

BUKU PANDUAN SISTEM INFORMASI LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (SILSP)



DHEGA FEBIHARSA

https://www.lsp-ipjatbang.com

Kata Pengantar

Revolusi Industri 4.0 atau sering disebut dengan Era Disrupsi menjadikan sebagian lini kehidupan berubah, dan serba otomatis. Tuntutan digitalisasi proses tak terelakkan, baik di bidang pemerintahan, pendidikan, hingga ekonomi dan bisnis. Kebutuhan akan kecepatan, keakuratan, dan ketepatan informasi telah menjadi keniscayaan di era ini. Serba instan dan serba cepat, perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menggilas tatanan konvensional dan sebagian birokrasi.

Era digital menggantikan sebagian peranan manusia, seiring kebutuhan dan tuntutan jaman. Demikian halnya dengan Sertifikasi Profesi di era teknologi informasi, menjadi hal yang lumrah bila mulai menggunakan sentuhan teknologi informasi. Hadirnya sistem informasi berbasis online (daring) di dunia sertifikasi profesi menjadikan kami perlu mengembangkan sistem informasi untuk kebutuhan administratif layanan Sertifikasi Profesi di Lembaga Sertifikasi Profesi.

Dengan dikembangkannya sistem informasi ini, pengembang berharap dapat meningkatkan laju percepatan sertifikasi profesi di Indonesia. Semoga aplikasi Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi (SILSP) ini dapat membawa manfaat dan dampak yang sangat besar bagi perkembangan dunia sertifikasi profesi dan LSP di Indonesia pada khususnya.

Pengembang,

Dhega Febiharsa

https://www.lsp-ipjatbang.com

Daftar Isi

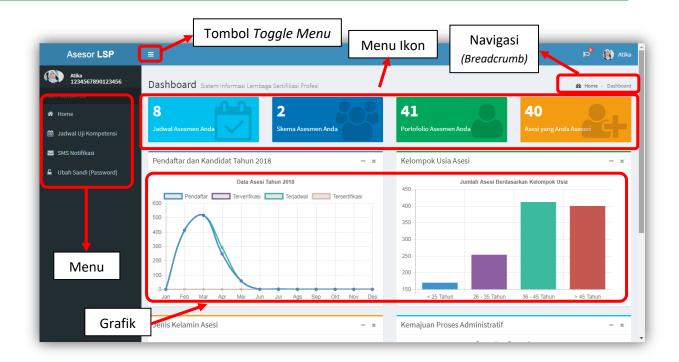
Kata Pengantariii			İ
Daftar Isi		,	
1.	Tentang Aplikasi		
2.	Alu	r Pendaftaran Asesi, Peran Asesor dan Admin LSP2	
3. Langkah Awa		ngkah Awal Penggunaan Sistem Informasi untuk Asesor4	ŀ
3	3.1.	Akses laman asesor	Ļ
3	3.2.	Melengkapi Data Asesor	,
4.	Jad	wal Asesmen9)
5.	Vei	rifikasi Asesmen Mandiri Peserta (FORM-APL-02)10)
6.	Me	nyiapkan Form Pra Asesmen14	Ļ
7.	7. Laporan Asesmen		,
8.	Inp	ut Hasil Keputusan Asesmen dan Umpan Balik20)
9.	Me	lihat Pemberitahuan SMS20)
10.	l	Jbah Sandi (Password)21	
Daftar Pustaka)

https://www.lsp-ipjatbang.com

1. Tentang Aplikasi

Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi (SILSP) adalah sebuah perangkat lunak yang digunakan untuk memudahkan Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) dalam berinteraksi secara daring antara institusi (lembaga sertifikasi profesi), calon peserta, asesor, dan masyarakat atau pemangku kepentingan. Aplikasi ini digunakan untuk menjaring data dari asesi (pendaftaran), memberikan informasi yang berguna kepada manajemen, pendaftar, dan asesor, serta menjadi penjembatan antara Asesi (peserta), Asesor, dan Administrator LSP. Aplikasi ini diakses secara daring menggunakan perangkat komputer/ telepon pintar (smartphone) yang terhubung dengan jaringan internet menggunakan aplikasi web browser yang telah terdapat pada perangkat komputer/ telepon pintar tersebut.

