

PANDUAN

Penggunaan Platform InstrumentValid



InstrumentValid

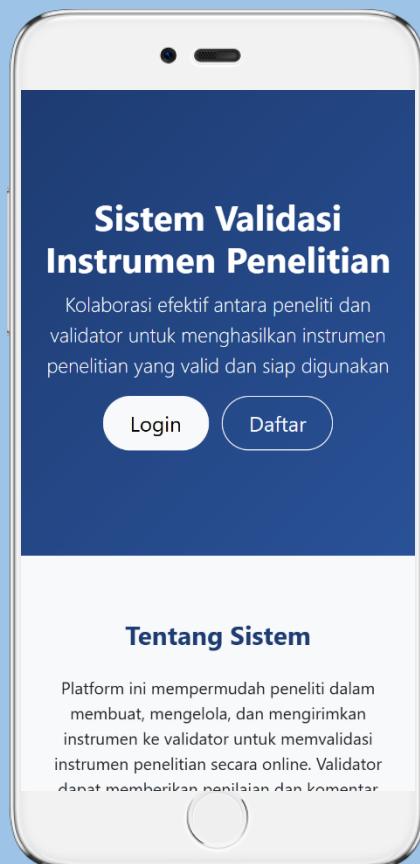
<https://instrumenvalid.educationtech.id>



InstrumentValid

Kunjungi situs :

<https://instrumenvalid.educationtech.id>



Sistem Validasi Instrumen Penelitian

Kolaborasi efektif antara peneliti dan validator untuk menghasilkan instrumen penelitian yang valid dan siap digunakan

Login

Daftar

Tentang Sistem

Platform ini mempermudah peneliti dalam membuat, mengelola, dan mengirimkan instrumen ke validator untuk memvalidasi instrumen penelitian secara online. Validator dapat memberikan penilaian dan komentar langsung pada setiap item, menyetujui, memberikan arahan untuk revisi, atau menolak instrumen.



Alur Validasi Transparan

Proses validasi dapat dipantau dari pengajuan hingga persetujuan secara real-time.



Komentar Per Item

Validator dapat memberikan catatan spesifik untuk setiap item instrumen.



Laporan Resmi

Lembar validasi otomatis dengan tanda tangan digital berbasis QR Code.



Manajemen Terpusat

Semua instrumen penelitian tersimpan rapi dan mudah diakses kapan saja.

DAFTAR DAN BUAT INSTRUMEN



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Klik **Daftar** untuk pengunjung baru, sedangkan yang sudah memiliki akun klik **Login**

Sistem Validasi Instrumen Penelitian

Kolaborasi efektif antara peneliti dan validator untuk menghasilkan instrumen penelitian yang valid dan siap digunakan

Login

Daftar

Tentang Sistem

Platform ini mempermudah peneliti dalam membuat, mengelola, dan mengirimkan instrumen ke validator untuk memvalidasi instrumen penelitian secara online. Validator dapat memberikan penilaian dan komentar langsung pada setiap item, menyetujui, memberikan arahan untuk revisi, atau menolak instrumen.



Alur Validasi Transparan

Proses validasi dapat dipantau dari pengajuan hingga persetujuan secara real-time.



Komentar Per Item

Validator dapat memberikan catatan spesifik untuk setiap item instrumen.



Laporan Resmi

Lembar validasi otomatis dengan tanda tangan digital berbasis QR Code.



Manajemen Terpusat

Semua instrumen penelitian tersimpan rapi dan mudah diakses kapan saja.



Pendaftaran Akun

Pilih jenis akun yang sesuai dengan peran Anda dalam proses validasi instrumen

Pilih jenis pendaftaran, apakah sebagai Peneliti atau Validator



Sebagai Peneliti

- Membuat dan mengelola instrumen penelitian
- Menambahkan kategori dan item instrumen
- Mengajukan validasi ke validator
- Mendapatkan hasil validasi dengan komentar
- Menguji coba instrumen via link tester

[Daftar Sebagai Peneliti](#)



Sebagai Validator

- Melihat instrumen yang diajukan oleh peneliti
- Memberikan komentar pada setiap item instrumen
- Memberi penilaian kelayakan item/kategori
- Melihat ringkasan hasil validasi
- Menandatangani lembar validasi digital

[Daftar Sebagai Validator](#)

Buat akun baru sebagai :
Peneliti



Registrasi Peneliti

Nama Lengkap

Alamat Email

Kata Sandi

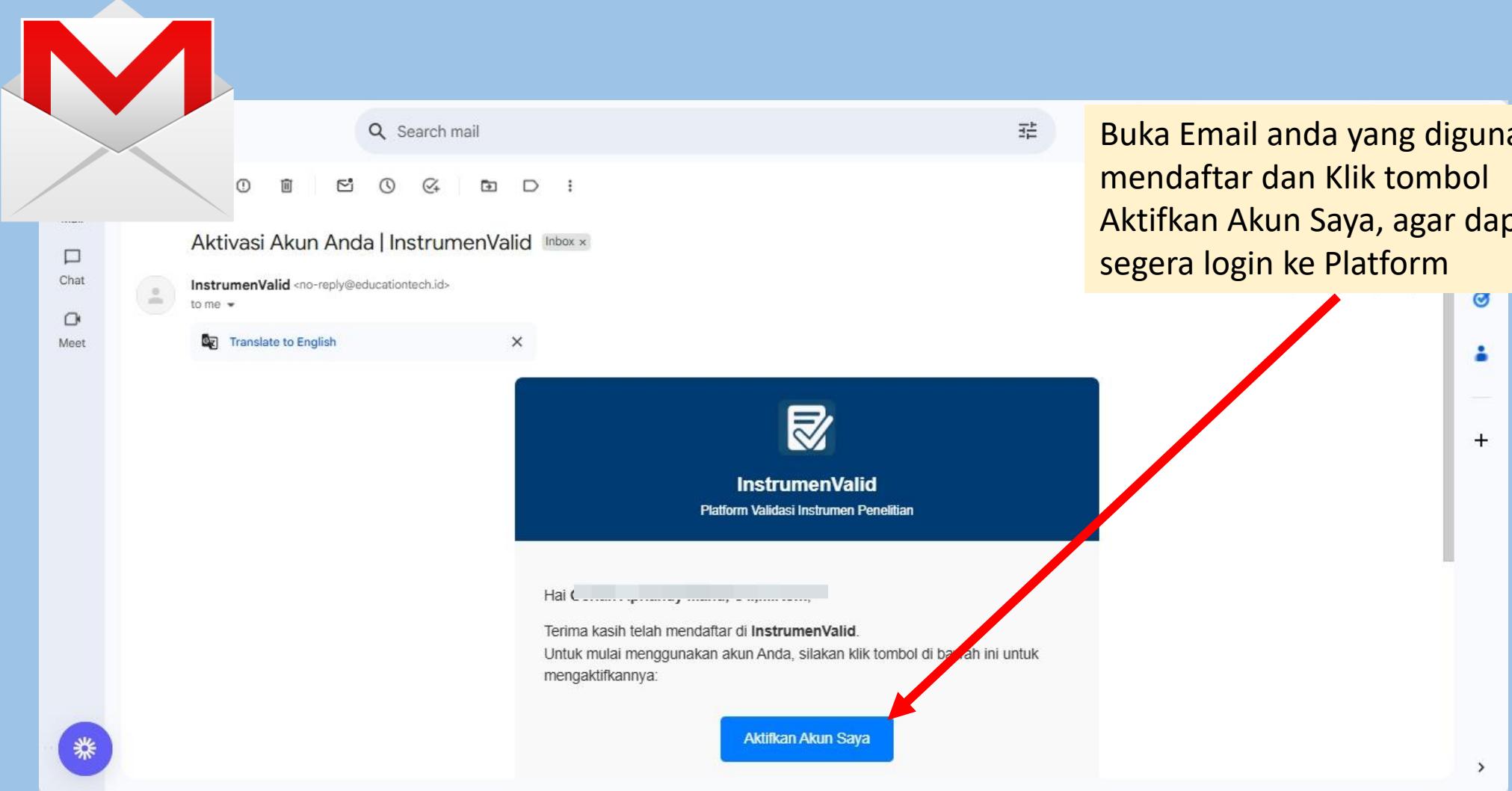
Konfirmasi Kata Sandi

[Daftar](#)

[← Kembali ke Beranda](#)

- Isi semua data untuk keperluan Login, Nama Lengkap tuliskan dengan Gelar, alamat email gunakan email sebagai peneliti.
- Jika anda mendaftar juga sebagai validator maka harus menggunakan email yang berbeda.





