Soal TIU CPNS dengan Pembahasan Langkah demi Langkah

Delapan soal TIU orisinal (tiga verbal, empat numerik, satu soal gambar), dibahas langkah demi langkah, plus cara memakai pembahasan untuk menaikkan skor TIU.

Nugroho Budi · 29 November 2026 · 7 menit baca



Ringkasnya: soal TIU CPNS menguji penalaran verbal, numerik, dan figural. Pada aturan terakhir (KepmenPAN-RB 321/2024) TIU berisi 35 soal, jawaban benar bernilai 5, dan ambang batas formasi umum 80. Artikel ini membahas delapan contoh soal baru langkah demi langkah, supaya Anda melihat cara berpikirnya, bukan hanya kunci jawabannya.

KlikPsikotes tidak berafiliasi dengan BKN maupun Kementerian PANRB. Isi artikel ini gambaran umum, bukan soal asli. Pantau informasi resmi di sscasn.bkn.go.id. Seleksi ASN tidak dipungut biaya, dan tawaran bocoran soal atau jaminan lulus adalah penipuan.

Soal TIU adalah butir Tes Intelegensia Umum, bagian kedua dari SKD CPNS. Jawabannya hampir selalu bisa ditemukan dari informasi di soal itu sendiri, asalkan Anda tahu langkah yang tepat. Karena itu pembahasan yang baik tidak berhenti di "jawabannya C", melainkan menunjukkan urutan berpikir yang bisa dipakai lagi pada soal lain.

Bayangkan Anda menyelesaikan sepuluh soal latihan dan salah empat. Kalau hanya mencocokkan kunci, kesalahan yang sama akan terulang. Kalau tahu di langkah mana Anda tergelincir, kesalahan itu bisa dihapus. Itulah tujuan contoh-contoh di bawah.

Apa saja yang diuji dalam soal TIU CPNS?

Menurut KepmenPAN-RB Nomor 321 Tahun 2024, aturan terakhir yang sudah terbit, TIU mengukur tiga kemampuan dengan sepuluh jenis soal.

Kemampuan	Jenis soal menurut kisi-kisi	Contoh di artikel ini
Verbal	Analogi, silogisme, analitis	Nomor 1–3
Numerik	Berhitung, deret angka, perbandingan kuantitatif, soal cerita	Nomor 4–7
Figural	Analogi, ketidaksamaan, serial	Nomor 8

Ketiganya dikerjakan bersama TWK dan TKP dalam 100 menit untuk 110 soal. Jawaban salah dan kosong sama-sama bernilai 0, jadi tidak ada ruginya menebak di detik terakhir. Penjelasan setiap jenis ada di mengenal TIU CPNS.

Soal TIU verbal dan pembahasannya

1. DERMAGA : KAPAL = HALTE : …

A. sopir · B. penumpang · C. bus · D. tiket · E. terminal

Jawaban: C.

1. Buat kalimat hubungan: dermaga adalah tempat kapal berhenti untuk menaikkan dan menurunkan penumpang.
2. Pakai kalimat yang sama: halte adalah tempat *bus* berhenti untuk menaikkan dan menurunkan penumpang.
3. Coret pengecoh. Penumpang dan sopir adalah orang, bukan kendaraan. Terminal sejajar dengan halte, bukan dengan kapal.

2. Sebagian staf humas pandai menulis rilis. Tidak ada orang yang pandai menulis rilis yang takut berbicara di depan umum. Kesimpulan yang pasti benar adalah …

A. Semua staf humas tidak takut berbicara di depan umum · B. Sebagian staf humas tidak takut berbicara di depan umum · C. Semua orang yang berani berbicara di depan umum adalah staf humas · D. Sebagian staf humas takut berbicara di depan umum · E. Tidak dapat disimpulkan

Jawaban: B.

