelumnya namun masih di tahun ini/existing tetap bisa. Jika mau input di tahun lalu itu gak bisa karena datanya per tahun. Nomor Proposal: Free text, wajib diisi Kabupaten/Kota: Dropdown kabupaten/kota di Indonesia sesuai provinsi yang dipilih, wajib diisi, pada setiap awal nama ditambahkan informasi termasuk kota atau kabupaten. cth: Kab Malang, Kota Malang, dll. 			

***Disclaimer: Berikut ini merupakan sample dokumen spesifikasi aplikasi TJSL. Untuk isi dokumen lainnya bersifat kredensial**