Verifikasi Akun

Akun Anda berhasil diaktifkan! Silakan login.

Login Sekarang

Tombol Aktifkan Akun Saya, akan mengarahkan ke platform dengan keterangan Verifikasi Akun Berhasil. Klik **Login Sekarang**



Lakukan login dengan memasukan email dan password anda saat mendaftar.

Login Peneliti

Email

Kata Sandi

Masuk

[Belum punya akun? Daftar di sini](#)

[Belum dapat email aktivasi?](#)

[← Kembali ke Beranda](#)



Sistem Validasi Instrumen Penelitian

Kolaborasi efektif antara peneliti dan validator untuk menghasilkan instrumen penelitian yang valid dan siap digunakan

Login

Daftar

Jika sebelumnya sudah memiliki akun di system, maka Klik **Login**

Tentang Sistem

Platform ini mempermudah peneliti dalam membuat, mengelola, dan mengirimkan instrumen ke validator untuk memvalidasi instrumen penelitian secara online. Validator dapat memberikan penilaian dan komentar langsung pada setiap item, menyetujui, memberikan arahan untuk revisi, atau menolak instrumen.



Alur Validasi Transparan

Proses validasi dapat dipantau dari pengajuan hingga persetujuan secara real-time.



Komentar Per Item

Validator dapat memberikan catatan spesifik untuk setiap item instrumen.



Laporan Resmi

Lembar validasi otomatis dengan tanda tangan digital berbasis QR Code.



Manajemen Terpusat

Semua instrumen penelitian tersimpan rapi dan mudah diakses kapan saja.



Login Akun

Masuk ke dalam sistem sesuai peran Anda sebagai Peneliti atau Validator



Login Peneliti

- Mengelola penelitian dan instrumen
- Menambahkan dan menyunting kategori serta item
- Mengirim instrumen ke validator
- Melihat hasil validasi dan tautan tester

[Masuk sebagai Peneliti](#)



Login Validator

Validasi oleh peneliti
di setiap item
yang dimuat

[Masuk sebagai Validator](#)

Klik login, dan klik
Masuk sebagai Peneliti
untuk anda yang ingin
membuat instrument
penelitian online.



Lakukan login dengan email
dan password yang
dimasukkan saat mendaftar.

The image shows a 'Login Peneliti' form. It has two input fields: 'Email' and 'Kata Sandi'. Below the fields is a blue 'Masuk' button. To the right of the button are three links: 'Belum punya akun? Daftar di sini', 'Belum dapat email aktivasi?', and '← Kembali ke Beranda'. A red arrow points from the text above to the 'Masuk' button.

Belum punya akun? Daftar di sini

Belum dapat email aktivasi?

← Kembali ke Beranda



Selamat Datang, [REDACTED]

Kelola instrumen penelitian Anda dengan mudah dan profesional

 Buat Instrumen Baru

Klik **+Buat Instrumen Baru** untuk mengisi data penelitian dan berikut instrument baru dari penelitian tersebut.

Statistik Instrumen Anda

Draft  Dikirim  Tervalidasi

Buat Instrumen Baru

Tambahkan instrumen untuk penelitian Anda dan mulai mengelola kategorinya

Pilih Penelitian

+ Buat Penelitian Baru

Judul Penelitian

Deskripsi Penelitian

Normal B I U

Pilih Penelitian : +Buat Penelitian Baru | Masukkan Judul Penelitian dan Deskripsi Penelitian



Skrol ke bawah dan isi **Judul Instrumen** dan **Deskripsi Instrumen** | Klik Simpan Instrumen

tantangan pembelajaran daring yang cenderung kurang interaktif dan sering kali hanya mengandalkan diskusi berbasis teks (Text Based Discussion – TBD), yang dapat menurunkan motivasi belajar, meningkatkan risiko plagiasi, dan membatasi ekspresi mahasiswa. Melalui pendekatan VBD-ED, diharapkan diskusi menjadi lebih personal, interaktif, dan autentik dengan menghadirkan elemen non-verbal seperti ekspresi wajah dan intonasi suara yang dianalisis menggunakan teknologi deteksi emosi. Penelitian ini menggunakan metode kuasi-eksperimen dengan membandingkan dua kelompok eksperimen yang menggunakan VBD-ED dan kelompok kontrol yang menggunakan TBD tanpa ED. Hasil penelitian diharapkan memberikan bukti empiris tentang efektivitas VBD-ED dalam meningkatkan HOTS dan kepercayaan diri mahasiswa, serta memberikan rekomendasi praktis untuk mengembangkan strategi pembelajaran daring yang lebih inklusif, adaptif, dan responsif di era digital.

Judul Instrumen

Instrumen Kepercayaan Diri (Self-Confidence)

Deskripsi Instrumen

Normal **B** *I* U

[← Kembali](#) [Simpan Instrumen](#)





Jika anda ingin mengubah judul dan deskripsi instrument Anda bisa klik tombol **Edit Instrumen**.



Edit Instrumen

+ Tambah Kategori Baru

Nama Kategori

Simpan Kategori

Masukkan Kategori Instrumen anda dan klik **Simpan Kategori**.

Daftar Kategori



+ Tambah Kategori Baru

Nama Kategori

Simpan Kategori

Daftar Kategori

Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Total Seluruh Item: 20			

Lihat Pratinjau Instrumen

Masukan semua kategori instrumen anda.
Kemudian klik **Item** untuk menambahkan item instrumen
dari kategori tersebut.
Klik **Edit** untuk mengubah jika ada kesalahan pengetikan,
klik **Hapus** jika ingin menghapus.

InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Masukkan item dari pernyataan untuk kategori yang dipilih, kemudian pilih tipe skor, dan jenis pernyataan. Kemudian Klik Simpan Item

InstrumenValid

[Dashboard](#) [Data Validator](#) [Testimoni](#) [Profil Peneliti](#) [Logout](#)

Instrumen Kepercayaan Diri (Self-Confidence)

Kategori: Keyakinan dalam Memahami Materi Akademik

[+ Tambah Item Baru](#)

Isi Item

Tipe Skor

Likert 5

Jenis Pernyataan

Positif

Pilih apakah item ini pernyataan positif atau negatif. Pernyataan/pertanyaan yang sifatnya negatif nilai skor akan dibalik

[+ Simpan Item](#)

[Daftar Item](#)

Keterangan :

Likert4 : tipe skor 1-4

Likert 5: tipe skor 1-5

Ya/Tidak : tipe skor 1 dan 0

Pilihan Ganda : skor akan dimasukkan sendiri oleh peneliti
Pilihan Ganda 4 ada empat opsi,
Pilihan Ganda 5 maka ada lima opsi.

