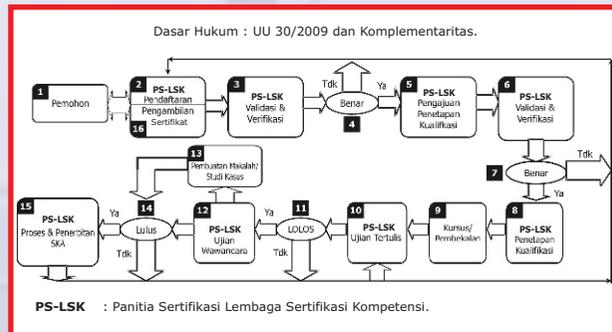


sertifikasi kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan yang memenuhi **aspek legal** dan **aspek profesionalisme**, jadi bukan sekedar mengejar **lisensi**.

- Pra-syarat penting yang harus di penuhi oleh LSK, adalah harus memiliki program sertifikasi.
- Berikut ini disajikan alur proses yang disiapkan PT. APEI dalam rangka sertifikasi kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan.



G. PRASARANA DAN SARANA PENDUKUNG

- Gedung sekretariat yang sekaligus dijadikan tempat pendidikan pelatihan, juga sebagai tempat uji kompetensi (TUK).
- Kelengkapan pendidikan dan pelatihan antara lain :
 - ✓ Buku ajar
 - ✓ Panduan sertifikasi kompetensi
 - ✓ Kisi-kisi materi uji kompetensi
 - ✓ Peralatan/komponen peraga
 - ✓ Kelengkapan/peralatan praktek
 - ✓ Soal-soal materi uji kompetensi
 - ✓ Dan instrumen pendukung diklat dan uji kompetensi lainnya.
- Sumber daya insani yang memadai antara lain :
 - ✓ Tenaga Instruktur (teori dan praktek).

- ✓ Tenaga Asesor (± 300 Asesor yang bersertifikat Asesor).
- ✓ Tenaga administrasi.
- Sistem IT data base keanggotaan dan pelaksanaan sertifikasi.
- Kemitraan yang telah terbangun dengan berbagai unsur stake holder ketenagalistrikan di Indonesia, sehingga memungkinkan dan sangat mendukung terselenggarakannya sertifikasi kompetensi.

H. LAIN-LAIN

- Sebagai bukti kesiapan APEI/PT. APEI, dalam penyelenggaraan sertifikasi kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan, melengkapi makalah ini, bersama ini kami sampaikan soft copy yang berisi :
 - ✓ Panduan Sertifikasi Keahlian.
 - ✓ Panduan Sertifikasi Keterampilan.
 - ✓ Kisi-kisi materi uji keahlian.
 - ✓ Kisi-kisi materi uji keterampilan.
 - ✓ Buku-buku materi diklat keahlian
 - ✓ Buku-buku materi diklat keterampilan.
- MUK tidak disertakan dalam CD ROM karena bersifat rahasia dan tidak pernah diedarkan di luar ruang ujian.

I. PENUTUP

- Apabila di negeri ini telah diberlakukan regulasi/perundangan/peraturan, kita sebagai rakyat wajib mematuhi, melaksanakan dan memenuhinya.
- Jadi kalau ditanya tentang kesiapan kami, ya **harus siap**.
- Tentang kesiapan APEI/PT.APEI, sebagaimana telah kami jelaskan dalam makalah ini.

Kesiapan BUJPTL

DALAM PENERAPAN AKREDITASI & SERTIFIKASI KETENAGALISTRIKAN

Sumbangsih Pemikiran

Disampaikan pada **Forum Coffee Morning**, yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan Kementerian Energi & Sumber Daya Mineral.

Jakarta, 18 Juni 2014



Disajikan Oleh :
Heru Subagyo

APEI

PENGURUS PUSAT
ASOSIASI PROFESIONALIS ELEKTRIKAL-MEKANIKAL INDONESIA

Jl. Matraman Raya No. 113 Palmeriam
Telp. 021-85907792, 85907739, 85907631 Fax. 021-85907549
E-mail : ppapei@yahoo.co.id, website : www.apei.or.id
Jakarta Timur 13140

