

	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA UP-IK 07	Tgl : 05-06-2026 Ed : 02 Rev : 00 Hal : 1 dari 2
		Validasi Fungsi Sistem Informasi	

Instruksi kerja ini bertujuan untuk memastikan bahwa seluruh fungsi pada Sistem Informasi (SI) yang digunakan untuk memproses data berjalan sesuai kebutuhan, akurat, konsisten, dan bebas dari kesalahan sebelum digunakan dalam operasi.

A. Ruang Lingkup

Ruang lingkup proses meliputi modul/fungsi microsoft excel yang digunakan untuk olah data yang dituangkan dalam UP-FRM 07 dan UP-FRM 07b.

B. Tahapan validasi

1. Akses login pada aplikasi microsoft excel LU-FRM 07b dipastikan telah sesuai dan aktif.
2. Pelaksana teknis mempersiapkan data uji yang merupakan rekaman dari formulir LU-FRM 06, dan diisikan pada sheet microsoft excel lain. Data berupa data valid, data invalid, dan data duplikat, dengan tujuan memastikan sistem mampu menangani semua kemungkinan input.
3. Jalankan fungsi pada sistem (formulir yang telah ditetapkan) dan bandingkan hasil terhadap perhitungan excel pada sheet lainnya. Catat jika terjadi perbedaan.
4. Gunakan fungsi IF() untuk logika kondisi dan COUNTIF() untuk validasi terhadap duplikasi data.
5. Analisis perbedaan (GAP Analysis) dilakukan terhadap kesalahan aturan fungsi dan input data yang tidak ditangani sistem seperti duplikasi data.
6. Dokumentasikan hasil validasi dalam UP-FRM 07c Formulir Validasi Fungsi Sistem Informasi.
7. Apabila terdapat ketidaksesuaian, lakukan pengulangan tes. Kemudian perbaharui status pada excel. Jika masih terdapat ketidaksesuaian kordinasikan dengan tim IT PusLab, dan lakukan pengulangan tes serta perbaharui status excel apabila telah diperbaiki.

Keterangan ID Test :

- | | |
|--------------|---|
| 1. VF-SI-001 | : Login dengan kredensial benar (<i>password</i> benar); |
| 2. VF-SI-002 | : Login dengan <i>password</i> salah; |
| 3. VF-SI-003 | : Login tanpa mengisi <i>password</i> ; |
| 4. VF-SI-004 | : Duplikasi data; |
| 5. VF-SI-005 | : Fungsi logika kondisi salah; |
| 6. VF-SI-006 | : Validasi simpan file data ke pdf; |



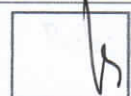
Dibuat oleh :
Asisten Penata Laboratorium
Narkotika Mahir



Diperiksa oleh:
Penata Laboratorium
Narkotika Ahli Muda



Disahkan oleh:
Penata Laboratorium
Narkotika Ahli Madya



	BADAN NARKOTIKA NASIONAL PUSAT LABORATORIUM NARKOTIKA	INSTRUKSI KERJA UP-IK 07	Tgl : 05-06-2026 Ed : 02 Rev : 00 Hal : 2 dari 2
		Validasi Fungsi Sistem Informasi	

Contoh cara pengisian dokumentasi hasil :

No	Nama Fungsi	ID Test	Deskripsi	Langkah Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil yang diperoleh	Status	Keterangan
1	Login	VF-SI-001	Login dengan password Benar	Memasukan password Benar	Sistem dapat login	-Sistem menolak login Atau Sistem dapat login	Lulus/ Tidak lulus	
2	Login	VF-SI-002	Login dengan password salah	Memasukan password salah	Sistem menolak login dan menampilkan pesan "Password salah"	-Sistem menolak login Atau -Sistem dapat login	Lulus/ Tidak lulus	
3	Login	VF-SI-003	Login tanpa password	Membuka tanpa memasukkan password	Sistem menolak login	-Sistem menolak login Atau -Sistem dapat login	Lulus/ Tidak lulus	
4		VF-SI-004	Duplikasi data;	Ketik data yang sama, lihat respon formulir	Sistem akan menandai dengan warna merah	-Sistem akan menandai dengan warna merah jambu Atau Tidak ada perubahan tanda	Lulus/ Tidak lulus	
5		VF-SI-005	Fungsi logika kondisi salah;	Ketikan fungsi yang salah, misal formulir memerintahkan ketik benar, coba ketik kata lain periksa hasilnya	Hasil unjuk kerja/ kesimpulan menjadi salah	Hasil unjuk kerja/ kesimpulan menjadi salah atau Hasil unjuk kerja/ kesimpulan sesuai	Lulus/ Tidak lulus	
6		VF-SI-006	Validasi simpan file data ke pdf;	Klik save, pilih pdf	File menjadi format pdf	File menjadi format pdf Atau File tidak dapat disimpan menjadi format pdf	Lulus/ Tidak lulus	 (diisikan jika hasil yang diharapkan tidak sesuai dengan yang diperoleh)
Diperiksa oleh:					Disetujui oleh :			
Tanggal					Tanggal			

C. Dokumen Terkait

- UP-FRM 02 Formulir Rekapitulasi Hasil Pengujian Homogenitas dari Laboratorium Pengujian
- UP-FRM 02a Formulir Rekapitulasi Hasil Pengujian Stabilitas dari Laboratorium Pengujian
- UP-FRM 06 Laporan Hasil OUP Peserta
- UP-FRM 07b Evaluasi Kinerja Laboratorium Peserta Uji Profisiensi
- UP-FRM 07c Formulir Validasi Fungsi Sistem Informasi