Perangkat lunak Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) diakses menggunakan aplikasi web browser (dalam bahasa Indonesia disebut Penjelajah web), dengan jaringan atau koneksi internet. Menurut Wikipedia (2018), Penjelajah web, peramban web atau penelusur web (Inggris: web browser) adalah perangkat lunak yang berfungsi untuk menerima dan menyajikan sumber informasi di Internet. Sebuah sumber informasi tersebut diidentifikasi dengan pengidentifikasi sumber yang seragam, dapat berupa halaman web, gambar, video, atau jenis konten lainnya. Meskipun penjelajah web utamanya ditujukan untuk mengakses Internet, sebuah penjelajah web juga dapat digunakan untuk mengakses informasi yang disediakan oleh server web dalam jaringan pribadi atau lokal atau intranet atau berkas pada sistem berkas. Beberapa penjelajah web yang populer adalah Google Chrome, Firefox, Internet Explorer, Opera, dan Safari. Adapun bagian-bagian dari aplikasi dijelaskan dalam gambar berikut.

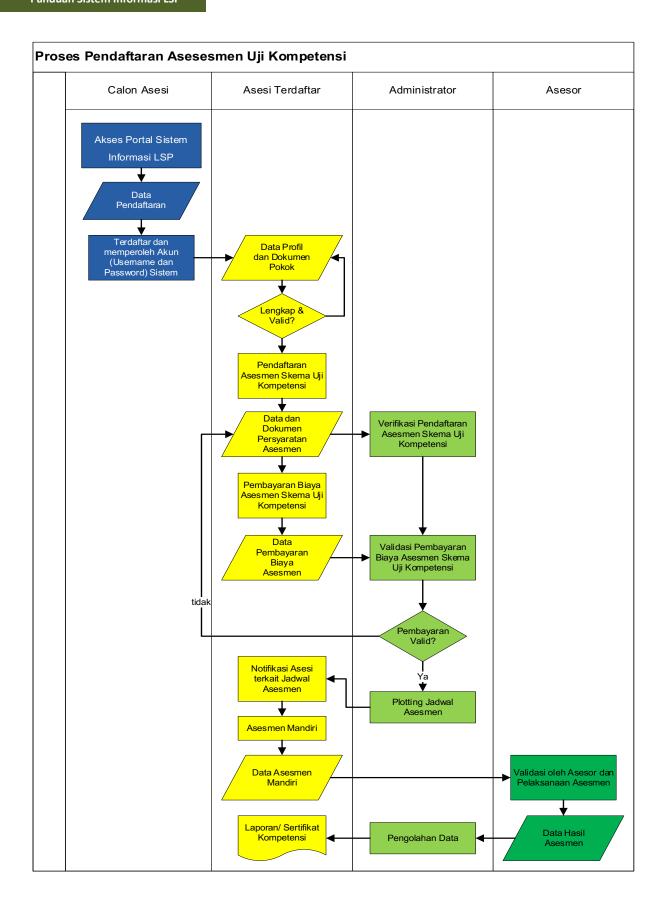


Fungsi dari **Menu** dipergunakan untuk berpindah dari laman ke laman, tombol **Toggle Menu** digunakan untuk menyembunyikan menu/menampilkan menu, **Navigasi Breadcrumb** merupakan tautan untuk menuju/ berpindah ke laman tertentu, **Menu Ikon** merupakan tombol bergambar yang berfungsi untuk menuju ke laman tertentu yang bersesuaian.

Sumber gambar dalam panduan ini diambil dari https://www.lsp-ipjatbang.com

2. Alur Pendaftaran Asesi, Peran Asesor dan Admin LSP

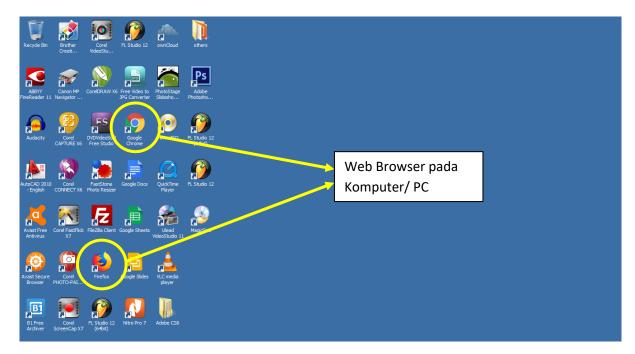
Alur peran asesor dalam Sistem Informasi LSP dari mulai proses praasesmen hingga laporan asesmen oleh asesor, adalah sebagai berikut.



