

KOMPETENSI PERURI PADA SUB SEKTOR LABORATORIUM INDUSTRI BANKNOTE, COIN & SECURITY PRINTING

Perum Percetakan Uang Republik Indonesia
(PERURI)

Edisi 01 Tahun 2020

Jauh sebelum PERURI berdiri tahun 1971, Indonesia sudah mempunyai uang yang dicetak oleh perusahaan asing. Namun semangat berdikari mendorong Indonesia untuk memproduksi sendiri uang kertas dan koin di beberapa wilayah, antara lain di Sumatera, Jawa dan Sulawesi sejak tahun 1941. Keterbatasan SDM yang kompeten pada saat itu, merupakan akar penyebab tertinggalnya negara kita dari negara besar lain dalam pengembangan



teknologi security printing, khususnya untuk produksi uang kertas, koin, paspor, pita cukai dan meterai.



Saat ini, dimana situasi keekonomian di seluruh dunia terdistorsi oleh adanya wabah pandemi covid-19, PERURI telah siap dengan SDM yang kompeten di sektor industrinya.

Salah satu kompetensi inti PERURI adalah keahlian dan kapabilitas pada sub sektor laboratorium yang khusus untuk uang kertas, koin, paspor, pita cukai, meterai dan produk sekuriti lain, dengan beberapa profesi, antara lain **Analisis dan Analisis Utama untuk Bahan Baku dan Bahan Penolong, Penyusun dan Penyusun Utama Dokumen Standar, Pemeriksa Keaslian Produk** sampai dengan profesi **Saksi Ahli**.

Terdapat pula profesi untuk menjamin **pengendalian kualitas produksi dan kehandalan produk.**

Mengapa Peruri disebut menjadi satu-satunya perusahaan nasional yang berkompeten memproduksi uang, paspor, meterai, pita cukai dan produk sekuriti lain, seperti sertifikat tanah, ijazah dan sekuriti label, dengan standar mutu yang diakui secara nasional & internasional. Ini alasannya.....

Pada tahun 2018, Lembaga Sertifikasi Profesi Perum Percetakan Uang RI (Pihak Kedua) atau LSP-PERURI yang berlisensi Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) telah melakukan asesmen uji kompetensi bagi SDM yang berprofesi di laboratorium.



SDM yang berprofesi di laboratorium tersebut telah diuji dengan **program asesmen berbasis standar kompetensi kerja khusus** yang diakui secara nasional dan internasional oleh Kementerian Ketenagakerjaan RI. Profesi dimaksud telah mengacu pada Kerangka Kerja Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI).

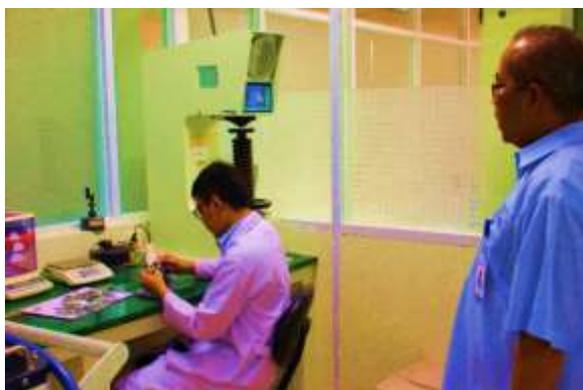
Bagi SDM yang kompeten, telah diberikan Sertifikat Profesi BNSP.

Dan secara kesisteman tata kelola berstandar internasional, Peruri telah memperoleh Sertifikat ISO/IEC 17025:2017 untuk Standar Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi dari Komite Akreditasi Nasional (KAN).

PERURI juga telah memperoleh Sertifikat ISO 14298 Intergraf khusus untuk Sistem Manajemen untuk Proses Security Printing serta SNI untuk produk yang dihasilkan.

Di dalam seluruh Skema Sertifikasi Kompetensi untuk sub sektor laboratorium yang dikembangkan oleh LSP-PERURI, SDM akan diakui kompetensinya, bila menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan.

Profesionalitas SDM pun diperkokoh dengan adanya **tata nilai budaya baru**



AKHLAK, yaitu: Amanah, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif dan Kolaboratif.



KOMPETENSI SUB SEKTOR LABORATORIUM

Profesi :

1. Analis Bahan Baku
2. Analis Utama Bahan Baku
3. Analis Bahan Penolong
4. Analis Utama Bahan Penolong
5. Penyusun Dokumen Standar
6. Penyusun Utama Dokumen Standar
7. Pemeriksa Keaslian Produk
8. Saksi Ahli
9. Pemeriksa Kualitas Produksi Uang

Peruri mengembangkan standar kompetensi kerja yang spesifik pada sub sektor laboratorium sesuai dengan Surat Keputusan Direksi PERURI yang telah diregistrasi dan disahkan oleh Kementerian Ketenagakerjaan RI sebagai Standar Kompetensi Kerja Khusus pada tahun 2018 dan telah dimutakhirkan pada tahun 2020.

