



PENGEMBANGAN KEPROFESIONALAN BERKELANJUTAN (PKB)

**Bapel PKB - Persatuan Insinyur Indonesia
2023**

Undang-Undang No 11 tahun 2014 tentang Keinsinyuran

Pasal 23: PENGEMBANGAN KEPROFESIONALAN BERKELANJUTAN (PKB)

1. Pengembangan Keprofesionalan Berkelanjutan (PKB) bertujuan:
 - a. Memelihara kompetensi dan profesionalitas Insinyur; dan
 - b. Mengembangkan tanggung jawab sosial Insinyur pada lingkungan profesinya dan masyarakat di sekitarnya.
2. PKB diselenggarakan oleh PII dan dapat bekerja sama lembaga lain
3. Standar PKB disusun dan ditetapkan sesuai dengan perkembangan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.
4. PKB merupakan syarat untuk perpanjangan Surat Tanda Registrasi Insinyur.
5. PII melakukan pemantauan dan penilaian atas pelaksanaan PKB

PELAKSANA UU 11/2014 PSL 23 TENTANG PKB

1. **BAPEL PKB DAN MUK-BK**
2. **BAPEL PKB:**
 - a. **KESEKRETARIATAN**
 - b. **PENILAIAN PKB DALAM PERPANJANGAN SKIP ?
SKEMA PKB DAN SIMPONI**
3. **BK dan MUK bersama sama Bapel PKB UNTUK PELAYANAN KE ANGGOTA:**
 - i. **Sharing PKB: Jurnal, webinar, workshop dan diskusi/FGD)**
 - ii. **UPDATE IPTEK KEINSINYURAN (Lingkup Standar Layanan Insinyur, SNI dan NSPM, dsb)**
 - iii. **DATA BASE IPTEK dan PENGELOLAAN BANK DATA**

PKB → UUNo 11 / Tahun 2014 PASAL 23

PII **diamanahkan** menyelenggarakan PKB
(PENGEMBANGAN KEPROFESIONALAN BERKELANJUTAN) :

1. MEMANTAU PRAKTEK KEINSINYURAN UNTUK TETAP **TERUPDATE**
2. MENINGKATKAN KOMPETENSI UNTUK **JAMINAN PUBLIK DAN MEMENANGKAN PERSAINGAN GLOBAL**

**Buat desain struktur apa sdh pakai BIM atau masih manual
→ maka perlu dipantau (ada peningkatan: → sharing dan pembelajaran)**

3. MEMBERIKAN JAMINAN PUBLIK TERKAIT PRAKTEK KEINSINYURAN YANG TERBARU yg lebih efisien (terlihat pada pelaporan PKB)
4. MEMENANGKAN PERSAINGAN GLOBAL (Praktek Keinsinyuran yang selalu ditingkatkan)



**PKB → PENINGKATAN KOMPETENSI
PENINGKATAN KOMPETENSI ANGGOTA
PENINGKATAN KOMPETENSI OLEH BK-MUK**

1. PENINGKATAN KOMPETENSI **ANGGOTA**:

1. **Sharing** melalui webinar, workshop, karya tulis, fgd/narasumber (wajib **oleh ipm dan ipu**)
2. **Pembelajaran** melalui webinar, workshop, karya tulis, fgd/narasumber (wajib **bagi ipp**)

2. PENINGKATAN KOMPETENSI **DILAKUKAN OLEH BK DAN MUK**
(BIDANG BODY OF KNOWLEDGE, BAPEL PKB MEMFASILITASI)
MELALUI:

1. **Penyelenggaraan** webinar, workshop, karya tulis, fgd/narasumber (**wajib sharing** oleh **IPM** dan **IPU**)
2. **Kepesertaan** dalam webinar, workshop, karya tulis, FGD/NARASUMBER (**wajib** bagi **IPP**)

SKEMA PKB



Pelaksanaan PKB berdasarkan ketentuan yang sudah berlaku.

STANDAR dan FORM PKB

						FORM PKB	FORM FAIP (MIRORING)
1. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN							
1.1 Pendidikan Lanjut						A.1	I.2
1.2 Pelatihan						A.2	I.5
2. PEMBELAJARAN						B.1	
2.1 Pembelajaran Mandiri						B.2	I 5
2.2 Pembelajaran Sehubungan dengan Penugasan Kerja							I 5
3. PARTISIPASI DALAM PERTEMUAN <u>PROFESI / KOORDINASI</u> TEKNIS / FGD							
3.1 Peserta						C.1	IV.3
3.2 Pemakalah						C.2	IV.2
3.3 Moderator						C.3	IV.3
3.1 Kepanitiaan						C.4	IV.3
4. KARYA TULIS (hard ataupun online)							
4.1 Penulisan Untuk Pertemuan teknis						D.1	IV.1
4.2 Penulisan Untuk Majalah/Koran						D.2	IV.1
4.3 Penulisan jurnal/ Modul / Buku /WEB						D.3	IV.1
4.4 Inovasi (desain/produk/SOP) / Standar / Paten (+ KARYA TULIS DI DALAM STANDAR PKB 2022)						D.4	IV.4
5. PENUNJANG							
5.1 Nara Sumber / Pakar						E.1	IV.3
5.2 Pengurus/pimpinan Organisasi Profesi/Lembaga						E.2	I.3
5.3 Sebagai Pengajar/Pelatih/Knowledge Sharing						E.3	III.2
5.4 Sebagai Penerima Tanda Jasa, Award, & sejenisnya						E.4	I.4
5.5 Kunjungan/Field Visit						E.5	IV 3