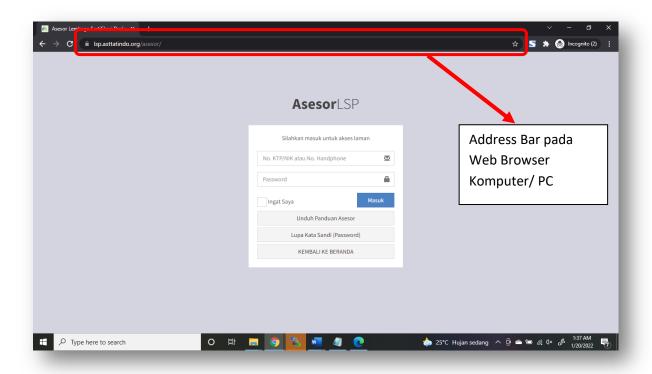
3. Langkah Awal Penggunaan Sistem Informasi untuk Asesor

3.1. Akses laman asesor

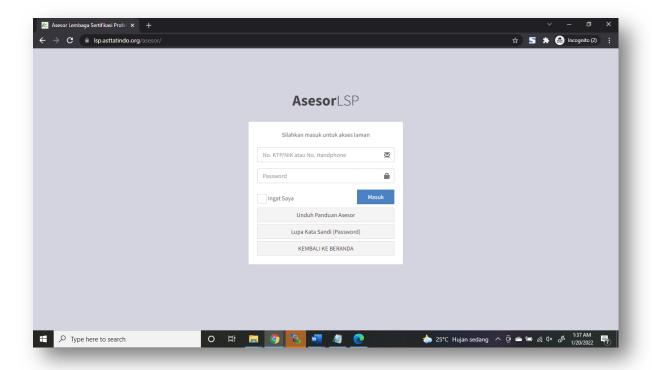
Untuk mengakses laman SILSP dapat menggunakan aplikasi *Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera* atau web browser lainnya yang mendukung *javascript*.



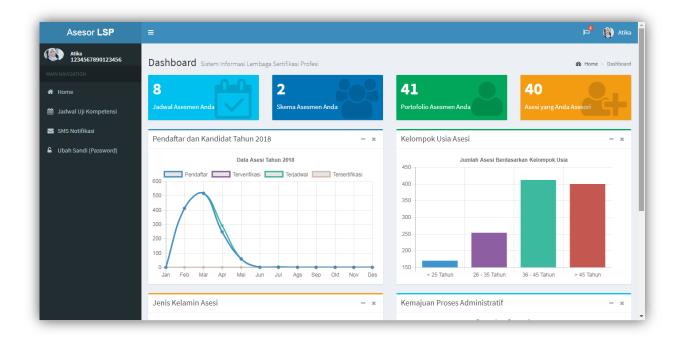
Buka web browser dan ketik pada *address bar* alamat https://www.lsp-ipjatbang.com/asesor, kemudian tekan tombol Enter, sehingga akan tampil laman utama sebagai berikut.



Masukkan Nomor HP/No. KTP/NIK (Username) dan Password



Bila kombinasi nomor HP/KTP dan kata sandi telah sesuai/ cocok akan tampil laman Dashboard Asesor seperti berikut.



Bila kata sandi atau *password* tidak sesuai akan ditampilkan *lock screen* seperti berikut.

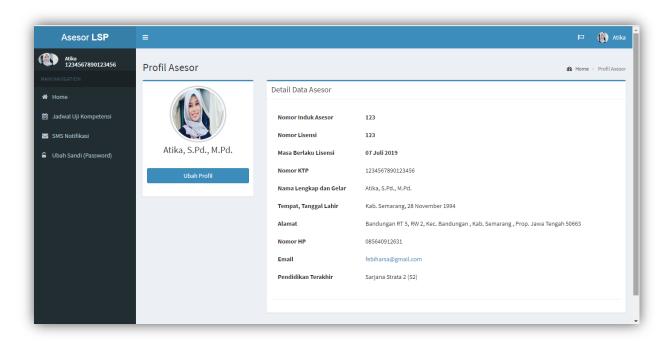


3.2. Melengkapi Data Asesor

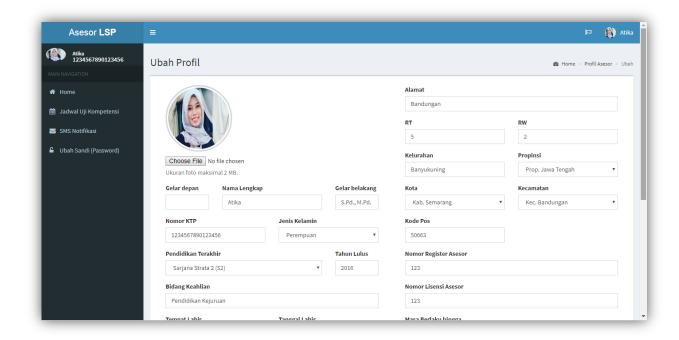
Pendaftaran Asesor dilakukan oleh Admin LSP, kemudian Asesor dapat melengkapi data di laman profil https://www.lsp-ipjatbang.com/asesor atau klik tombol nama asesor pada pojok kanan atas



