

Panduan Uji Coba Internal — NAYA Cognitive Battery

Pusat Psikotes · 29 Juni 2026

Ringkasan

Dokumen ini adalah panduan teknis untuk tim internal Pusat Psikotes dalam melakukan uji coba **NAYA Cognitive Battery (NAYA-CB)** — platform tes kognitif berbasis *Computerized Adaptive Testing* (CAT) dengan model IRT 2PL.

Tujuan uji coba: 1. Validasi pengalaman pengguna (*user experience*) dari halaman biodata hingga hasil 2. Uji performa CAT engine — akurasi estimasi θ , efisiensi item 3. Identifikasi *bug* atau *pain point* pada frontend 4. Kumpulkan masukan internal sebelum trial peserta eksternal (1 Juli 2026)

🔗 Link Uji Coba

Peran	Link
Peserta	https://naya.pusatpsikotes.com?batch=trial-internal&timer=60&level=internal
Admin Verifikasi /	https://naya.pusatpsikotes.com/admin

⚠ **Catatan:** Gunakan browser Chrome atau Firefox versi terbaru. Tidak perlu install aplikasi.

□ Spesifikasi Tes

Komponen	Detail
Jumlah Subtes	5 subtes
Model IRT	2PL (diskriminasi + kesulitan)
Algoritma CAT	Maximum Fisher Information + SEM termination ($\theta = 0.35$)
Item per subtes	4-12 item (adaptif)
Estimasi waktu	±20-30 menit (rata-rata)
Timer	60 menit (indikator, tidak memaksa submit)
Display Level	internal — layar selesai + formulir masukan

Urutan Subtes

#	Subtes	Dimensi	Konten
1	Analogi Verbal	Gc	Hubungan analogis antar kata
2	Kesamaan Verbal	Gc	Identifikasi kesamaan konsep verbal
3	Penalaran Logis	Gf	Deduksi logis dari premis
4	Deret Angka	Gq	Melanjutkan pola numerik
5	Visual Figural	Gv	Rotasi dan dekomposisi bentuk figural (SVG)

□ Cara Mengikuti Uji Coba

1. Buka Link Peserta

Klik atau salin link berikut di browser:

<https://naya.pusatpsikotes.com?batch=trial-internal&timer=60&level=internal>

2. Isi Biodata

- **Nama Lengkap** — gunakan nama asli untuk identifikasi di dashboard
- **Nomor Peserta / NIS** — opsional, bisa diisi "internal-1", "internal-2", dst
- **Usia** — isi sesuai umur
- **Jenis Kelamin** — L / P

3. Baca Petunjuk

Halaman petunjuk menampilkan aturan pengerjaan: - Tidak boleh buka tab/aplikasi lain (akan tercatat sebagai *tab switch*) - Tidak boleh kerja sama - Kerjakan sendiri sesuai kemampuan

4. Kerjakan 5 Subtes Secara Berurutan

- **Tidak ada tombol "Kembali"** — setiap jawaban bersifat final
- Jawaban salah **tidak** mengurangi skor (IRT scoring)
- Soal berikutnya dipilih adaptif berdasarkan performa sebelumnya
- Timer akan muncul di pojok kanan atas

5. Layar Selesai + Formulir Masukan

Setelah subtes terakhir selesai, peserta akan melihat:

📌 **Tes Selesai — Terima Kasih!** Hasil akan dinilai oleh tim Pusat Psikotes.

PENTING: Setelah tes selesai, **isi formulir masukan** (rating, soal tersulit, bug, catatan, email). Ini data kritis untuk perbaikan sebelum trial 1 Juli.

📌 Yang Perlu Diperhatikan Tim Internal

Selama Tes

Aspek	Yang Dicek
Form biodata	Validasi input nama, usia, gender — apakah berfungsi?
Halaman petunjuk	Apakah jelas? Ada yang ambigu?
Tampilan soal	Font, spacing, SVG figural — apakah rapi di layar?
Opsi jawaban	Apakah semua opsi muncul? Ada yang terpotong?
Navigasi antar subtes	Transisi mulus? Ada jeda aneh?
Timer	Muncul di navbar? Countdown akurat?
Responsivitas	Coba di laptop, tablet, dan HP jika memungkinkan
Jeda idle	Diamkan 5+ menit — apakah muncul peringatan?
Tab switch	Coba pindah tab — apakah terdeteksi?
Refresh halaman	Sengaja refresh di tengah tes — apakah state tersimpan?