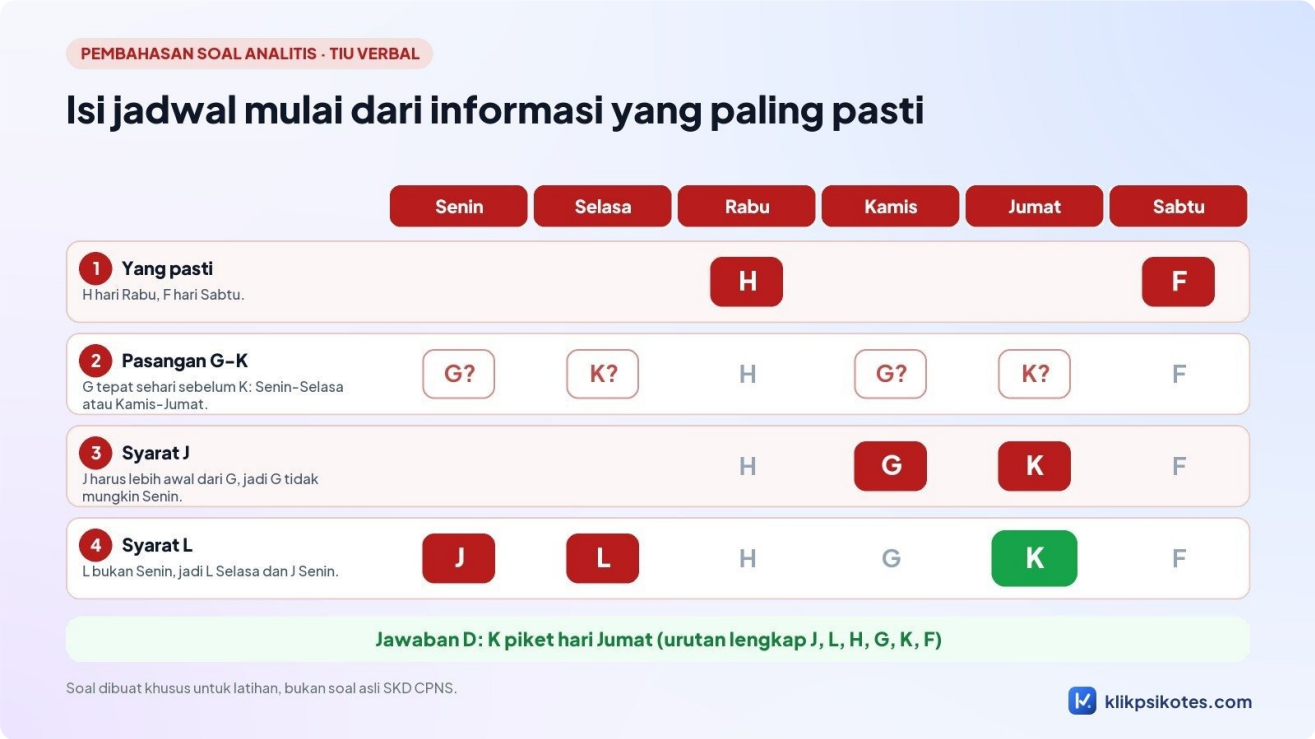
1. Ubah premis kedua menjadi bentuk "semua": semua orang yang pandai menulis rilis tidak takut berbicara di depan umum.
2. Sambungkan dengan premis pertama: staf humas yang pandai menulis rilis (sebagian) pasti tidak takut. Jadi sebagian staf humas tidak takut.
3. Waspadai D. Bisa saja ada staf humas yang takut, tetapi premis tidak menjamin hal itu. Soal silogisme meminta yang *pasti*, bukan yang mungkin.

3. Enam pegawai, yaitu F, G, H, J, K, dan L, mendapat jadwal piket Senin sampai Sabtu, satu orang per hari. H piket hari Rabu dan F hari Sabtu. G piket tepat sehari sebelum K. J piket lebih awal daripada G. L tidak piket hari Senin. Siapa yang piket hari Jumat?

A. G · B. J · C. L · D. K · E. H

Jawaban: D.

1. Tulis yang pasti: Rabu H, Sabtu F. Hari kosong tinggal Senin, Selasa, Kamis, dan Jumat.
2. Pasangan G-K harus berurutan. Pilihannya Senin-Selasa atau Kamis-Jumat.
3. Bila G hari Senin, J tidak punya hari yang lebih awal. Jadi G Kamis dan K Jumat.
4. Sisa Senin dan Selasa untuk J dan L. L tidak boleh Senin, jadi J Senin dan L Selasa.



Pembahasan soal analitis nomor 3. Isi dulu yang pasti, lalu pasangan yang berurutan, lalu syarat sisanya.

Soal analitis terasa panjang, padahal kuncinya mengisi tabel dari informasi yang paling pasti. Latihan silogisme dengan kata "semua", "sebagian", dan "tidak ada" dibahas lebih rinci di cara menjawab soal silogisme.

Contoh soal TIU numerik, dari berhitung sampai soal cerita

4. (0,125 × 48) + (¾ × 36) − 2^4 = …

A. 15 · B. 17 · C. 19 · D. 21 · E. 23

Jawaban: B.

1. Ubah desimal menjadi pecahan: 0,125 = 1/8, jadi 48 : 8 = 6.
2. ¾ × 36 = 27, dan 2^4 = 16.
3. 6 + 27 − 16 = 17.

5. 4, 9, 7, 12, 10, 15, …

A. 11 · B. 12 · C. 13 · D. 17 · E. 20

Jawaban: C.