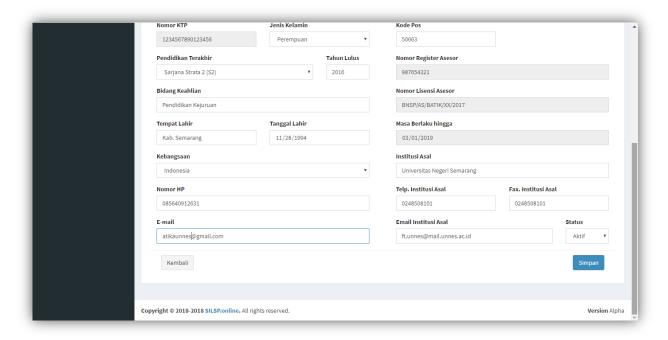
kemudian klik tombol Profil, sehingga akan muncul laman profil seperti berikut.



Klik tombol **Ubah Profil**, sehingga akan ditampilkan laman seperti berikut.



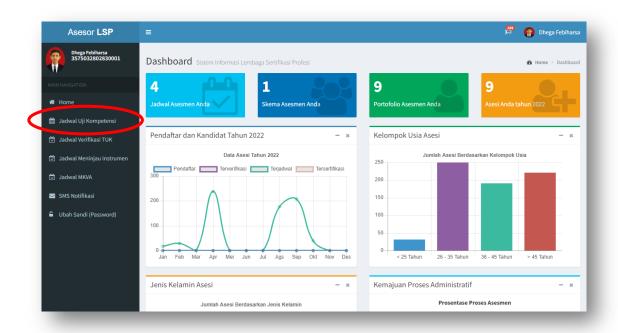
Isi data-data dengan lengkap, kemudian tekan tombol Simpan.



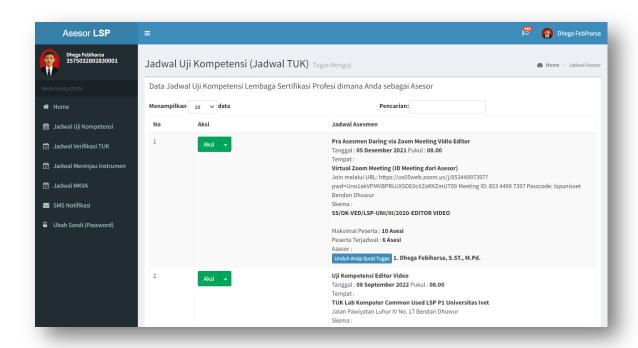
Tekan tombol **Kembali** untuk membatalkan ubah profil dan kembali ke laman profil.

4. Jadwal Asesmen

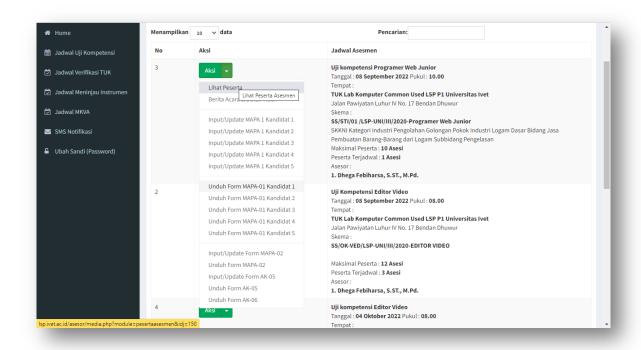
Asesmen yang telah dijadwalkan oleh Admin LSP akan dapat dilihat di laman Jadwal Asesmen, yang memuat waktu dan tempat pelaksanaan uji kompetensi yang harus Anda asesori. Jadwal Asesmen dapat diakses melalui menu **Jadwal Uji Kompetensi** di dashboard Anda.



Sehingga akan tampil laman seperti berikut.



Laman jadwal asesmen berisi informasi skema, asesor, waktu dan tempat pelaksanaan uji kompetensi. Tersedia juga tombol Lihat Peserta untuk melihat peserta dan tombol Berita Acara dan Daftar Hadir untuk mengunduh daftar hadir peserta asesmen. Bila Anda belum diplot/dijadwalkan dalam uji kompetensi maka hanya terdapat tabel kosong pada laman Jadwal Asesmen. Ketika Admin LSP telah menjadwal Anda untuk agenda/ event/ pelaksanaan uji kompetensi, Anda akan menerima pemberitahuan melalui SMS dan Email.