Esai : tidak memiliki skor

Jawaban Singkat : tidak memiliki skor

- [Likert 4](#)
- [Likert 5](#)
- [Ya / Tidak](#)
- [Pilihan Ganda 4](#)
- [Pilihan Ganda 5](#)
- [Esai](#)
- [Jawaban Singkat](#)

Jenis pernyataan :

Positif artinya skor 1-5, **Negatif** maka skor dibalik 5-1, namun tampilan di sisi responden tetap.



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Semua item yang dimasukkan akan berada dibagian bawah halaman ini.
Anda bisa temukan di **Daftar Item**.

Dan jika urutannya tidak sesuai anda bisa klik dan tarik (*Drag-and-Drop*)
Kemudian sesuaikan urutan sesuai dengan yang diinginkan.

Klik Simpan Urutan.

Likert 4

Jenis Pernyataan
LIKERT 4

Jenis Pernyataan
Positif

Pilih apakah item ini pernyataan positif atau negatif. Pernyataan/pertanyaan yang sifatnya negatif nilai skor akan dibalik

+ Simpan Item

Daftar Item

No. 1 (LIKERT5) (Positif)

No. 2 (LIKERT5) (Positif)

No. 3 (LIKERT5) (Positif)

Say No. 4 (LIKERT5) (Positif)

Kembali **Simpan Urutan**



Disetiap bawah daftar kategori terdapat jumlah item instrument yang sudah ditambahkan

Simpan Kategori

Daftar Kategori

Jumlah item: 4		
Jumlah item: 0		
Total Seluruh Item: 4		

Lihat Pratinjau Instrumen

Untuk menambahkan item pada kategori berikutnya, Klik Item

Dipaling bawah terdapat total dari seluruh item pada instrument ini.

Anda juga bisa melihat hasil sementara dari instrument ini. Klik Lihat Pratinjau Instrumen



Pastikan anda menyelesaikan memasukan semua item instrument pada masing-masing kategori.

The screenshot shows the 'InstrumentValid' software interface. At the top, there's a yellow callout box with the text: "Pastikan anda menyelesaikan memasukan semua item instrument pada masing-masing kategori." Below this, there's a form for creating a new category:

- Tambah Kategori Baru** (Add New Category) button.
- Nama Kategori** (Category Name) input field.
- Simpan Kategori** (Save Category) button.

Below this is a section titled **Daftar Kategori** (Category List) showing five categories, each with four items:

Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus
Jumlah item: 4	Item	Edit	Hapus

At the bottom left, there's a summary: **Total Seluruh Item: 20** with a red arrow pointing to it. To the right, a yellow callout box contains the text: "Dipaling akhir terdapat total dari seluruh item pada instrument ini." (At the end, there is a total of all items in the instrument). At the very bottom left, there's a button labeled **Lihat Pratinjau Instrumen** (View Preview) with a red arrow pointing to it. To the right of this button, another yellow callout box contains the text: "Anda juga bisa melihat hasil sementara dari instrument ini. Klik Lihat Pratinjau Instrumen" (You can also view the temporary results of the instrument. Click View Preview).



Berikut adalah contoh dari Pratinjau Instrumen Penelitian yang telah dimasukkan ke sistem.

Pratinjau Instrumen Penelitian

Judul: [REDACTED]

Halaman ini hanya untuk melihat instrumen beserta item yang ada.
Pengisian instrumen hanya dapat dilakukan melalui tautan khusus untuk responden.

4%

Informasi Penelitian

Judul: [REDACTED]

Deskripsi:

[REDACTED]

Sebelumnya Selanjutnya

Pratinjau ini hanya dapat dilihat, peneliti tidak dapat melakukan uji coba pengisian disini. Gunanya untuk melihat apakah semua item telah terisi dengan benar. Jika didapati belum kembali ke Dashboard, dan klik Kelola



InstrumenValid

Dashboard Data Validator Testimoni Profil Peneliti Logout

Selamat! Kembali ke Dashboard | klik Dashboard pada menu atas

Kelola instrumen penelitian Anda dengan mudah dan profesional

+ Buat Instrumen Baru

Statistik Instrumen Anda

Draft Dikirim Tervalidasi



VIDEO BASED DISCUSSION DENGAN INTEGRASI EMOTION DETECTION PADA PLATFORM PEMBELAJARAN DARING: DAMPAKNYA TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN KEPERCAYAAN DIRI DILIHAT DARI KETERPILAKATAN EMOSIONAL MAHASISWA



Disini anda bisa melihat jumlah instrument yang sudah dibuat oleh anda. Diawali dengan chart berbentuk pie untuk menunjukkan jumlah instrument yang berstatus **Draft**, **Dikirim** dan **Tervalidasi**.

- Draft artinya masih sementara dimasukkan item-item pernyataan belum lengkap, atau sementara dilengkapi.
- Dikirim artinya instrumen sudah siap dan sudah dikirim ke validator.
- Divalidasi artinya instrument sudah divalidasi dan ditandatangani sebagai instrument yang valid siap digunakan dalam penelitian



Tombol **Aksi** diklik, anda bisa melakukan Pengelolaan instrument, preview, melakukan tester sendiri, mengirim untuk dites oleh orang lain, mengirim ke validator, dan lainnya.

The screenshot shows a user interface for managing instruments. At the top, there's a summary message: "Terdapat 20 Item Instrumen dari 5 Kategori Item Instrumen. Jumlah Tester : 3. Jumlah Responden : 0". Below this is a table with two columns: "Status" and "Aksi". The first row shows "Draft" under Status and a dropdown menu under Aksi, which is highlighted with a red arrow. The second row shows "Dikirim" under Status and a dropdown menu under Aksi. To the right of the table is a "Pengaturan Publikasi" section with a checkbox for "Sembunyikan dari Halaman Depan". Navigation icons for back, forward, and search are visible at the bottom right.



Kelola, melakukan perubahan atau penambahan kategori dan item instrumen

Terdapat **20** Item Instrumen dari **5** Kategori Item Instrumen
Jumlah Tester : **3**
Jumlah Responden : **0**

Tester, peneliti dapat melakukan tes terlebih dahulu, data tes dapat dilihat dan dieskpor ke excel

Lihat Tester, melihat hasil dari tes yang dilakukan.

Kirim ke Validator, digunakan untuk mengirimkan instrumen untuk dinilai dan diperiksa oleh validator

Aksi

- Kelola
- Preview
- Delete Hapus

- User Tester
- Bar chart Lihat Tester
- Text message Kirim Tester via WA

- Validator
- Kirim ke Validator

Preview, melakukan pratinjau instrument yang sudah dibuat

Hapus, menghapus instrumen

Kirim Tester via WA, mengirimkan link tes ke orang lain untuk juga melakukan tes



Berikut adalah contoh dari Tester Instrumen Penelitian yang dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau orang lain jika link dikirimkan peneliti.

Isi Instrumen Penelitian

Item instrumen ini bersifat **tester**. Data yang masuk melalui pengisian Instrumen ini **dapat dilihat di Hasil Tester**.

5%

 **Judul Penelitian:**

[REDACTED]

 **Judul Instrumen:**

[REDACTED]

Tester ini hanya dapat dilihat dan diisi oleh peneliti dan siapa saja yang memiliki link.



Berikut adalah contoh dari Tester Instrumen Penelitian yang dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau orang lain jika link dikirimkan peneliti.

