

PEDOMAN UMUM

NATIONAL WINNER TALENT COMPETITION (NWTC)

CABANG AJANG

OLIMPIADE TES
INTELEGENSIA UMUM (OTIU)

TINGKAT NASIONAL



BINA TARUNA WIRATAMA
(BTW ACADEMY-NPSN: K9998824)

Edisi 2025

DAFTAR ISI

INFORMASI UMUM	3
A. LATAR BELAKANG	3
B. TUJUAN.....	4
C. LUARAN	4
D. MANFAAT BAGI PESERTA.....	4
E. KISI-KISI MATERI	5
F. KETENTUAN UMUM PESERTA.....	6
G. FASILITAS PESERTA	6
H. PERSYARATAN PENDAFTARAN	6
I. PEMBAYARAN PENDAFTARAN	7
J. TANGGAL PENTING	8
K. SISTEM OLIMPIADE	8
L. PENGAJUAN BANDING	9
M. WEBSITE KEGIATAN UJIAN.....	10
N. KEUNGGULAN WEBSITE ASESME.ID.....	11
O. WALL OF CHAMPIONS NWTC	11

INFORMASI UMUM

A. LATAR BELAKANG

Ajang **Olimpiade Tes intelegensia Umum (OTIU)** merupakan salah satu cabang unggulan dari **National Winner Talent Competition (NWTC)** yang diselenggarakan secara daring pada Mei 2025. Kompetisi ini dirancang untuk menguji kemampuan intelektual siswa tingkat SMA secara komprehensif.

OTIU hadir sebagai respon atas pentingnya penguasaan kemampuan kognitif yang menjadi dasar dalam seleksi nasional berbasis **Tes Intelegensia Umum (TIU)**. Menggunakan sistem **penilaian IRT (Item Response Theory)**, kompetisi ini memastikan penilaian yang lebih adil, akurat, dan mencerminkan kemampuan sebenarnya dari peserta.

Diselenggarakan & Didukung Oleh:

AJANG NWTC 2025
Ajang Ini Akan Terkurasi Puspresnas & Tercatat di Sistem Informasi Manajemen Talenta (SIMT).

Olimpiade Tes Intelegensia Umum (OTIU) - SMA

Materi
Olimpiade Tes Intelegensia Umum (OTIU) - SMA

- Verbal
- Numerik
- Figural

Tingkat Nasional : 18 Mei 2025

Timeline

Event	Date
Pendaftaran	06 - 17 Mei 2025
Penyisihan	18 Mei 2025
Semi Final	23 Mei 2025
Grand Final	25 Mei 2025

AJANG KOMPETISI AKAN TERKURASI PUSPRESNAS & SERTIFIKAT TERCATAT DI SIMT KEMENDIKDASMEN RI

Dapatkan Hadiah Uang:

- Juara 1: Rp1.000.000,-
- Juara 2: Rp750.000,-
- Juara 3: Rp500.000,-

Sertifikat Penghargaan

BURUAN DAFTAR SEKARANG JUGA

Fitur Unggulan

- Kompetisi Online (CAT/CBT)
- Penilaian Berbasis Item Response Theory (IRT)
- Live Scoring di Youtube BTW TV
- Grafik Analisis Kekuatan dan Kelemahan
- Kunci Jawaban dan Pembahasan Lengkap

Daftar Disini

Biaya Pendaftaran
Rp 25.000

© nwtc.indonesia | 08218886546 | nwtc@btw.co.id | nwtc.btw.co.id

B. TUJUAN

- Menyelenggarakan kompetisi nasional di bidang intelegensia umum dengan pendekatan digital dan sistem penilaian IRT.
- Mengidentifikasi dan mengembangkan potensi kognitif pelajar SMA di seluruh Indonesia.
- Memberikan pengalaman autentik dalam menghadapi soal-soal berstandar seleksi nasional.
- Membangun budaya kompetitif yang sehat dan berbasis kemampuan intelektual tinggi.
- Menyediakan data potensi siswa sebagai referensi pengembangan akademik dan beasiswa.