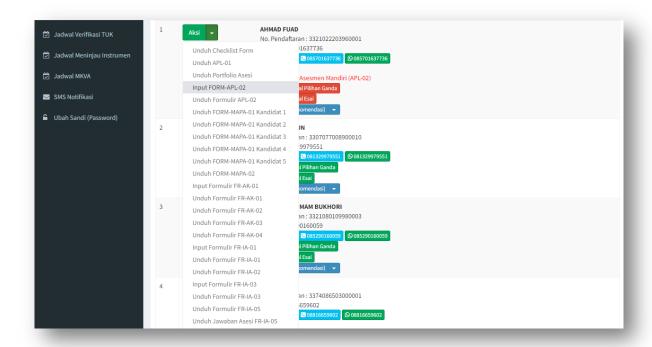


Bila pada jadwal belum ada peserta maka tombol yang muncul adalah tombol **Belum Ada Peserta.**

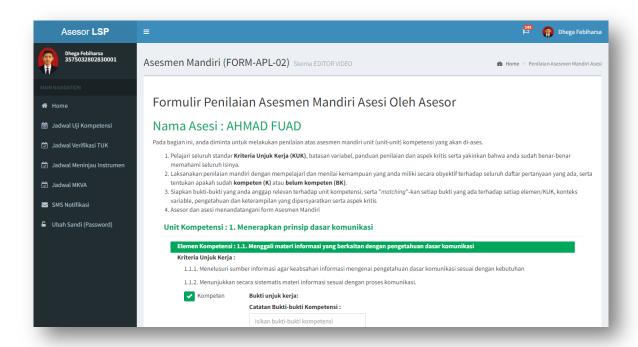
5. Verifikasi Asesmen Mandiri Peserta (FORM-APL-02)

Asesmen mandiri merupakan tahap pra-asesmen yang harus dilakukan/ dilalui oleh asesi sebelum melaksanakan uji kompetensi sesuai skema yang dipilih. Setelah Anda dijadwalkan oleh Admin LSP, untuk melakukan verifikasi atas asesmen mandiri peserta dapat dilakukan dengan menekan tombol **Lihat Peserta** pada laman **Jadwal Uji Kompetensi** terlebih dahulu, sehingga akan ditampilkan daftar peserta asesmen.





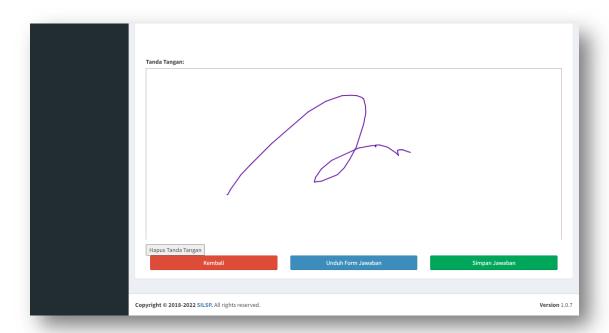
Kemudian tekan tombol **Input FORM-APL-02** dari Peserta Asesmen, sehingga akan ditampilkan laman sebagai berikut.



Untuk melihat bukti kompetensi yang telah diunggah oleh asesi klik tombol kaca pembesar yang terdapat pada bukti kompetensi, sehingga akan ditampilkan seperti berikut.



Cara pengisiannya cukup klik *checkbox* Valid, Autentik, Terkini, Memadai setelah masing-masing pertanyaan asesmen mandiri. Ketik isian Bukti-Bukti Kompetensi sesuai ketentuan/ tata cara LSP. Kemudian bila semua telah terisi, bubuhkan tandatangan yang pada *signature pad*, keemudian tekan tombol Simpan Jawaban. Untuk membatalkan tekan tombol Kembali.



Catatan:

Pengisian asesmen mandiri ini harus dilakukan sebelum waktu pelaksanaan uji kompetensi oleh asesi, dan verifikasi oleh asesor dapat dilakukan pada saat hari pelaksanaan proses asesmen.

Setelah jawaban tersimpan akan muncul notifikasi seperti berikut.



Kemudian tekan tombol **Unduh Form Jawaban** untuk mengunduh FORM-APL-02 yang telah terisi, kemudian tekan tombol **Kembali** untuk kembali pada laman daftar peserta asesmen, sehingga Anda dapat melakukan verifikasi untuk peserta lainnya.

Catatan:

Pengunduhan dan pencetakan FORM APL 02 dilakukan sebelum pelaksanaan Uji Kompetensi.