A. PERSPEKTIF

- ✎ Jika dalam forum yang kita ikuti seperti saat ini tiba-tiba listrik padam / mati / mengalami gangguan dan tidak ada pasokan daya listrik cadangan, dapat dipastikan kegiatan akan terganggu/ terhenti, bahkan mungkin tidak dapat dilanjutkan.
- ✎ Contoh penjelasan di atas menunjukkan bahwa listrik memiliki peran sangat penting dalam menunjang berbagai aktifitas umat manusia.
- ✎ Terjadinya padam/gangguan listrik pasti disebabkan oleh adanya kondisi yang tidak memenuhi standar pada instalasi listrik atau lingkungan di sekelilingnya.
- ✎ Salah satu pihak yang turut berkontribusi dalam mewujudkan standarisasi instalasi listrik adalah Badan Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik (BUJPTL).
- ✎ Agar BUJPTL dapat beroperasi, maka harus memiliki sertifikat BUJPTL yang diperoleh melalui proses akreditasi/sertifikasi.
- ✎ Oleh karenanya diperlukan kesiapan BUJPTL dalam penerapan akreditasi dan sertifikasi ketenagalistrikan.
- ✎ Tentang sejauh mana dan bagaimana kesiapan tersebut telah dilakukan, selanjutnya penyaji bahas dalam tulisan berikut ini.

B. DASAR HUKUM DAN TUJUAN

- ✎ Dasar hukum :
 - ✓ UU 30/2009 tentang Ketenagalistrikan.
 - ✓ PP 14/2012 tentang Kegiatan Usaha Jasa Penyediaan Tenaga Listrik.
 - ✓ PP 62/2012 tentang Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik.

1

- ✓ PerMen ESDM 35/2013 tentang Tata Cara Perizinan Usaha Ketenagalistrikan.
- ✓ PerMen ESDM 05/2014 tentang Tata Cara Akreditasi dan Sertifikasi Ketenagalistrikan.
- ✎ Tujuan :
 - ✓ Terwujudnya sistem ketenagalistrikan yang andal, aman dan ramah (akrab) lingkungan.
 - ✓ Terselenggaranya usaha jasa penunjang tenaga listrik yang memenuhi aspek regulasi/peraturan/ketentuan yang berlaku dan memenuhi aspek profesionalisme.

C. PERMASALAHAN

- ✎ Dinamisasi regulasi yang sering menimbulkan kesulitan pelaku usaha jasa penunjang tenaga listrik.
- ✎ Inkonsistensi implementasi regulasi, sehingga dalam melakukan sesuatu, yang terpenting sekedar memenuhi azas formalitas, bahkan cenderung **quasy attributive symbol**.
- ✎ Kecenderungan pihak-pihak tertentu yang hanya sekedar ingin memperoleh **lisensi**, tetapi tidak mengedepankan **kompetensi**, ingin meraih sesuatu secara instan dan mudah.

D. UJPTL YANG WAJIB MEMILIKI SBU

- ✎ Konsultasi dalam bidang instalasi penyediaan tenaga listrik.
- ✎ Pembangunan dan pemasangan instalasi penyediaan tenaga listrik.
- ✎ Pemeriksaan dan pengujian instalasi tenaga listrik.
- ✎ Pengoperasian instalasi tenaga listrik.

2

- ✎ Pemeliharaan instalasi tenaga listrik, dan
- ✎ Sertifikasi kompetensi tenaga teknik ketenagalistrikan.

E. KESIAPAN APEI

- ✎ Sejak diberlakukannya UU 30/2009 tentang Ketenagalistrikan, beserta Komplementaritas (PP 14/2012, PP 62/2012, PerMen 35/2013 dan PerMen 05/2014), APEI telah membentuk PT Andalan Profesi Elektrikal Indonesia (PT. APEI).
- ✎ PT. APEI akan bergerak di sektor UJPTL Sub bidang Sertifikasi Kompetensi Tenaga Teknik Ketenagalistrikan.
- ✎ Kesiapan APEI dimungkinkan karena sebagian para anggota APEI adalah komunitas masyarakat ketenagalistrikan yang sejak tahun 70-an telah memiliki **sertifikat kompetensi**, yang saat itu disebut Surat Ijin Kerja Instalatur (SIKA) dan ketika bergabung dengan perusahaan, disahkan dengan Surat Pengesahan Instalatur (SPI). SIKA dan SPI adalah produk DJLPE.
- ✎ Untuk keabsahan sebagai Sertifikator Lembaga Sertifikasi harus memperoleh Akreditasi.
- ✎ APEI telah mengajukan PT. APEI kepada panitia Akreditasi di bawah koordinasi DJK, untuk mendapatkan Akreditasi sebagai LSK, sehingga nantinya memiliki kewenangan dan lisensi untuk melakukan sertifikasi.

F. ALUR PROSES SERTIFIKASI PT. APEI

- ✎ APEI melalui PT. APEI berketetapan hati dan bertekad untuk melaksanakan

3