Tampilan progress berupa berapa persen pengisian

Pilihan Skala Likert

Tombol untuk melanjutkan atau kembali ke item sebelumnya

Isi Instrumen Penelitian

Item instrumen ini bersifat **tester**. Data yang masuk melalui pengisian Instrumen ini **dapat dilihat di Hasil Tester**.

9%

Kategori: Keyakinan dalam Memahami Materi Akademik

1 2 3 4 5

Sebelumnya Selanjutnya

The screenshot shows a user interface for filling out a research instrument. At the top, there's a yellow header bar with the text: "Berikut adalah contoh dari Tester Instrumen Penelitian yang dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau orang lain jika link dikirimkan peneliti.". Below this is a white form area with a yellow progress bar at the top left labeled "9%" and a red arrow pointing to it. The progress bar has a yellow header that says "Item instrumen ini bersifat **tester**. Data yang masuk melalui pengisian Instrumen ini **dapat dilihat di Hasil Tester**". To the right of the progress bar is a yellow box labeled "Pilihan Skala Likert" with a red arrow pointing to a Likert scale from 1 to 5. The scale is labeled "Kategori: Keyakinan dalam Memahami Materi Akademik". At the bottom of the form are two blue buttons: "Sebelumnya" and "Selanjutnya", with a red arrow pointing to the "Selanjutnya" button. A yellow box to the right of the buttons contains the text: "Tombol untuk melanjutkan atau kembali ke item sebelumnya".

Tester ini hanya dapat dilihat dan diisi oleh peneliti dan siapa saja yang memiliki link.



Berikut adalah contoh dari Tester Instrumen Penelitian yang dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau orang lain jika link dikirimkan peneliti.

Tidak diwajibkan
mengisi nama
responden atau
email responden

 **Isi Instrumen Penelitian**

Item instrumen ini bersifat **tester**. Data yang masuk melalui pengisian Instrumen ini **dapat dilihat di Hasil Tester**.

100%

Terima kasih telah mengisi

Opsional: Masukkan nama dan email Anda untuk dokumentasi (tidak wajib).

Nama Responden (opsional)

Email (opsional)

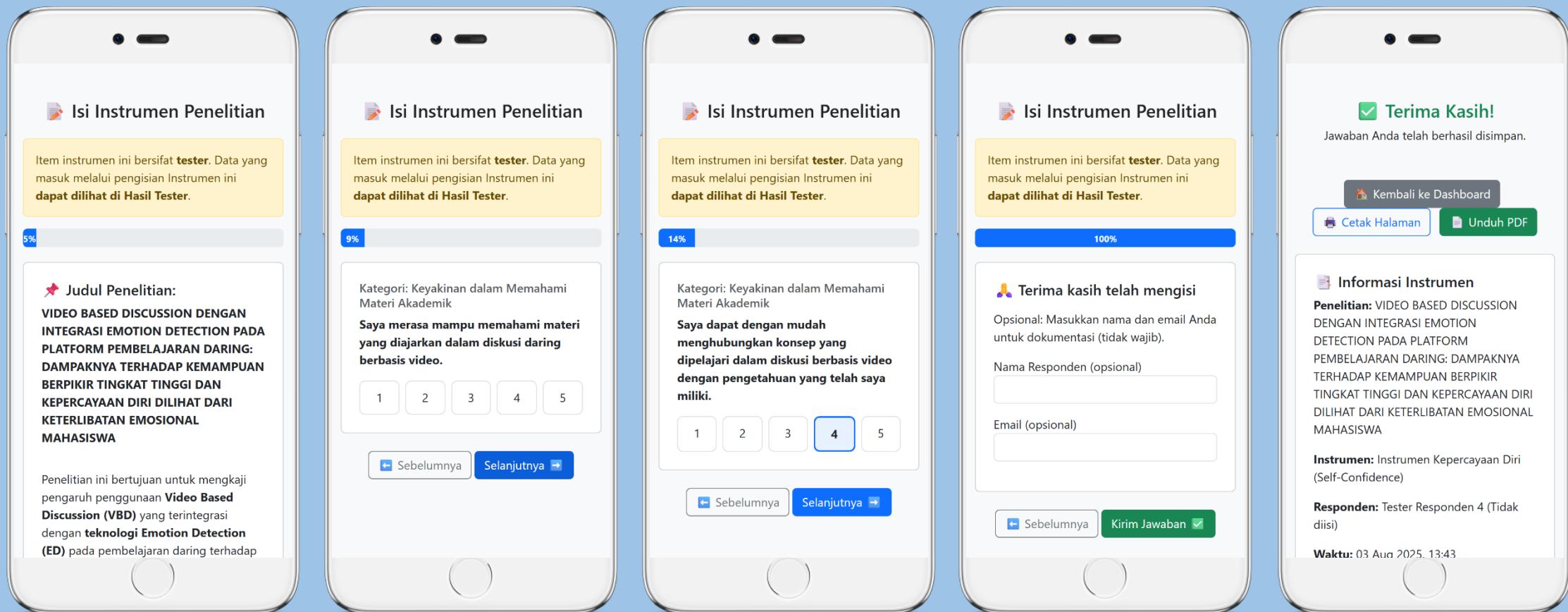
[Sebelumnya](#) **Kirim Jawaban ✓**

Kirim Jawaban untuk menyelesaikan tes pengisian instrumen

Tester ini hanya dapat dilihat dan diisi oleh peneliti dan siapa saja yang memiliki link.



Berikut adalah contoh dari Tester Instrumen Penelitian yang dapat dilakukan oleh peneliti sendiri atau orang lain jika link dikirimkan peneliti.



Tester ini hanya dapat dilihat dan diisi oleh peneliti dan siapa saja yang memiliki link.



Berikut adalah contoh hasil terakhir tester dilakukan.
Ada cetak halaman, dan unduh PDF

 **Terima Kasih!**
Jawaban Anda telah berhasil disimpan.

[!\[\]\(c0c9450f6481edd58be9c242609173dc_img.jpg\) Kembali ke Dashboard](#) [!\[\]\(016f7cac08ee33e209d3ebe2fd32d0ba_img.jpg\) Cetak Halaman](#) [!\[\]\(cb81064bcbe34ec78b4b4847533afcda_img.jpg\) Unduh PDF](#)

 **Informasi Instrumen**

Penelitian: \ [REDACTED]
Instrumen: \ [REDACTED]
Responden: T [REDACTED]
Waktu: 3 [REDACTED]
IP: [REDACTED] | Perangkat: N [REDACTED]

 **Jawaban Anda**

1. \ [REDACTED]
2. \ [REDACTED]
3. \ [REDACTED]

Tester ini hanya dapat dilihat dan diisi oleh peneliti dan siapa saja yang memiliki link.



The screenshot shows a user interface for managing instruments. At the top, there's a header with a yellow circular logo and some placeholder text. Below it is a toolbar with various icons. The main area has a light gray background with a central white card.

Card Content:

- Instrumen**: Jumlah tester yang melakukan tes instrumen bisa dilihat di halaman Dashboard
- Terdapat **20** Item instrumen dari **3** Kategori Item instrumen.
- Jumlah Tester : **4** (highlighted with a red arrow)
- Jumlah Responden : **0** (highlighted with a red arrow)

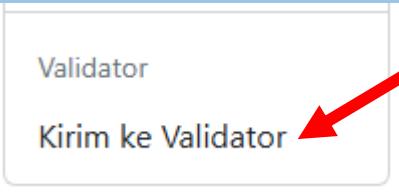
Right Panel:

Status	Aksi
Dikirim	Aksi ▾ Pengaturan Publikasi <input checked="" type="checkbox"/> Sembunyikan dari Halaman Depan

Bottom Left Callout: Jumlah Responden yang telah melakukan pengisian instrumen bisa dilihat juga di halaman Dashboard

Bottom Right Callout: Responden baru dapat mengisi instrumen setelah instrumen berhasil divalidasi oleh Validator sesuai proses validasi di sistem.





