

Panduan Penggunaan & Contoh Simulasi

Kalkulator kenaikan jabatan fungsional dosen berdasarkan Kepmendiktisaintek No. 39/M/KEP/2026

Media Publikasi Cendekia Indonesia (MPCI) · kdd.portalmpci.web.id

Dokumen ini menjelaskan cara mengoperasikan aplikasi Kalkulator KarirDosen dan menyertakan satu contoh simulasi utuh dari input hingga pembacaan hasil. Aplikasi merujuk pada struktur angka kredit 2026, yang memisahkan capaian menjadi dua sumber: AK Konversi dari predikat kinerja (SKP) dan AK Prestasi dari penelitian. Alat ini membantu perencanaan; keputusan penilaian tetap berada pada asesor dan Tim PAK perguruan tinggi.

A Cara Penggunaan

1. Kalkulator — Kebutuhan Angka Kredit (Tab A)

Bagian ini menghitung selisih angka kredit menuju jabatan target.

- Pilih posisi jabatan saat ini**
Sesuaikan dengan SK terakhir Anda, termasuk golongannya.
- Isi angka kredit yang sudah terkumpul**
Masukkan nilai kumulatif pada PAK terakhir. Bila dikosongkan, aplikasi memakai ambang minimum jenjang tersebut.
- Pilih target jabatan**
Hasil langsung menampilkan kekurangan kum, persentase capaian, syarat khusus jenjang tujuan, dan proporsi penelitian minimal yang wajib dipenuhi.

2. Kalkulator — Cek Jendela Waktu Syarat Khusus (Tab B)

Bagian ini menguji apakah sebuah karya masih sah dipakai sebagai syarat khusus. Dua batas harus terpenuhi bersamaan: karya diterbitkan setelah TMT jabatan terakhir, dan tidak lebih dari enam tahun sebelum tanggal pengajuan.

- Isi TMT jabatan akademik terakhir**
Tanggal mulai berlaku pada SK jabatan yang sedang Anda duduki.
- Isi tanggal terbit karya**
Gunakan tanggal publikasi resmi artikel atau karya.
- Tetapkan rencana tanggal pengajuan**
Terisi otomatis dengan tanggal hari ini; ubah bila usulan direncanakan di masa mendatang. Aplikasi menampilkan status dan garis waktu.

Perlu diingat. Karya yang terbit dalam enam bulan sebelum TMT tetap memperoleh angka kredit, tetapi tidak diakui sebagai syarat khusus. Aplikasi menandai kondisi ini secara terpisah.

3. Tangga Sembilan Jenjang

Menampilkan ambang kum minimal tiap jenjang, dari Tenaga Pengajar hingga Profesor. Posisi Anda dan target tersorot otomatis mengikuti pilihan pada Tab A. Ambang ini tidak berubah pada aturan 2026.

4. Sumber Angka Kredit — AK Konversi

Mewakili kinerja pendidikan, pengabdian, dan penunjang melalui predikat SKP. Pilih predikat (Baik 100% atau Sangat Baik 150%) dan isi lama waktu pada jenjang tersebut dalam tahun. Aplikasi mengalikannya dengan basis per tahun jenjang Anda (Asisten Ahli 12,5; Lektor 25; Lektor Kepala 37,5; Profesor 50).

5. Sumber Angka Kredit — AK Prestasi

Berisi capaian penelitian. Tetapkan peran kepengarangan default, lalu isi jumlah tiap jenis karya pada akordeon (jurnal, buku, diseminasi, paten & HKI, karya & kebijakan). Nilai per karya mengikuti Tabel 2 regulasi dan dikalikan porsi hak kepengarangan: penulis tunggal 100%, penulis pertama sekaligus korespondensi 60%, penulis pertama atau korespondensi 50%, penulis anggota 40%.

6. Total dan Unduhan

Panel total menjumlahkan AK Konversi dan AK Prestasi, memproyeksikannya terhadap ambang target, serta memeriksa apakah proporsi penelitian minimal sudah terpenuhi. Rekap dapat diunduh ke Excel melalui tombol unduh; fitur ini memerlukan kode akses.

B Contoh Simulasi

Berikut simulasi seorang dosen Lektor yang merencanakan kenaikan ke Lektor Kepala, ditampilkan sesuai urutan pengisian di aplikasi.

Profil dosen (contoh)

Posisi saat ini	Lektor · gol. III/d · ambang 300 kum
AK terkumpul	300 kum
Target jabatan	Lektor Kepala · ambang 400 kum
Kekurangan (gap)	100 kum
Proporsi penelitian min.	$40\% \times 100 = 40 \text{ kum}$

Langkah 1 — AK Konversi

Dosen memiliki predikat kinerja **Baik** (100%) dan telah menduduki jenjang Lektor selama **3 tahun**. Basis Lektor 25 kum per tahun.

Komponen	Perhitungan	AK
AK Konversi	$25 \times 100\% \times 3$	75,00
Subtotal AK Konversi		75,00

Langkah 2 — AK Prestasi

Peran kepengarangan dipilih **penulis pertama sekaligus korespondensi (60%)**. Dosen mengisi tiga karya penelitian:

Karya penelitian	AK/unit	Porsi	Subtotal
Jurnal internasional bereputasi Q3	35	60%	21,00
Jurnal nasional terakreditasi SINTA 3/4	20	60%	12,00
Prosiding internasional terindeks	20	60%	12,00
Subtotal AK Prestasi			45,00

Langkah 3 — Total dan proyeksi

Uraian	Nilai
AK Konversi	75,00
AK Prestasi (penelitian)	45,00
Total simulasi	120,00
AK terkumpul + simulasi (300 + 120)	420,00
Ambang Lektor Kepala	400,00

Hasil: memenuhi ambang

Proyeksi 420 kum melampaui ambang Lektor Kepala (400 kum), berlebih 20 kum. Proporsi penelitian juga terpenuhi: AK Prestasi 45 kum melebihi minimal 40 kum (40% dari kekurangan 100 kum).

Langkah 4 — Cek jendela waktu untuk syarat khusus

Artikel jurnal internasional Q3 di atas dipakai sebagai syarat khusus ke Lektor Kepala (min. Q3, SJR > 0,2, penulis pertama sekaligus korespondensi). Pengecekan dilakukan pada Tab B:

Isian	Tanggal
TMT jabatan Lektor	1 Mar 2023
Terbit artikel Q3	15 Jun 2024
Rencana pengajuan	16 Jul 2026

Status jendela waktu: aman

Artikel terbit setelah TMT jabatan terakhir dan masih dalam rentang enam tahun sebelum pengajuan, sehingga sah digunakan sebagai syarat khusus.

Dengan konfigurasi ini, kebutuhan angka kredit, proporsi penelitian, maupun syarat khusus jenjang tujuan telah terpenuhi menurut simulasi. Rekap dapat diunduh ke Excel untuk dilampirkan pada berkas perencanaan.

Catatan & keterbatasan. Nilai poin per karya bersumber dari Tabel 2 Kepmendiktisaintek No. 39/M/KEP/2026. AK Prestasi dibatasi AK maksimal per tahun tiap jenjang (Asisten Ahli 27,5; Lektor 55; Lektor Kepala 82,5; Profesor 110 saat AK Konversi 100%). Untuk penulis anggota, porsi 40% dibagi rata menurut jumlah anggota, sehingga hasil aktual dapat lebih kecil daripada estimasi. Aplikasi ini alat bantu perencanaan, bukan penilaian resmi; konfirmasi setiap angka ke Tim PAK di perguruan tinggi Anda sebelum mengajukan usulan.