6. Menyiapkan Form Pra Asesmen

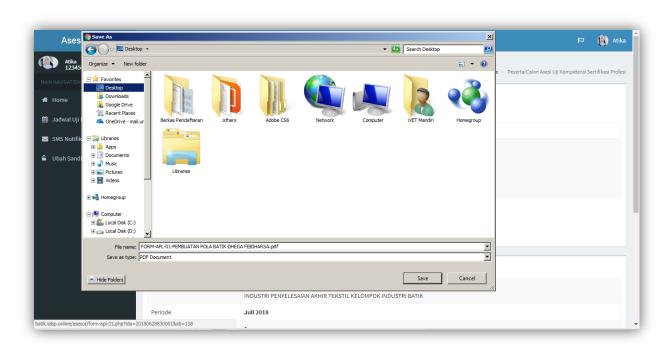
Dokumen Pra Asesmen yang dapat diunduh dalam Sistem Informasi ini meliputi:

- DAFTAR HADIR ASESI & BERITA ACARA
- FR.APL.01 PERMOHONAN SERTIFIKASI KOMPETENSI
- FR.APL.02 ASESMEN MANDIRI
- PORTOFOLIO ASESI
- FR.MAPA.01 MERENCANAKAN AKTIVITAS DAN PROSES ASESMEN
- FR.MAPA.02 PETA MUK DARI HASIL PENDEKATAN ASESMEN DAN PERENCANAAN ASESMEN
- FR.AK.01 FORMULIR PERSETUJUAN ASESMEN
- FR.AK.02 FORMULIR REKAMAN ASESMEN KOMPETENSI
- FR.AK.03 UMPAN BALIK DAN CATATAN ASESMEN

- FR.AK.04 FORMULIR BANDING
- FR.AK.05 FORMULIR LAPORAN ASESMEN
- FR.AK.06 FORMULIR MENINJAU PROSES ASESMEN
- FR.IA.01 CEKLIS OBSERVASI AKTIVITAS DI TEMPAT KERJA ATAU TEMPAT KERJA SIMULASI
- FR.IA.02 TUGAS PRAKTIK DEMONSTRASI
- FR.IA.03 PERTANYAAN UNTUK MENDUKUNG OBSERVASI
- FR.IA.05 PERTANYAAN TERTULIS PILIHAN GANDA
- FR.IA.06 PERTANYAAN TERTULIS ESAI
- FR.IA.06A LEMBAR KUNCI JAWABAN PERTANYAAN TERTULIS ESSAI
- FR.IA.06B LEMBAR JAWABAN TERTULIS ESSAI
- FR.IA.07 PERTANYAAN LISAN
- FR.IA.08 CEKLIS VERIFIKASI PORTOFOLIO
- FR.IA.10 KLARIFIKASI BUKTI PIHAK KETIGA
- FR.IA.11 CEKLIS MENINJAU INSTRUMEN ASESSMEN
- FR.VA MEMBERIKAN KONTRIBUSI DALAM VALIDASI ASESMEN (MKVA)

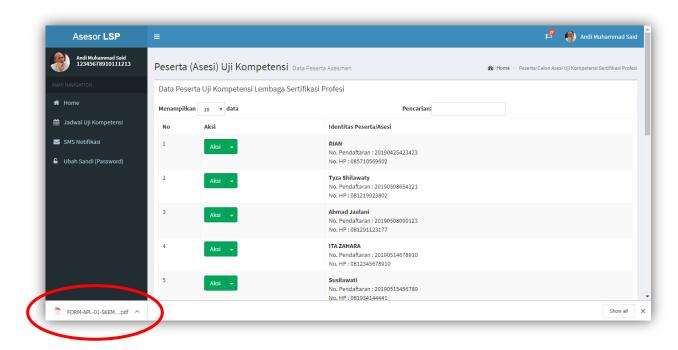
Formulir-formulir tersebut dapat diunduh dari laman Peserta Asesmen dari menu Jadwal Uji Kompetensi.

Klik tombol **Unduh FORM-APL-01**, kemudian akan muncul jendela peramban dokumen (*file explorer*) seperti berikut.

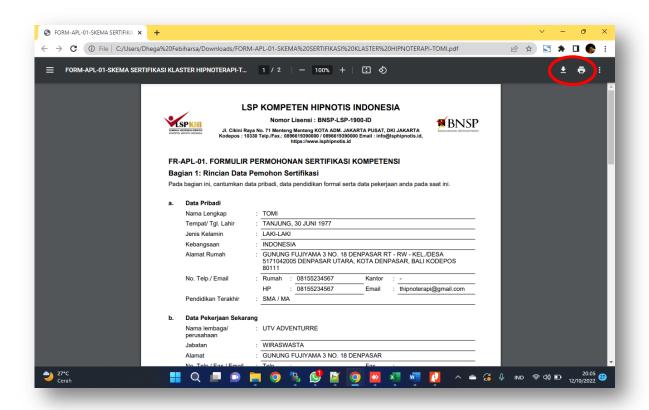


Pilih lokasi dimana Anda akan menyimpan dokumen, kemudian klik Simpan (Save), sedangkan untuk membatalkan klik tombol Batal (Cancel). Dokumen akan

terunduh, tunggu beberapa saat hingga unduhan selesai, kemudian buka dengan aplikasi PDF Reader (misal: Adobe PDF, Nitro PDF, Foxit Reader, dan sebagainya).