Dari halaman dashboard, Klik Menu **Kirim ke Validator**.

A screenshot of a form titled "Ajukan Validasi Instrumen". The form includes fields for "Nama Peneliti", "Judul Penelitian", and "Deskripsi Penelitian", all of which have been heavily blurred. To the right of the form, a vertical scroll bar is visible. A large red arrow points downwards along the scroll bar, with the text "Skrol kebawah" (scroll down) written in orange above it. The top navigation bar of the application is visible, featuring the logo "InstrumenValid" and links for Dashboard, Data Penelitian, Data Validator, Testimoni, Profil Peneliti, and Logout.



Jumlah Kategori: 5

Jumlah Item: 20

[Preview Instrumen](#)

Nama Validator Isi Nama Lengkap Validator

Email Validator Isi Email Lengkap Validator

Surat Permohonan (PDF)
 Unggah file pdf, surat permohonan resmi dari kampus yang meminta validator untuk memvalidasi instrumen anda

Ajukan Validasi ← Batal

↑ ↓



- Anda akan menerima pesan : “**Instrumen berhasil dikirim ke validator**”.
- Saat ini permohonan untuk validasi instrumen sudah terkirim ke Validator melalui email yang dimasukkan.
- Jika Validator menyetujui maka, validator akan melakukan klik link yang ada di email untuk membuat akun validator di sistem.
- Validator juga dapat melihat terlebih dahulu dengan link preview instrumen yang terkirim di email, sebelum menyetujui untuk memvalidasi atau tidak.
- Jika menyetujui maka, melalui link yang ada sistem akan otomatis membuatkan akun Validator disistem.
- Validator dapat mengubah password default yang terbentuk saat pertama kali login ke sistem melalui “Login Sebagai Validator”

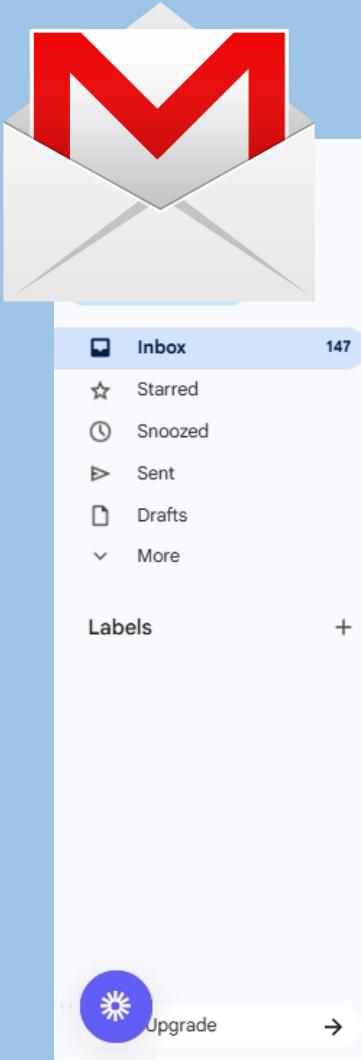


PROSES VALIDASI



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>



Validator membuka email

 Search mail

← ⌂ ⓘ ⏺ ⏹ ⏷ ⏸

Permintaan Validasi Instrumen Penelitian

InstrumenValid <no-reply@educationtech.id>

Yth.

Peneliti [REDACTED] meminta Anda untuk memvalidasi instrumen penelitian berikut:

- Judul Penelitian: \ [REDACTED]
 - Judul Instrumen: [REDACTED])
 - Jumlah Kategori: 5
 - Jumlah Item: 20

Preview Instrumen: <https://instrumenvalid.educationtech.id/>

Setujui Validasi: <https://instrumenvalid.educationtech.id/>

One attachment • Scanned by Gmail



- File lampiran berupa surat permohonan yang diunggah peneliti

Email terdaftar informasi
penelitian dan instrument

Terdapat link preview
instrument

▶ Terdapat link persetujuan

Link persetujuan akan otomatis membuat akun untuk validator dan data akun dikirimkan lagi ke email validator

 **Ubah Password**

Silakan ubah password Anda di bawah ini.

Password Baru

Konfirmasi Password Baru

 Simpan Password

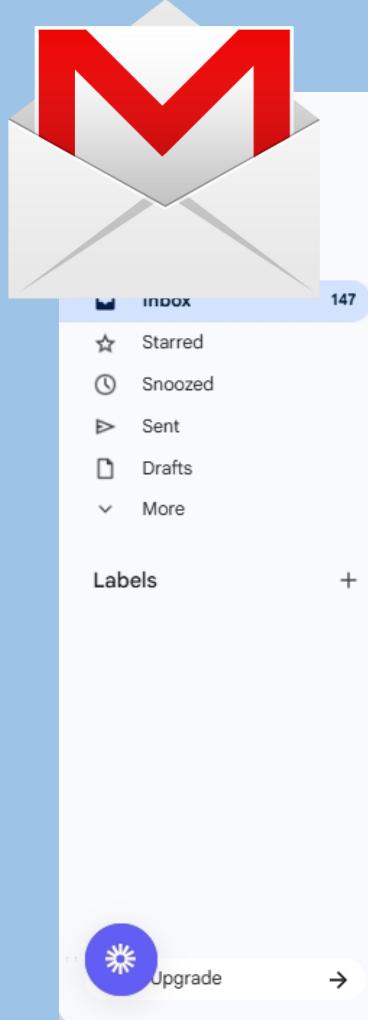
Disini Validator dapat mengubah password, Untuk keamanan akunnya

© 2025 InstrumenValid | Pengembangan oleh Gerlan Manu



InstrumenValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>



Akun validator sudah
terkirim ke email validator



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Halaman Dashboard Validator

The screenshot shows the InstrumentValid dashboard. At the top left, there is a blue header bar with the text "InstrumenValid" and a checkmark icon. On the right side of the header are links for "Dashboard", "Testimoni", "Profil", and "Logout". The main title "Dashboard Validator" is centered at the top. Below it is a subtitle: "Kelola validasi instrumen penelitian dengan nyaman & terorganisir." A "Welcome Box" on the right side greets the user with "Selamat datang, [REDACTED]" and "Anda login sebagai Validator. Silakan cek dan validasi instrumen yang masuk." A red arrow points from this box to the text on the left. On the left, a yellow box contains the text: "Statistik status untuk membantu validator melihat jumlah instrumen yang perlu diverifikasi, atau pembayaran hasil validasi." A red arrow points from this box to the "Total Instrumen" card. The dashboard features five cards with icons and numbers: "Total Instrumen" (1), "Menunggu Pernyataan" (0), "Menunggu Pembayaran" (0), "Tervalidasi" (0), and "Revisi" (0). Below these cards is a table titled "Daftar Instrumen" with columns: "Judul Instrumen", "Judul Penelitian", "Peneliti", "Status", and "Aksi". The first row shows "Instrumen" under "Judul Instrumen" and "Peneliti" (redacted) under "Peneliti". The "Aksi" column contains a blue button labeled "VALIDASI".