KEGIATAN WAJIB DAN PILIHAN

KEGIATAN PKB				iPP	IPM	IPU
1. PENDIDIKAN DAN PELATIHAN						
1.1 Pendidikan Lanjut				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
1.2 Pelatihan				WAJIB	PILIHAN	PILIHAN
2. PEMBELAJARAN						
2.1 Pembelajaran Mandiri				WAJIB	PILIHAN	PILIHAN
2.2 Pembelajaran Sehubungan dengan Penugasan Kerja				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
3. PARTISIPASI DALAM PERTEMUAN <u>PROFESI / KEGIATAN KEINSINYURAN</u>						
3.1 Peserta				WAJIB	PILIHAN	PILIHAN
3.2 Pemakalah				PILIHAN	WAJIB	WAJIB
3.3 Moderator				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
3.1 Kepanitiaan				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
→ KEGIATAN KEINSINYURAN SESUAI BIDANG MASING MASING				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
4. KARYA TULIS (hard ataupun online)						
1. Penulisan Untuk Pertemuan teknis				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
2. Penulisan Untuk Majalah/Koran				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
4.3 Penulisan jurnal/ Modul / Buku /WEB				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
4.4 Inovasi (desain/produk/SOP) / Standar / Paten (+ KARYA TULIS YANG TERCANTUM DALAM STANDAR PKB 2023)				PILIHAN	WAJIB	WAJIB
5. PENUNJANG				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
5.1 Nara Sumber / Pakar				PILIHAN	WAJIB	WAJIB
5.2 Pengurus/pimpinan Organisasi Profesi/Lembaga				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
5.3 Sebagai Pengajar/Pelatih/Knowledge Sharing				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN
5.4 Sebagai Penerima Tanda Jasa, Award, & sejenisnya				PILIHAN	PILIHAN	PILIHAN



Target Nilai PKB

- 1. Unsur WAJIB dan PILIHAN**
- 2. Total nilai PKB pertahun : IPU 60; IPM 50; IPP 40**
- 3. Nilai Wajib: IPU 30, IPM 25, IPP 20**
- 4. IPP wajib meningkatkan kompetensi**
- 5. IPM dan IPU wajib sharing / kontribusi IPTEK**

CATATAN

- 1. NILAI PKB sesuai jenjang IP:**
- 2. Sifat kegiatan : Pilihan (IPU/IPM) Wajib (IPP).**
- 3. Nilai PKB sesuai poin Kriteria Penilaian dan syarat kegiatan dalam standar PKB.**
- 4. Kelengkapan dokumen → DISERTAKAN**

NILAI AKTIFITAS

Nilai A

Menyatakan kesesuaiannya dengan bidang profesi yang dipilih pada sertifikat Insinyur Profesional yang dimiliki

Tidak sesuai = 0

Sesuai = 1

Sesuai nilai Kesesuaian Profesinya maka A bisa <1.

Nilai B

Berupa penilaian pada masing masing jenis kegiatan yang diakui di dalam program PKB, nilai sesuai dengan Standar Penilaian Bakuan Kompetensi PKB

Nilai C

Menyatakan nilai kelengkapan yang disertakan pada form PKB

Tidak ada kelengkapan yang terlampir = 0

Ada satu atau lebih yang terlampir = 1

Nilai per- Kegiatan = $A \times B \times C$

TARGET NILAI PKB



PERSATUAN
INSINYUR
INDONESIA

PII

Penilaian PKB terhadap pemegang IPP, IPM dan IPU dengan ketentuan sebagai berikut:

I. Insinyur Profesional Pratama (IPP)

Total Skoring Persyaratan Laporan PKB diterima adalah 40, terdiri dari Kegiatan wajib minimal 20 yang mencakup:

- i. Pembelajaran Mandiri Nilai Skor Minimal 10**
- ii. Peserta Seminar Nilai Skor Minimal 10**

II. Insinyur Profesional Madya (IPM)

Total Skoring Persyaratan Laporan PKB diterima adalah 50, terdiri dari Kegiatan wajib minimal 25 yang mencakup:

- i. Pembelajaran Mandiri Nilai Skor Minimal 10**
- ii. Pamakalah/Narasumber Nilai Skor Minimal 15**

III. Insinyur Profesional Utama (IPU)

Total Skoring Persyaratan Laporan PKB diterima adalah 60, terdiri dari Kegiatan wajib minimal 30 yang mencakup:

- i. Sharing keinsinyuran MNilai Skor Minimal 20**
- ii. Narasumber Nilai Skor Minimal 10**

PROSES PENILAIAN KEGIATAN PKB

WAKTU	PROSES	PELAKU	CATATAN
Day-1	Isi simponi PKB	Pemegang IP	➔ Submit oleh Aplikasi
Day 2	Verifikasi PKB	BAPEL	Laporan PKB sebagian atau lengkap 1 tahun
Day 3	Penerbitan VA dan pengiriman ke Peserta	simponi	Aplikasi menerima email dan bayar VA (3 hari)
Day 4 -7	Peserta membayar VA (ada 3 hari waktu pembayaran)	Peserta	➔ Notifikasi email ke BK/MUK dan BAPEL
Day 7 - 12	Dokumen kegiatan PKB dinilai MUK-BK	MUK-BK	➔ Submit oleh MUK (penilaian 5 hari)
Day 13	Hasil penilaian BAPEL	MUK dan BK	➔ Keterangan penilaian sebagian atau lengkap 1 tahun
Day 14	Perhitungan kecukupan kegiatan tahunan/5 tahunan PKB untuk perpanjangan STRI (5tahunan)	BAPEL	Jika tidak cukup, notifikasi ke peserta untuk ditambah. (proses day 1-12)
Day 15	Laporan kegiatan PKB ke LSKI	BAPEL	



Matahari terbit terlihat di sela kisi kisi

Musim hujan bangunkan jamur kayu

Mari bangkit dengan update kompetensi

Untuk membangun Indonesia yang maju

TERIMAKASIH