C. LUARAN

- Profil kemampuan peserta dalam tiga materi utama TIU: verbal, numerik, dan figural.
- Laporan individual lengkap dengan skor IRT, grafik kekuatan dan kelemahan, serta saran pengembangan.
- Rekaman digital dan pemetaan peserta unggul berbasis data yang dapat dimanfaatkan untuk pembinaan lanjutan.
- Dokumentasi kegiatan sebagai bukti transparansi, akuntabilitas, dan kredibilitas pelaksanaan lomba.

D. MANFAAT BAGI PESERTA

- **Simulasi TIU Berstandar Nasional dan Penilaian IRT**
Memberikan pengalaman kompetisi TIU yang menantang dan objektif, dengan sistem penilaian berbasis probabilitas dan tingkat kesulitan soal.
- **Laporan Hasil Personal**
Peserta memperoleh *score report* lengkap, grafik performa tiap sub materi (verbal, numerik, figural) serta pembahasan soal sebagai bahan refleksi.
- **Meningkatkan Mental Tanding dan Kesiapan Ujian**
Terbiasa menghadapi tekanan waktu dan sistem penilaian seleksi nasional, sehingga lebih siap secara teknis dan psikologis.
- **Akses ke Kompetisi Nasional Berkualitas**
Mengikuti ajang prestasi resmi yang kredibel dan terstandar, dengan peluang tercatat dalam pemetaan talenta nasional.

E. KISI-KISI MATERI

Materi Pokok	Deskripsi
Verbal	<p>Mengukur kemampuan peserta dalam memahami, menganalisis, dan menarik kesimpulan dari informasi berbasis bahasa. Kemampuan ini mencerminkan logika verbal dan daya pikir kritis.</p> <p>Sub materi Verbal:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verbal Analogi: Menemukan hubungan makna antara pasangan kata.• Verbal Silogisme: Menarik kesimpulan logis dari dua atau lebih pernyataan.• Verbal Analitis: Menganalisis informasi tertulis dan menyimpulkan secara tepat.
Numerik	<p>Menilai kemampuan berhitung, berpikir kuantitatif, serta menyelesaikan masalah berbasis angka dan data. Fokus pada kecepatan dan ketepatan berpikir matematis.</p> <p>Sub materi Numerik:</p> <ul style="list-style-type: none">• Numerik Berhitung: Operasi dasar matematika secara cepat dan tepat.• Numerik Deret: Mengidentifikasi pola bilangan dan melanjutkan urutannya.• Numerik Perbandingan: Menentukan hubungan nilai atau proporsi antar data.• Numerik Soal Cerita: Menyelesaikan soal kontekstual yang melibatkan penalaran numerik.
Figural	<p>Menguji kemampuan logika visual dan pola berpikir abstrak melalui gambar. Fokus pada pengenalan pola, urutan, dan ketidaksesuaian visual.</p> <p>Sub materi Figural:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Figural Analogi: Menemukan hubungan bentuk visual yang sepadan. • Figural Serial Gambar: Menentukan urutan pola atau transisi antar gambar. • Figural Ketidaksamaan Gambar: Mengidentifikasi gambar yang berbeda dari kelompok pola.
--	--

F. KETENTUAN UMUM PESERTA

- Merupakan **peserta didik aktif SMA/SMK/MA atau yang sederajat** atau **lulusan SMA/SMK/MA atau yang sederajat** dengan **usia maksimal 22 tahun**.
- Peserta harus melakukan pendaftaran yang dilakukan secara daring melalui portal resmi NWTC di **nwtc.btw.co.id**.
- Peserta harus memiliki akses ke perangkat digital dan koneksi internet yang memadai untuk mendukung pelaksanaan Olimpiade NWTC dengan melakukan pemeriksaan perangkat di **nwtc.asesme.id/check**.