Statistik status untuk membantu validator melihat jumlah instrumen yang perlu diverifikasi, atau pembayaran hasil validasi.

Welcome Box, menyambut validator dengan

Judul Instrumen	Judul Penelitian	Peneliti	Status	Aksi
Instrumen	[REDACTED]	[REDACTED]		<button>VALIDASI</button>



Halaman Dashboard Validator

The screenshot shows the InstrumentValid dashboard for a Validator. At the top, a welcome message says "Selamat datang, [REDACTED]" and "[REDACTED]". Below it, a message states "Anda login sebagai Validator. Silakan cek dan validasi instrumen yang masuk." The dashboard features five summary cards:

- 1 Total Instrumen (blue card)
- 0 Menunggu Pernyataan (cyan card)
- 0 Menunggu Pembayaran (yellow card)
- 0 Tervalidasi (green card)
- 0 Revisi (red card)

Below these cards is a table titled "Daftar Instrumen" with the following columns: Judul Instrumen, Judul Penelitian, Peneliti, Status, and Aksi. One row in the table is highlighted, showing the following data:

Judul Instrumen	Judul Penelitian	Peneliti	Status	Aksi
Instrumen [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]	menunggu_validasi	<input checked="" type="button"/> Validasi Lihat Instrumen

A red arrow points from the text "Klik tombol Validasi, untuk memulai penilaian dan komentar pada instrumen penelitian" to the "Validasi" button in the table row.



Halaman Validasi

The screenshot shows a web application interface for instrument validation. At the top, there's a blue header bar with the title "InstrumenValid". Below it, a green status bar displays "Status: Form Dapat Diedit" (Status: Form can be edited). A red arrow points from this status bar to a yellow callout box containing explanatory text about the validation process. The main content area contains several input fields and sections, some of which are blurred. A red arrow on the right side of the page points downwards, indicating where to scroll to view more items.

Status, Form Penilaian Dapat Diedit, artinya validator dapat melakukan kapanpun penilaian dan pengisian komentar validasi pada setiap item kapanpun.

↓

Skrol kebawah untuk melihat semua item instrumen yang perlu dinilai



Keterangan kriteria penilaian validasi

Keterangan:

1. Relevansi

Relevansi berarti seberapa penting dan berhubungannya suatu butir/item instrumen dengan tujuan atau indikator yang diukur dalam penelitian.

- **Nilai 1** = Sangat tidak relevan (item tidak ada kaitan dengan tujuan penelitian)
- **Nilai 5** = Sangat relevan (item benar-benar mencerminkan apa yang ingin diukur)

2. Kejelasan

Kejelasan merujuk pada sejauh mana item instrumen ditulis dengan jelas, tidak ambigu, dan mudah dipahami oleh responden.

- **Nilai 1** = Sangat tidak jelas (membingungkan, ambigu, sulit dipahami)
- **Nilai 5** = Sangat jelas (bahasanya sederhana, langsung, dan mudah dipahami semua responden)

3. Kesesuaian

Kesesuaian menilai apakah item instrumen sesuai dengan konteks, karakteristik responden, serta tujuan dan setting penelitian.

- **Nilai 1** = Sangat tidak sesuai (tidak cocok dengan karakteristik peserta atau konteks penelitian)
- **Nilai 5** = Sangat sesuai (tepat untuk responden dan tujuan penelitian)

Kriteria penilaian ini terdapat tiga hal yaitu Relevansi, Kejelasan, dan Kesesuaian. Informasi ini dapat dilihat di laman Validasi Instrumen oleh Validator sebelum memberikan nilai dan komentar



Contoh item pernyataan yang perlu dinilai

Terdapat tiga hal yang perlu dinilai :
Relevansi, Kejelasan, dan Kesesuaian.
Dengan range 1-5

Kategori: Keyakinan dalam Memahami Materi Akademik

Saya merasa mampu memahami materi yang diajarkan dalam diskusi daring berbasis video.

Relevansi

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 Kejelasan

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 Kesesuaian

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Keterangan:
Berikan nilai dengan range 1-5 untuk masing-masing kriteria penilaian, keterangan kriteria dapat dibaca diatas!

Komentar

Keterangan:
Berikan komentar untuk item ini, jika dikosong maka otomatis akan tersimpan sebagai "Tanpa Komentar"

Validator juga dapat menuliskan komentar validasi untuk setiap item instrumen.



Halaman Validasi Instrumen

Sistem akan memberikan rekomendasi apakah berdasarkan nilai rata-rata ini instrumen dapat dinyatakan layak atau tidak.

Keterangan:

Berikan komentar untuk item ini, jika dikosong maka otomatis akan tersimpan sebagai "Tanpa Komentar"

Total Skor Rata-rata: 4.23/5

Sistem menyarankan: Instrumen Layak

Instrumen Layak

Instrumen Perlu Revisi

Simpan Penilaian

Kem

Finalisasi Keputusan

Validator perlu memberikan keputusan apakah sistem ini dinyatakan layak atau tidak

PENTING! Selama tombol Finalisasi Keputusan belum diklik, nilai masih bisa diubah. Jika sudah diklik maka nilai sudah tidak bisa diubah lagi.

Setelah mengisi nilai dan mengisi komentar (jika perlu) Maka form penilaian akan tersimpan di database dan terhitung total rata-rata skor.

Jika sudah memberikan keputusan layak atau tidak. Klik **Finalisasi Keputusan**



Jika tombol Finalisasi Keputusan di klik pada halaman Validasi, akan menagarahkan ke **Lembar Pernyataan**

Berisikan nama peneliti, judul penelitian, deskripsi penelitian

The screenshot shows a web-based form titled "LEMBAR PERNYATAAN VALIDATOR". At the top left is the InstrumenValid logo and text: "InstrumenValid Platform Validasi Instrumen Penelitian https://instrumenvalid.educationtech.id". The form fields include:

- Nama Peneliti: [REDACTED]
- Judul Penelitian: [REDACTED]
- Judul Instrumen: [REDACTED]
- Deskripsi: [REDACTED]

A large red arrow points from the text "Beriikan nama peneliti, judul penelitian, deskripsi penelitian" to the "Nama Peneliti" field. Another red arrow points from the text "Validator perlu memberikan keputusan apakah sistem ini dinyatakan layak atau tidak" to the "Deskripsi" field.

PENTING! Selama tombol Finalisasi Keputusan belum diklik, nilai masih bisa diubah. Jika sudah diklik maka nilai sudah tidak bisa diubah lagi.

Setelah mengisi nilai dan mengisi komentar (jika perlu) Maka form penilaian akan tersimpan di database dan terhitung total rata-rata skor.

Jika sudah memberikan keputusan layak atau tidak. Klik **Finalisasi Keputusan**



Jika tombol Finalisasi Keputusan di klik pada halaman Validasi, akan mengarahkan ke Lembar Pernyataan

Terdapat link preview instrumen, Beserta status masih terkunci untuk public, atau belum bisa digunakan responden.