Bila menggunakan Browser Google Chrome, cukup klik unduhan tersebut, maka dokumen akan terbuka di browser, seperti berikut.

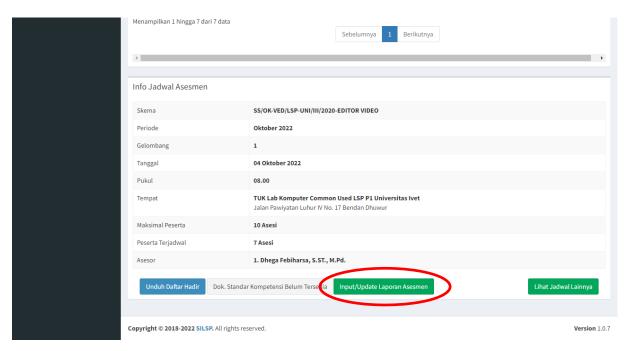


Klik tombol (ikon) printer di bagian kanan atas untuk mencetaknya. Untuk mengunduh dokumen lainnya dapat dilakukan dengan langkah yang serupa seperti langkah-langkah mengunduh dokumen FORM-APL-01 di atas.

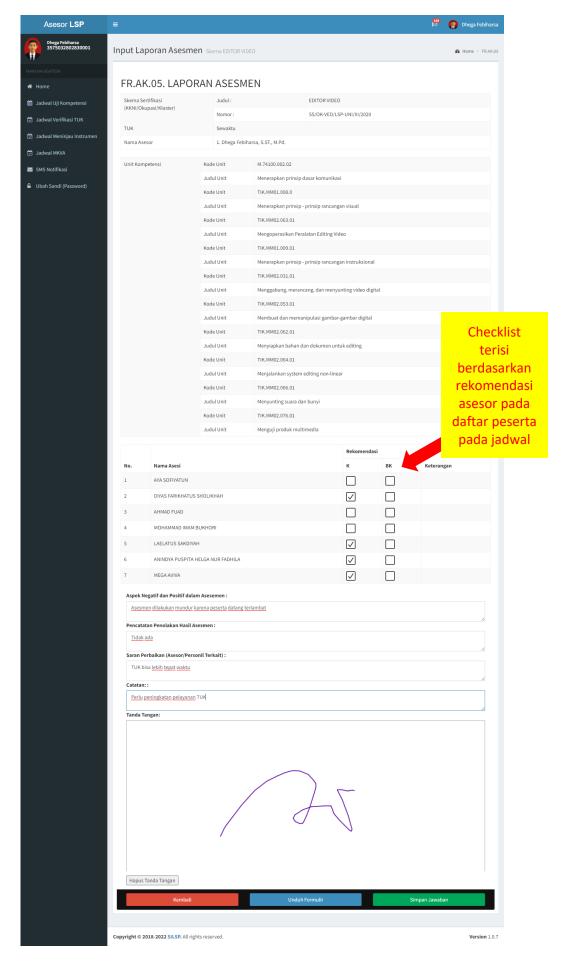
7. Cheklist Observasi (FR IA 03)

8. Laporan Asesmen (FR AK 05)

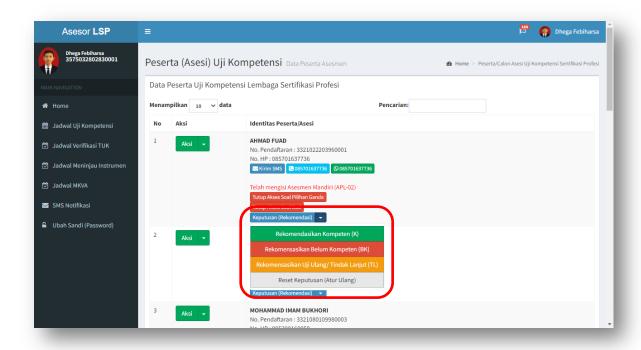
Laporan Asesmen dapat diisikan secara online melalui laman FORM-AK-05 yang dapat diakses melalui menu Jadwal Uji Kompetensi, kemudian klik tombol Lihat Peserta, kemudian klik tombol Input/Update Laporan Asesmen pada daftar peserta pada bagian Info Jadwal Asesmen yang bersangkutan, sehingga akan tampil laman sebagai berikut.



Kemudian akan tampil laman Laporan Asesmen atau FR.AK.05 sebagai berikut.



Keputusan rekomendasi asesor pada formulir ini telah tercentang pada posisi K atau BK berdasarkan rekomendasi asesor pada daftar peserta pada menu jadwal asesmen >> lihat peserta.