G. FASILITAS PESERTA

- Akun ujian Olimpiade NWTC melalui sistem Asesme.ID.
- Akses pembahasan dan kunci jawaban melalui sistem ujian Asesme.ID.
- Report pengerjaan dan detail hasil ujian.
- Publikasi dan pengakuan prestasi melalui Sistem Informasi Manajemen Talenta (SIMT) Puspresnas. ¹⁾
- Publikasi prestasi di Portal Prestasi NWTC. ¹⁾
- E-Sertifikat Peserta Kegiatan pada setiap babak.
- E-Sertifikat dan Hadiah bagi Juara Bidang Olimpiade. ^{1) 2)}
- Grup komunikasi Peserta.

1) Publikasi prestasi di Puspresnas dan Portal Prestasi NWTC Juara hanya untuk Juara 1, 2, 3 dan Harapan di tingkat Nasional.

2) Hadiah bagi Juara Bidang Olimpiade hanya untuk Juara 1, 2, 3 di tingkat Nasional.

H. PERSYARATAN PENDAFTARAN

- Pendaftaran dilakukan sepenuhnya secara daring melalui portal resmi NWTC di **nwtc.btw.co.id**.

- Pendaftaran peserta dilakukan pertama kali untuk babak Penyisihan. Bagi peserta yang masuk ke babak Semifinal dan ke selanjutnya babak Final, diwajibkan melakukan pendaftaran ulang menggunakan formulir pendaftaran yang akan diberikan oleh admin.
- Peserta diwajibkan mengikuti *Technical Meeting* (TM) sebagai persiapan sebelum mengikuti ujian yang dilaksanakan melalui platform Asesme.ID pada setiap babak.

I. PEMBAYARAN PENDAFTARAN

1. Informasi Pembayaran

- Setiap peserta diwajibkan membayar biaya pendaftaran sesuai dengan cabang ajang yang diikuti.
- Saat melakukan pendaftaran, peserta akan mendapatkan tagihan pembayaran sesuai dengan nominal pembayaran melalui email yang didaftarkan peserta.
- Pembayaran yang telah dilakukan tidak dapat dikembalikan (*non-refundable*).

2. Tahapan Pembayaran

- Peserta melakukan pendaftaran sesuai dengan bidang Olimpiade NWTC.
- Peserta memasukkan informasi sesuai dengan formulir pendaftaran.
- Peserta melakukan pembayaran sesuai dengan metode pembayaran yang dipilih.
- Konfirmasi pembayaran dan akun akses Olimpiade akan dikirim melalui email yang diberikan pada saat pendaftaran.

J. TANGGAL PENTING



Catatan:

- Tanggal Pengumuman Juara dapat menyesuaikan sewaktu-waktu sesuai dengan kebutuhan.
- Penjadwalan akan disesuaikan dengan waktu yang dibutuhkan untuk penilaian oleh juri.
- Waktu pemeriksaan hasil ujian dan proses *proctoring* peserta juga dapat mempengaruhi *timeline*.
- Keputusan Juara saat pengumuman bersifat sementara dan dapat berubah berdasarkan hasil evaluasi selama masa sanggah.

K. SISTEM OLIMPIADE

NWTC 2025 dengan bidang Olimpiade Kompetensi Dasar Kedinasan (OKDK) dilaksanakan secara daring dalam **tiga babak** untuk

menentukan **Juara Umum Nasional**, yang ditentukan dalam tiga tahap, yaitu: babak **Penyisihan**, babak **Semifinal**, dan babak **Final**.

Peserta akan melalui proses kurasi pada babak Penyisihan. Sebanyak 30% peserta dengan peringkat tertinggi pada babak ini akan lolos ke babak Semifinal. Selanjutnya, 30% peserta dengan peringkat tertinggi di babak Semifinal akan melaju ke babak Final.