The screenshot shows a software window titled 'Instrument Validasi'. On the left, a sidebar displays the message: 'Terdapat link preview instrumen, Beserta status masih terkunci untuk public, atau belum bisa digunakan responden.' A red arrow points from this text to the 'Link Preview Instrumen' section on the right. The 'Link Preview Instrumen' section shows a progress bar with the text 'Jumlah Item: 20 item' and 'Link Preview Instrumen: 1 / 20'. A red box highlights the word 'Terkunci' next to the progress bar. Below this, the 'Pernyataan Validator' section contains a statement: 'Saya yang bertanda tangan di bawah ini pada tanggal 4 Agustus 2025 pukul 01:55 WIB, menyatakan bahwa saya bersedia melakukan validasi terhadap instrumen penelitian tersebut. Saya memahami bahwa hasil validasi ini akan digunakan oleh peneliti sebagai dasar kelayakan instrumen dalam penelitian.' At the bottom, a modal dialog box titled 'Metode Pembayaran Validasi' is open, showing 'Gratis' selected. It includes a checkbox for accepting digital signatures after payment or for free, and two buttons: 'Simpan Pernyataan' and 'Batal'. The date 'Validator, 4 Agustus 2025' is visible at the bottom right of the main area.

Validator perlu memberikan pernyataan apakah menyetujui validasi dengan status Gratis atau Berbayar.

PENTING! Selama belum ada persetujuan untuk Lembar Pernyataan, maka peneliti tidak dapat membagikan link instrumen untuk diisi oleh responden penelitian



Jika yang dipilih adalah Berbayar maka, validator dapat memasukan rekening dan nomor rekening, beserta nama bank untuk memberikan informasi kepada peneliti terkait pembayaran.

Metode Pembayaran Validasi

Berbayar

Nama Rekening

Nomor Rekening

Nama Bank

Jumlah Pembayaran

Rp [redacted]

Masukkan nominal pembayaran validasi.

Saya menyetujui untuk memberikan tanda tangan digital setelah pembayaran diterima atau jika gratis maka tanda tangan dapat dilakukan saat ini juga.

Setelah diisi Simpan Pernyataan perlu diklik. Nanti setelah konfirmasi pembayaran oleh validator maka Lembar Pernyataan dapat dilihat oleh Peneliti untuk digunakan sebagai perlunya.

PENTING! Selama belum ada persetujuan untuk Lembar Pernyataan, maka peneliti tidak dapat membagikan link instrumen untuk diisi oleh responden penelitian



The screenshot shows the InstrumentValid dashboard interface. At the top, there are five colored cards with statistics: 'Total Instrumen' (1), 'Menunggu Pernyataan' (0), 'Menunggu Pembayaran' (1, highlighted with a red arrow), 'Tervalidasi' (0), and 'Revisi' (0). Below this is a table titled 'Daftar Instrumen' with columns: Judul Instrumen, Judul Penelitian, Peneliti, Status, and Aksi. The 'Status' column contains a yellow button labeled 'Menunggu Pembayaran'. The 'Aksi' column for each row includes three buttons: 'Cek Pembayaran' (yellow), 'Validasi' (blue), and 'Lihat Instrumen' (light blue). A red arrow points from the text in the adjacent box to the 'Menunggu Pembayaran' button in the table.

Anda login sebagai Validator. Silakan cek dan validasi instrumen yang masuk.

1 Total Instrumen

0 Menunggu Pernyataan

1 Menunggu Pembayaran

0 Tervalidasi

0 Revisi

Daftar Instrumen

Judul Instrumen	Judul Penelitian	Peneliti	Status	Aksi
1)			<input checked="" type="button"/> Menunggu Pembayaran	<input checked="" type="button"/> Cek Pembayaran <input type="button"/> Validasi <input type="button"/> Lihat Instrumen
2)				

© 2025 **InstrumentValid** – Semua Hak Dilindungi
Dibangun untuk mempermudah validasi instrumen penelitian.
-GerlanM-

Sistem akan mengarahkan ke halaman Dashboard. Disini jika tadi memilih Berbayar, Validator bisa melihat jumlah instrumen yang Menunggu Pembayaran ada berapa jumlahnya.

Klik cek Pembayaran



PENELITI MENGAKSES DASHBOAR

Dibuat pada: 31 Jul 2025

Lihat Edit

Instrumen

Terdapat 20 Item Instrumen dari 5 Kategori Item Instrumen.
Jumlah Tester: 4
Jumlah Responden: 0

Status: Menunggu Pembayaran

Aksi

- Kelola Instrumen
- Kelola
- Preview

Validator

- Unggah Pembayaran
- Data Validator 1
- Kirim ke Validator Lain

Peneliti perlu mengunggah pembayaran,
Agar dapat mengubah status instrumen
menjadi Divalidasi dan mendapatkan Surat
Pernyataan Validator.



PENELITI MENGGUNGAH BUKTI PEMBAYARAN

 **Unggah Bukti Pembayaran**

Detail Pembayaran

- Instrumen: [REDACTED]
- Validator: [REDACTED]
- Nama Rekening: [REDACTED]
- Nomor Rekening: [REDACTED]
- Bank: [REDACTED]
- Jumlah Pembayaran: Rp. [REDACTED]

Bukti pembayaran berhasil diunggah! Menunggu verifikasi validator.

Pilih File Bukti Pembayaran (JPG, PNG, PDF)

Choose File No file chosen

Keterangan (Opsional)

Unggah Bukti Pembayaran

Riwayat Bukti Pembayaran

Tanggal: 04-08-2025 02:30

Setelah diunggah, peneliti menunggu persetujuan atau konfirmasi pembayaran dari Validator

Riwayat Bukti Pembayaran

Tanggal: 04-08-2025 02:30

Keterangan: Sudah dibayarkan

Status: Menunggu Verifikasi

Lihat Bukti



Anda login sebagai Validator. Silakan cek dan validasi instrumen yang masuk.

1 Total Instrumen 0 Menunggu Pernyataan 1 Menunggu Pembayaran 0 Tervalidasi 0 Revisi

Daftar Instrumen

Judul Instrumen	Judul Penelitian	Peneliti	Status	Aksi
[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input checked="" type="checkbox"/> Menunggu Pembayaran	<input type="button" value="Cek Pembayaran"/> <input type="button" value="Validasi"/> <input type="button" value="Lihat Instrumen"/>
[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input checked="" type="checkbox"/> Menunggu Pembayaran	<input type="button" value="Cek Pembayaran"/> <input type="button" value="Validasi"/> <input type="button" value="Lihat Instrumen"/>
[redacted]	[redacted]	[redacted]	<input checked="" type="checkbox"/> Menunggu Pembayaran	<input type="button" value="Cek Pembayaran"/> <input type="button" value="Validasi"/> <input type="button" value="Lihat Instrumen"/>

© 2025 InstrumenValid – Semua Hak Dilindungi
Dibangun untuk mempermudah validasi instrumen penelitian.
-GerlanM-

Klik cek Pembayaran



Validator bisa melihat bukti pembayaran. Kemudian klik **Terima** jika pembayaran sesuai atau **Tolak** Jika Pembayaran tidak sesuai.

The screenshot shows a user interface for payment verification. On the left, a yellow box contains the instructions: "Validator bisa melihat bukti pembayaran. Kemudian klik **Terima** jika pembayaran sesuai atau **Tolak** Jika Pembayaran tidak sesuai." A red arrow points from this box to the "Terima" button in the interface. The interface itself has a light blue header bar. Below it, there are three main sections: "Detail Pembayaran" (Payment Details) which lists a Validator and a payment method labeled "Berbayar"; "Informasi Rekening Validator" (Validator Account Information) which lists a bank account name, account number, and bank; and "Daftar Bukti Pembayaran" (List of Payment Proof) which includes fields for date, researcher, a note that the payment has been made, and a status labeled "Menunggu Verifikasi" (Waiting for Verification). At the bottom of this section are three buttons: "Lihat Bukti" (View Proof), "Terima" (Accept), and "Tolak" (Reject). A "Kembali" (Back) button is located at the very bottom right.