1. Hitung selisih: +5, −2, +5, −2, +5. Polanya bergantian.
2. Langkah berikutnya −2, jadi 15 − 2 = 13.
3. Cek dengan cara lain: suku ganjil 4, 7, 10, 13 naik 3. Hasilnya sama, jadi Anda yakin.

6. P = √0,49 + 0,3 dan Q = (0,9)². Hubungan P dan Q adalah …

A. P > Q · B. P < Q · C. P = Q · D. P + Q = 2 · E. Tidak dapat ditentukan

Jawaban: A.

1. √0,49 = 0,7 karena 0,7 × 0,7 = 0,49. Jadi P = 0,7 + 0,3 = 1.
2. Q = 0,9 × 0,9 = 0,81, bukan 1,8. Jebakan umumnya mengalikan dengan 2.
3. 1 lebih besar dari 0,81, jadi P > Q. P + Q = 1,81, sehingga D salah.

7. Umur seorang ayah sekarang tiga kali umur anaknya. Delapan tahun lagi, umur ayah dua kali umur anaknya. Berapa umur anak sekarang?

A. 4 · B. 6 · C. 7 · D. 8 · E. 12

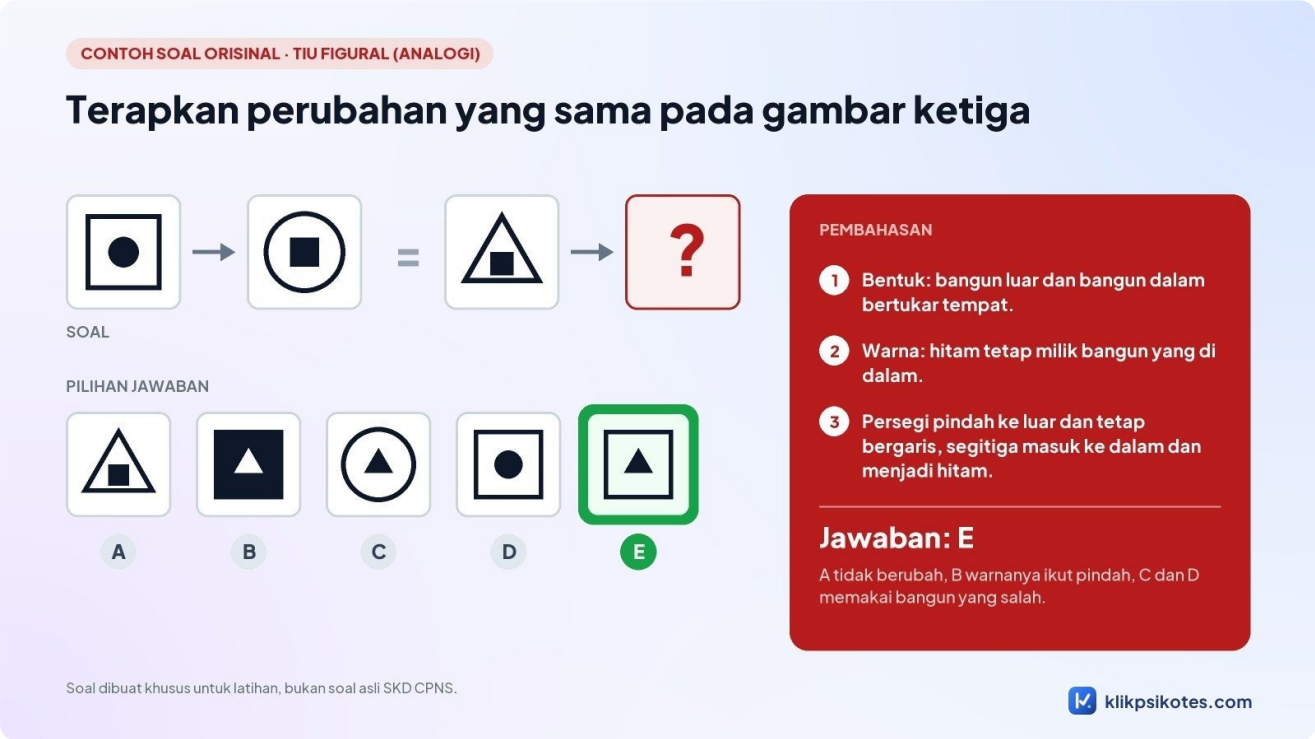
Jawaban: D.

1. Misalkan umur anak a, umur ayah 3a.
2. Delapan tahun lagi: 3a + 8 = 2(a + 8), sehingga 3a + 8 = 2a + 16 dan a = 8.
3. Uji balik: ayah 24, anak 8. Delapan tahun lagi 32 dan 16, tepat dua kali.