Soal Olimpiade terdiri dari 50 soal dengan tingkat kesulitan soal yang telah disesuaikan dengan jenjang pendidikan dan babak Olimpiade. Penilaian dilakukan dengan menggunakan sistem **penilaian IRT (Item Response Theory)**



Penentuan peserta yang lolos ke babak selanjutnya dilakukan melalui proses penjurian oleh tim juri, berdasarkan **ranking tertinggi**, hasil **proctoring**, dan **aktivitas peserta** yang tercatat selama ujian di platform ujian. Hasil penjurian akan dikirimkan ke **Grup Komunikasi Peserta** dan **Website NWTC** (nwtc.btw.co.id) paling cepat 3 hari setelah ujian di babak tersebut selesai.

L. PENGAJUAN BANDING

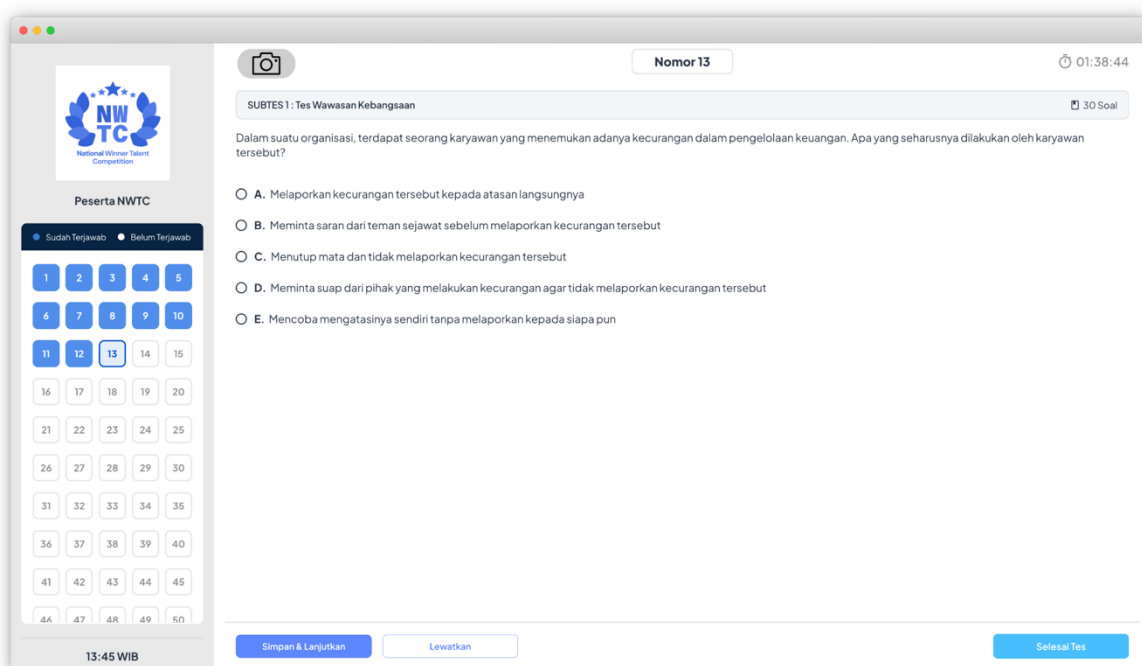
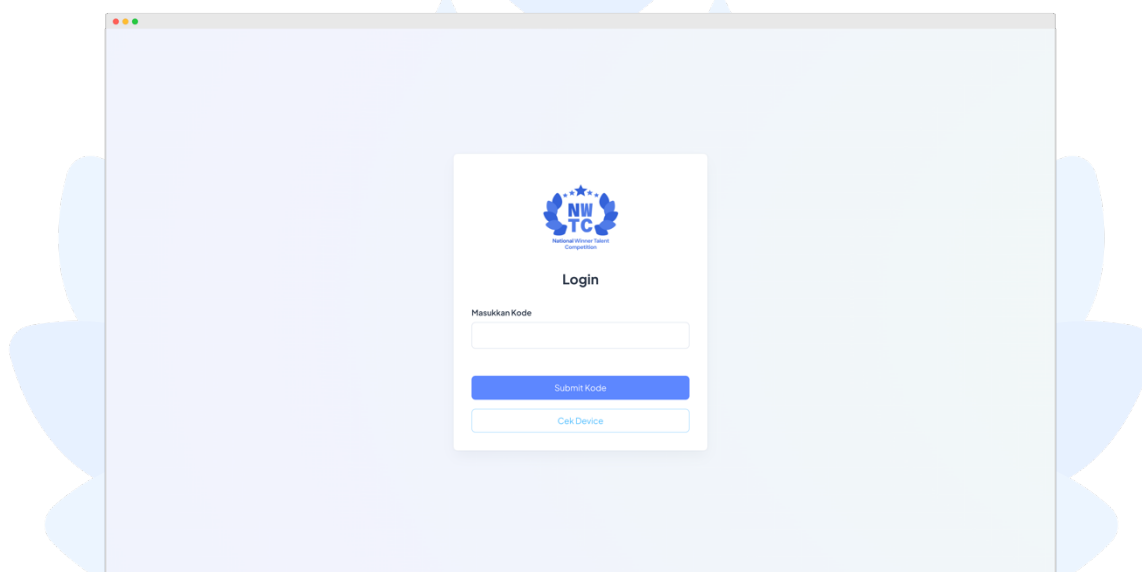
Peserta berhak mengajukan banding apabila terdapat keberatan terhadap hasil yang diumumkan. Prosedur pengajuan banding adalah sebagai berikut:

