
	PROSEDUR MUTU	No.Dokumen : BKL.PM.MTN.04
		No. Revisi. : 00
		Tanggal : 1 Juni 2022
		Halaman : 1 / 4
JUDUL :	PROSEDUR VALIDASI SOFTWARE	

CATATAN REVISI			
No.	Tanggal	Revisi/Perubahan	Halaman
Dibuat Oleh		Disetujui Oleh	Disahkan Oleh
Ka.Bag. Teknisi		Management Representative	Senior Operational Manager

	PROSEDUR MUTU	No.Dokumen : BKI.PM.MTN.04
		No. Revisi. : 00
		Tanggal : 1 Juni 2022
		Halaman : 2 / 4
JUDUL :	PROSEDUR VALIDASI SOFTWARE	

1. Tujuan

- 1.1 Prosedur ini bertujuan untuk memeriksa apakah sistem perangkat lunak (software) memenuhi spesifikasi dan memenuhi tujuannya.
- 1.2 Prosedur ini bertujuan untuk membuktikan bahwa fungsi-fungsi perangkat lunak yang dibuat sudah benar dan tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna.

2. Ruang Lingkup

- 2.1 Prosedur ini mengatur aktifitas pekerjaan dari awal perencanaan, identifikasi, pelaksanaan, pengolahan dan evaluasi data, serta pelaporan hasil.
- 2.2 Prosedur ini berlaku untuk terlaksananya pelaporan akhir secara administrasi atas aktivitas validasi software.

3. Definisi

- 3.1 Software atau perangkat lunak merupakan program komputer yang menjadi penghubung antara pengguna (user) dengan hardware (perangkat keras).
- 3.2 Hardware adalah perangkat yang berbentuk fisik yang berfungsi untuk menerima data/informasi, memproses dan menampilkan informasi mentah menjadi informasi baru yang berguna.
- 3.3 Validasi adalah proses untuk memeriksa, mengontrol dan mengevaluasi apakah sistem perangkat lunak memenuhi spesifikasi dan memenuhi tujuannya.
- 3.4 Identifikasi software adalah kegiatan yang mencari, menemukan, mengumpulkan, meneliti, mendaftarkan, mencatat data dan informasi yang diambil dari jenis software yang digunakan dilapangan.


4. Uraian Umum

4.1 Perencanaan Proses Validasi

- Tahapan awal terkait metode atau cara yang dipakai saat proses validasi.
- Menunjuk personil yang bertanggung jawab dalam melakukan proses validasi.
- Identifikasi kebutuhan sumber daya yang dibutuhkan selama melakukan proses validasi.
- Menentukan lingkup validasi, parameter analitik metode pengujian, batasan nilai penerimaan hasil validasi.

4.2 Pelaksanaan Validasi

Kegiatan validasi dilakukan minimal 1 (satu) kali dalam setahun, meliputi pengumpulan data primer yang objektif dan asesmen atau penilaian sistematis terhadap kondisi yang

	PROSEDUR MUTU	No.Dokumen : BKI.PM.MTN.04
		No. Revisi. : 00
		Tanggal : 1 Juni 2022
		Halaman : 3 / 4
JUDUL :	PROSEDUR VALIDASI SOFTWARE	

berpengaruh pada hasil pengujian.


4.3 Pengolahan dan Evaluasi Data

Sementara itu, tahap pengolahan dan evaluasi data dilakukan dengan membandingkan data yang diperoleh terhadap toleransi penyimpangan, ketidakpastian, keputusan hasil internal, dan/atau komparasi hasil dari fungsi awal dari fungsi kontrol software terhadap hardware terkait.

5. Catatan Mutu.

- Form Permintaan Barang Dan Jasa
- Form Daftar penerimaan Barang
- Laporan Commissioning Mesin dan Peralatan



	PROSEDUR MUTU	No.Dokumen : BKI.PM.MTN.04
		No. Revisi. : 00
		Tanggal : 1 Juni 2022
		Halaman : 5 / 4
JUDUL :	PROSEDUR VALIDASI SOFTWARE	