Setelah Tes — Verifikasi Admin

1. Buka <https://naya.pusatpsikotes.com/admin>
2. Cek dashboard:
3. Apakah nama peserta muncul?
4. Apakah kolom **Batch** menampilkan "trial-internal"?
5. Apakah flag validitas (☐/☐) akurat?
6. Klik ☐ **Detail** — periksa halaman detail per peserta
7. Klik ☐ **Export CSV** — pastikan data bisa di-download

☐ Dashboard Admin

Akses

<https://naya.pusatpsikotes.com/admin>

Informasi yang Ditampilkan

Kolom	Keterangan
Nama	Nama peserta dari biodata
Batch	<code>trial-internal</code>
IQ	Skor komposit IRT ($\mu=100$, $\sigma=15$)
Kategori	Superior / Di Atas Rata-rata / Rata-rata / dsb
Stanine	1-9
Persentil	1-99%
Valid?	☐ (valid) atau ☐ (perlu review)
Waktu	Timestamp pengerjaan

☐ Formulir Masukan

Setelah tes selesai, peserta akan melihat formulir dengan komponen:

Pertanyaan	Tujuan
☐ Rating pengalaman (1-5)	UX keseluruhan
Soal tersulit	Identifikasi item yang perlu review
Bug ditemukan (checkbox)	Kategorisasi bug
Item mencurigakan	Item dengan soal/opsi ambigu
Catatan bebas	Masukan kualitatif
Email (opsional)	Untuk follow-up
Pendidikan terakhir	Data demografis
Grup uji coba	trial-internal

⚠ **WAJIB:** Setiap anggota tim internal mengisi formulir ini setelah tes selesai.

☐ Troubleshooting

Masalah	Solusi
Halaman putih / blank	Refresh browser (Ctrl+R). State tes tersimpan.
Tombol tidak bisa diklik	Tunggu 2 detik. Kalau tetap, refresh.
Gambar figural pecah / tidak muncul	Pastikan browser mendukung SVG. Gunakan Chrome/Firefox.
Tes tidak lanjut setelah refresh	Akan muncul prompt "Lanjutkan?" → klik Lanjutkan
Timer habis sebelum selesai	Tes tetap bisa dilanjutkan. Timer hanya indikator.
Hasil tidak muncul di admin	Tunggu 30 detik (auto-refresh admin) atau klik ☐

☐ Checklist Per Anggota Tim

Sebelum mulai, pastikan:

- ☐ Menggunakan browser Chrome / Firefox / Edge versi terbaru
- ☐ Koneksi internet stabil
- ☐ Siap mencatat temuan selama tes (bug, UX issue, saran)
- ☐ Tidak menggunakan extension yang memblokir JavaScript
- ☐ Sudah membaca panduan ini

Setelah selesai:

- [] Mengisi formulir masukan di akhir tes
- [] Mencatat waktu total pengerjaan
- [] Kirim catatan tambahan (jika ada) ke grup **Assessor Tim**

□ Kontak

Kebutuhan	Kontak
Bug / error teknis	Laporkan via formulir masukan + chat grup
Pertanyaan	Grup Assessor Tim (Telegram)
Server issue	Sep S — founder Pusat Psikotes

□ Lampiran

- **Spesifikasi Teknis CAT Engine:** Blueprint tersedia di server (`/root/cat-blueprint.md`)
 - **Metodologi Pengembangan:** `NAYA-CB_Metodologi-Pengembangan.pdf`
 - **Paper Simulasi:** `NAYA-CB_Behavioral-Simulation-Paper.pdf`
-

Dokumen ini berlaku untuk Uji Coba Internal NAYA-CB — 29 Juni 2026 · Pusat Psikotes