1. Banding harus diajukan secara tertulis melalui formulir pengajuan banding yang disediakan oleh panitia terlampir dalam buku panduan ini.
2. Pengajuan banding maksimal 2 hari setelah pengumuman hasil.
3. Panitia akan mengevaluasi banding dalam waktu maksimal 3 hari setelah diterimanya formulir banding.
4. Keputusan hasil banding bersifat final dan akan disampaikan secara tertulis melalui grup komunikasi peserta serta hasil final juara diumumkan melalui website NWTC.

M. WEBSITE KEGIATAN UJIAN

Pengerjaan soal Olimpiade bekerja sama dengan Asesme.ID dan dilakukan melalui platform ujian Asesme.ID. Website ini merupakan platform Assessment atau Ujian yang digunakan dalam **sistem ujian secara daring**. Olimpiade dilaksanakan melalui website:

www.nwtc.asesme.id



N. KEUNGGULAN WEBSITE ASESME.ID

- **Live Scoring & Live Ranking**
Memantau skor dan peringkat peserta secara langsung untuk memastikan transparansi dan memberikan gambaran jelas tentang posisi kompetitif setiap peserta.
- **Proctoring**
Menjamin kejujuran dalam proses asesmen dengan pemantauan secara *real-time* menggunakan kamera tersembunyi, untuk menjaga integritas dan meningkatkan kualitas penilaian.
- **Kemudahan Akses**
Memungkinkan peserta mengakses ujian atau asesmen kapan saja dan di mana saja, membuat proses ujian lebih praktis dan fleksibel.
- **Pembahasan Soal**
Selain menjawab soal, peserta dapat melakukan *review* dan pembelajaran kembali untuk memahami materi dengan lebih baik setelah ujian selesai.

O. WALL OF CHAMPIONS NWTC

Wall of Champions NWTC adalah portal khusus yang disediakan untuk menghargai dan memamerkan pencapaian peserta yang berhasil meraih **Juara 1, 2, 3, dan Juara Harapan** di setiap tahapan Olimpiade National Winner Talent Competition (NWTC). Portal ini dirancang untuk menjadi ruang bagi para pemenang untuk menampilkan prestasi mereka secara transparan dan terstruktur.