(Keputusan Dirjen Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas-Kementerian Ketenagakerjaan RI Nomor KEP.2/75/LP.00.00/II/2020)

Adanya pengakuan secara nasional ini, tentunya mendorong semangat PERURI untuk terus meningkatkan profesionalisme SDM yang berhubungan secara langsung dengan kualitas penjaminan keaslian uang, paspor, pita cukai, meterai dan produk sekuriti lain, seperti sertifikat tanah, ijazah dan produk solusi digital untuk melengkapi kapabilitas PERURI di era Industri 4.0 dan menuju era society 5.0.

Khusus profesi di bidang **Analisis Bahan**, PERURI mempunyai 28 unit kompetensi yang meliputi, antara lain :

- kemampuan mengkondisikan bahan untuk disampling,
- memeriksa bahan dari berbagai parameter visual, karakteristik fisik dan kimia bahan serta forensik
- memastikan kesesuaian standar dan spesifikasi teknis.

Khusus profesi di bidang **Pemeriksaan Keaslian Produk dan Saksi Ahli** mempunyai 8 unit kompetensi, antara lain:

- keahlian untuk memeriksa hasil cetak sempurna yang diduga tidak sempurna,
- memeriksa keaslian uang kertas rusak secara internal dan/atau eksternal,
- memberikan keterangan sebagai saksi ahli dalam persidangan,
- membuat uraian dan spesifikasi teknis uang kertas, koin, paspor, pita cukai, meterai, sertifikat

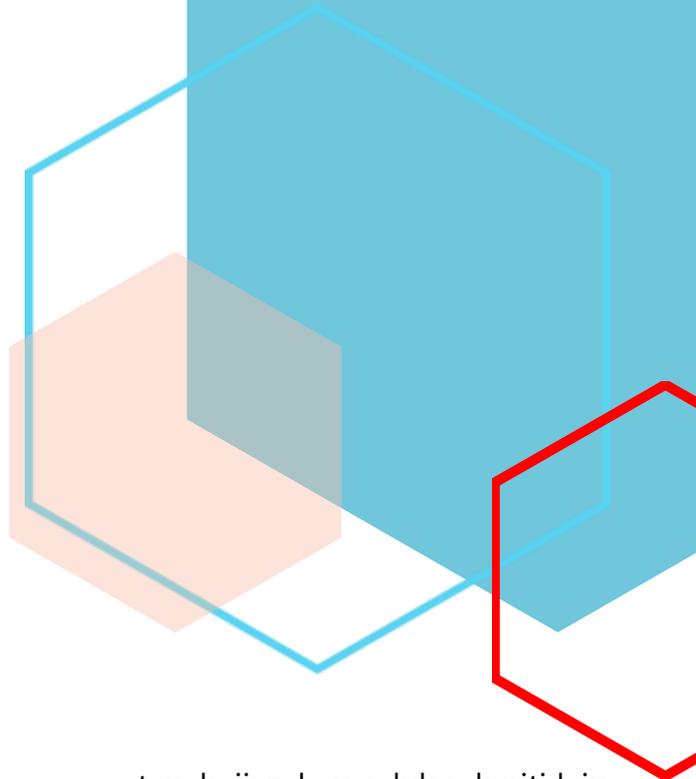
tanah, ijazah, produk sekuriti lain dan

- mensosialisasi uang dan produk sekuriti lain sesuai penugasan.

Kemudian, profesi di bidang **Penyusunan Dokumen Standarisasi Produksi** dibekali dengan 9 unit kompetensi yang luas dalam hal, antara lain:

- pembuatan standar kualitas produksi,
- pembuatan standar kebutuhan dan kuantitas bahan,
- pembuatan standar toleransi produksi,
- membuat spesifikasi teknis,
- mengevaluasi bahan,
- kapasitas acuan cetak
- mengelola dokumen spesifikasi teknis.

Dan untuk profesi di bidang **Pengendalian Kualitas Produksi** dibekali dengan 10 unit kompetensi yang masih terus akan dikembangkan, antara lain:



- Pemeriksaan acuan cetak untuk semua jenis teknologi cetak yang diaplikasikan dalam proses produksi,
- Pemeriksaan kualitas wiping solution.
- Pengendalian seluruh jenis mesin sortir yang digunakan.
- Inspeksi pada setiap tahapan proses untuk seluruh jenis teknologi cetak yang digunakan.

Kualitas dan profesionalitas SDM akan ditingkatkan terus dengan melakukan kaji ulang dan surveilen terhadap kompetensi SDM setiap tahun.



Bagi pelanggan dan para stakeholder PERURI, hal ini akan meningkatkan kepercayaan dan loyalitas untuk kerjasama yang berkelanjutan di masa yang akan datang.



DIVISI PEMBELAJARAN DAN
SERTIFIKASI PROFESI

Jl. Tarum Barat, Desa Parung Mulya, Kecamatan
Ciampel, Karawang Barat-Jawa Barat
Website: peruri.co.id



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
PERUM PERCETAKAN UANG RI (P2)

(LSP-PERURI)

Website: lsp.peruri.co.id

Editor :

Elvi Siahaan (Ketua Bidang Sertifikasi)