Pada laman ini semestinya *checkbox* **Valid, Autentik, Terkini, Memadai** telah terisi, karena pada proses Verifikasi Asesmen Mandiri oleh Asesor pilihan ini telah terisi. Apabila belum, Asesor dapat mengisinya melalui laman FORM-AK-05 ini. Demikian halnya dengan isian Bukti **Bukti-Bukti Kompetensi**. Anda diharuskan mengisi pilihan **Pencapaian** pada masing masing **Kriteria Unjuk Kerja**, *checkbox* **Bukti-Bukti**, pilihan **Pencapaian** dan **Keputusan** pada masingmasing **Unit Kompetensi** asesi/peserta uji kompetensi. Kemudian pilihan Rekomendasi, apakah **Direkomendasikan** atau **Tidak direkomendasikan**. Kemudian bila semua telah terisi, tekan tombol **Simpan Jawaban**. Untuk membatalkan tekan tombol **Kembali**.

Setelah menyimpan hasil asesmen akan muncul notifikasi/pemberitahuan seperti berikut.

Bila terdapat **kriteria unjuk kerja** yang **tidak tercapai** maka pilihan **Pencapaian** pada kriteria akan berwarna **merah**, sedangkan bila **tercapai** akan berwarna **hijau**.

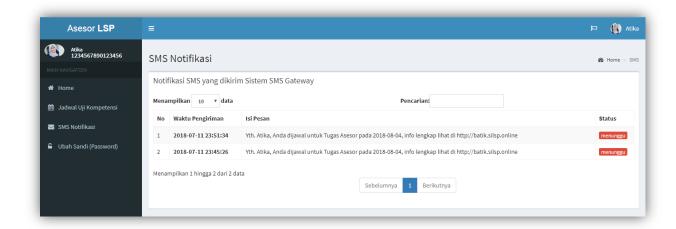
9. Input Hasil Keputusan Asesmen dan Umpan Balik

Untuk melakukan input hasil keputusan asesmen terhadap asesi dilakukan dengan tombol Input Form IA 04 dari laman peserta asesmen, sehingga akan muncul tampilan sebagai berikut.

Setelah data laporan terisi dengan lengkap, klik tombol **Simpan Jawaban**, dan hasil form jawaban dapat diunduh dengan klik tombol **Unduh Form Hasil**. Untuk melakukan input laporan hasil asesmen bagi asesi lainnya klik tombol **Kembali**, untuk kembali ke laman peserta asesmen.

10. Melihat Pemberitahuan SMS

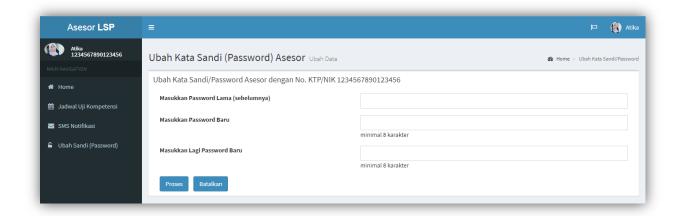
Sistem mengirim pemberitahuan melalui SMS dan Email, pada proses plotting (penjadwalan) Asesor. SMS yang dikirim oleh sistem ke nomor HP Asesor, diarsipkan di laman SMS Notifikasi yang dapat diakses melalui menu **SMS Notifikasi** dari menu utama *Dashboard* Asesor, sedangkan pemberitahuan Email dapat dilihat dari Inbox/ Kotak Masuk email masing-masing Asesor. Adapun laman SMS Notifikasi adalah seperti berikut.



Status pesan terdapat 3 status, yaitu **Menunggu, Terkirim,** dan **Gagal**. **Menunggu** artinya SMS sedang dalam antrian pengiriman, kemudian status **Terkirim** artinya SMS telah dikirim oleh sistem ke nomor *handphone* Anda, sedangkan status **Gagal** artinya SMS gagal terkirim karena kendala teknis operator/jaringan selular.

11. Ubah Sandi (Password)

Anda dapat mengubah kata sandi atau *password* akses laman asesor Anda dengan menggunakan menu **Ubah Sandi** (*Password*).



Untuk mengubah kata sandi Anda, isikan kata sandi lama Anda di kolom Masukkan Password Lama (sebelumnya), kemudian isikan kata sandi baru Anda di isian Masukkan Password Baru dan Masukkan Lagi Password Baru, sebagai konfirmasi bahwa yang Anda isikan telah sesuai. Kemudian tekan tombol Ubah Password. Untuk membatalkan tekan tombol Batal.

Daftar Pustaka

Febiharsa, D. 2021. *Sistem Informasi Lembaga Sertifikasi Profesi (SILSP)*. https://www.lsp-ipjatbang.com, diakses tanggal 31 Desember 2021.



https://www.lsp-ipjatbang.com