Melalui portal ini, peserta yang memenangkan setiap tahap dapat:

- **Mendapatkan Sertifikat** sebagai bukti prestasi dan keberhasilan mereka dalam kompetisi.
- **Menampilkan Profil dan Pencapaian** mereka di setiap tahapan Olimpiade, mulai dari penyisihan hingga final.
- **Meningkatkan Kredibilitas** akademik atau profesional melalui pengakuan atas prestasi yang telah diraih.
- **Mengakses Kesempatan Beasiswa dan Karir** yang mungkin muncul sebagai dampak dari keberhasilan mereka, baik di dunia pendidikan maupun di industri.

Wall of Champions NWTC menjadi wadah untuk menghargai usaha dan kerja keras para peserta, serta memberikan mereka kesempatan untuk lebih dikenal di tingkat nasional.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ) NWTC

- **Apa itu NWTC?**

NWTC (National Winner Talent Competition) adalah ajang kompetisi akademik daring berskala nasional yang telah terkurasi oleh Pusat Prestasi Nasional (Puspresnas). Prestasi peserta akan dicatat dalam Sistem Informasi Manajemen Talenta (SIMT) Kemendikbudristek RI.

- **Siapa penyelenggara NWTC?**

NWTC diselenggarakan oleh BTW Academy, lembaga pendidikan berbasis teknologi yang telah berpengalaman dalam mengelola kompetisi akademik nasional dan platform CBT/CAT daring.

- **Siapa saja yang bisa mengikuti NWTC?**

Kompetisi ini terbuka untuk peserta dari berbagai jenjang sesuai dengan bidang Olimpiade.

- **Apa itu CBT dan CAT?**

CBT (*Computer-Based Test*) dan CAT (*Computer-Assisted Test*) adalah metode ujian berbasis komputer. Peserta mengerjakan soal secara daring dan hasilnya langsung diproses otomatis oleh sistem.

- **Apa itu sistem penilaian CTT dan IRT?**

- CTT (*Classical Test Theory*) adalah metode penilaian tradisional yang menghitung skor berdasarkan jumlah soal yang dijawab benar. Skor akhir mencerminkan performa keseluruhan peserta pada tes tertentu, tanpa memperhitungkan tingkat kesulitan setiap soal.
- IRT (*Item Response Theory*) adalah metode penilaian modern yang memperhitungkan tingkat kesulitan setiap soal. Skor akhir mencerminkan kemampuan aktual peserta, bukan sekadar jumlah soal benar.

- **Bagaimana sistem pengawasan dalam NWTC?**

NWTC menggunakan *Proctoring* Otomatis: • Rekaman kamera peserta • Deteksi perpindahan tab • Log aktivitas peserta. Fitur ini menjamin kejujuran dan integritas pelaksanaan ujian.

- **Bagaimana transparansi hasil seleksi?**

NWTC menampilkan *Live Scoring & Real Ranking* secara langsung melalui platform dan disiarkan di Channel YouTube BTW TV.

- **Apa manfaat mengikuti NWTC?**

- Sertifikat resmi nasional
- Analisis kekuatan dan kelemahan (grafik *strong & weakness*)
- Kunci jawaban dan pembahasan
- Nilai yang bisa digunakan untuk SNBP, PPDB Prestasi, dan beasiswa nasional.

- **Apakah sertifikat NWTC diakui nasional?**

Ya. Sertifikat NWTC berasal dari ajang terkurasi resmi oleh Puspresnas, sehingga bisa digunakan dalam seleksi jalur prestasi di tingkat nasional.

- **Apakah NWTC bisa diikuti dari rumah?**

Ya. Kompetisi ini 100% daring, dapat diikuti dari rumah selama memiliki komputer/laptop, koneksi internet stabil, dan kamera aktif.

- **Apa yang harus dilakukan jika ada kendala teknis saat ujian?**

Tim Helpdesk siap membantu melalui: • Grup WhatsApp peserta • Live support saat pelaksanaan • Uji coba dan simulasi sistem sebelum hari H.

Informasi Lebih Lanjut:

Kunjungi situs resmi NWTC: www.nwtc.btw.co.id atau hubungi Helpdesk di ☎ 0821-8888-6546.