Bila persamaan terasa lambat, uji pilihan jawaban satu per satu mulai dari tengah. Cara cepat untuk deret, pecahan, dan soal cerita lain dikumpulkan di soal TIU numerik dan rumus cepatnya.

Soal TIU figural, bagaimana membacanya?

8. Persegi besar dengan lingkaran kecil hitam di dalamnya berubah menjadi lingkaran besar dengan persegi kecil hitam di dalamnya. Dengan aturan yang sama, segitiga besar dengan persegi kecil hitam berubah menjadi …



Contoh soal analogi gambar orisinal. Bentuk bertukar tempat, warna hitam tetap di bangun yang di dalam.

Jawaban: E.

1. Bandingkan bentuk: bangun luar dan bangun dalam bertukar tempat.
2. Bandingkan isi: warna hitam tetap milik bangun yang di dalam, bukan ikut bangunnya.
3. Terapkan: persegi pindah ke luar dan tetap bergaris, segitiga masuk ke dalam dan menjadi hitam. Pilihan B jebakan karena warna ikut berpindah bersama bentuk.

Ketidaksamaan dan serial gambar dibahas bersama contohnya di soal TIU figural dan cara membaca polanya.

Cara memakai pembahasan agar skor TIU naik

1. **Kerjakan dulu tanpa melihat pembahasan.** Batasi sekitar satu menit per soal.
2. **Bandingkan langkah, bukan hanya kunci.** Tandai langkah yang Anda lewati atau salah hitung.
3. **Kelompokkan kesalahan per jenis.** Bila salahnya selalu di silogisme atau deret, latihan berikutnya fokus di sana.
4. **Ulangi dengan waktu penuh.** Setelah pola dikenali, kerjakan ketiga tes SKD sekaligus.

Untuk latihan dalam kondisi serupa, tes SKD di KlikPsikotes berisi 110 soal dalam 100 menit dengan aturan nilai 2024 dan menampilkan nilai tiap bagian dibandingkan ambang batasnya. Ini latihan edukatif, bukan CAT resmi, dan soalnya berbeda dari contoh di atas.

Latihan lain untuk seleksi CPNS, dari simulasi SKD sampai soal gambar dan bangun ruang seperti di TIU, kami kumpulkan di kategori Tes CPNS.

COBA TES INI · KOGNITIF

Tes SKD CPNS (TWK, TIU, TKP)

Simulasi Seleksi Kompetensi Dasar CPNS: 110 soal TWK, TIU, dan TKP dalam 100 menit, lengkap dengan nilai per bagian.

± 100 menit

Coba di klikpsikotes.com/tes/SKD

Cara membaca hasil tryout dibahas di tryout SKD gratis dan cara memakainya, dan peta seluruh tahap ada di panduan lengkap SKD CPNS.

Pertanyaan yang sering diajukan

Berapa jumlah soal TIU CPNS?

Pada aturan terakhir, KepmenPAN-RB 321/2024, TIU berisi 35 soal dari total 110 soal SKD. Aturan untuk CPNS 2026 belum terbit saat artikel ini disusun, jadi cocokkan lagi dengan keputusan menteri yang baru.

Apa yang dimaksud soal TIU HOTS?

HOTS (higher order thinking skills) adalah soal yang menuntut analisis, bukan hafalan atau hitungan satu langkah. Contohnya soal analitis nomor 3 dan silogisme nomor 2 di atas. Istilah ini populer di bimbingan belajar; kisi-kisi resmi tetap memakai sepuluh jenis soal yang sama.

Berapa nilai minimal TIU agar lolos?

Untuk formasi umum pada aturan 2024, ambang batas TIU adalah 80 dari nilai tertinggi 175, setara 16 jawaban benar. Nilai total SKD juga harus memenuhi ambang batas TWK dan TKP.

Apakah contoh soal ini sama dengan soal asli SKD?

Tidak. Semua soal dibuat baru untuk mengenalkan pola. Soal asli CAT BKN tidak dipublikasikan, dan berkas yang mengaku bocoran sebaiknya diabaikan.

Soal TIU mana yang sebaiknya dikerjakan dulu?

Mulailah dari jenis yang paling Anda kuasai agar nilai aman lebih dulu. Soal yang belum terlihat polanya dalam satu menit ditandai, diberi jawaban sementara, lalu dikerjakan ulang bila waktu tersisa.

Siap berlatih?

Latihan psikotes online dengan timer adil, hasil instan, dan pembahasan di **klikpsikotes.com/tes**. Daftar gratis untuk mulai.

Sumber: https://klikpsikotes.com/artikel/contoh-soal-tiu
Versi 25 November 2026. Hasil latihan di KlikPsikotes bukan penilaian psikologis resmi. © 2026 KlikPsikotes.