Detail Pembayaran

- Validator: [REDACTED]
- Metode Pembayaran: Berbayar

Informasi Rekening Validator

- Nama Rekening: [REDACTED]
- Nomor Rekening: [REDACTED]
- Bank: [REDACTED]

Daftar Bukti Pembayaran

Tanggal: [REDACTED]

Peneliti: [REDACTED]

Keterangan: Sudah dibayarkan

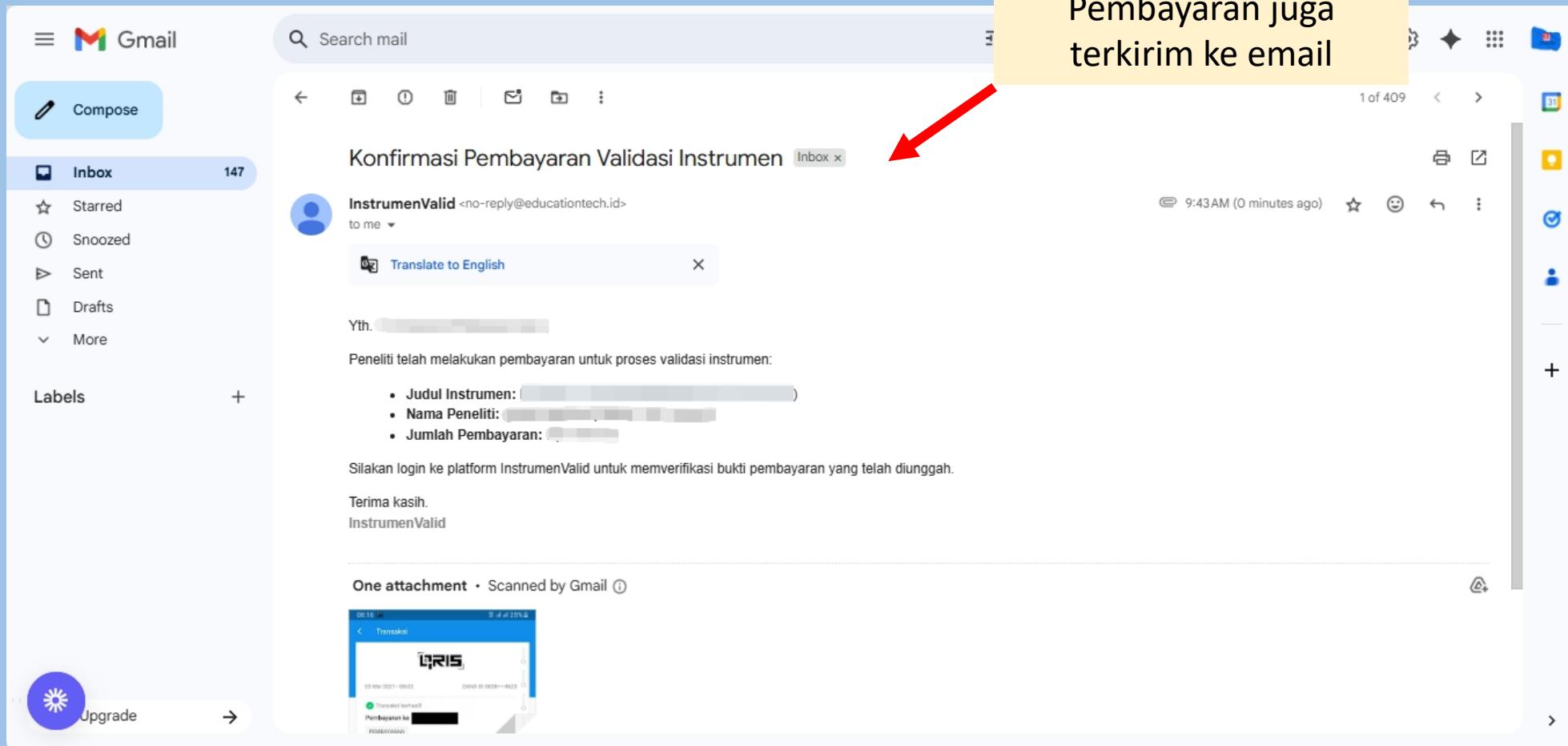
Status: Menunggu Verifikasi

Lihat Bukti

Terima Tolak

Kembali





InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Informasi Rekening Validator

- Nama Rekening: [REDACTED]
- Nomor Rekening: [REDACTED]
- Bank: [REDACTED]

Daftar Bukti Pembayaran

Tanggal: 04-08-2025 02:30

Peneliti: [REDACTED]

Keterangan: Sudah dibayarkan

Status: **Diterima**

[Lihat Bukti](#)

**Status Pembayaran
“Diterima”**

Kembali

© 2025 InstrumenValid – Semua Hak Dilindungi
Dibangun untuk mempermudah validasi instrumen penelitian.
-GeranM-

1



Rupiawati@gmail.com
Anda login sebagai Validator. Silakan cek dan validasi instrumen yang masuk.

1 Total Instrumen 0 Menunggu Pernyataan 0 Menunggu Pembayaran 1 Tervalidasi 0 Revisi

Daftar Instrumen

Judul Instrumen	Judul Penelitian	Peneliti	Status	Aksi
[REDACTED]	[REDACTED] AT	[REDACTED]	Tervalidasi	Validasi Lihat Instrumen Lihat Pernyataan

© 2025 InstrumenValid – Semua Hak Dilindungi
Dibangun untuk mempermudah validasi instrumen penelitian.
-GerlanM-

Status Tervalidasi, dan Lembar Pernyataan dapat diakses oleh Validator dan juga Peneliti





Lembar Pernyataan
Validasi memiliki tanda
tangan digital dengan
QRCode

Terdapat link dibawah
untuk mengecek
keaslian Lembar
Pernyataan

Halaman Cek Keaslian Dokumen Lembar Pernyataan

Cek Keaslian Dokumen

Masukkan kode TTD yang tercantum pada dokumen untuk memverifikasi keasliannya.

Cek

Dokumen valid dan telah ditandatangani secara elektronik.

Detail Dokumen:

- Nama Peneliti: [REDACTED]
- Judul Penelitian: [REDACTED]
- Judul Instrumen: [REDACTED]
- Validator: [REDACTED]
- Tanggal TTD: ([REDACTED])
- Kode TTD: [REDACTED]

Lihat Dokumen PDF

<https://instrumenvalid.educationtech.id/cek-keaslian.php>



Halaman Cek Keaslian Dokumen Lembar Pernyataan

<https://instrumenvalid.educationtech.id/cek-keaslian.php>

Cek Keaslian Dokumen

Masukkan kode TTD yang tercantum pada dokumen untuk memverifikasi keasliannya.

Cek

[← Kembali ke Beranda](#)

© 2025 InstrumenValid – Semua Hak Dilindungi

Dibangun untuk mempermudah validasi instrumen penelitian.

-GerlanM-



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

ATUR LINK RESPONDEN



InstrumentValid

<https://instrumenvalid.educationtech.id>

Halaman Dashboard Peneliti

Dibuat pada: 31 Jul 2025

Instrumen	Status	Aksi
Instrumen Kepercayaan Diri (Self-Confidence) Terdapat 20 Item Instrumen dari 5 Kategori Item Instrumen. Jumlah Tester : 4 Jumlah Responden : 0	Tervalidasi	Aksi

Klik Aksi, Pilih Atur Link Instrumen

Atur Link Instrumen

Setelah mendapat validasi, instrumen siap digunakan untuk responden



Halaman Atur Link Instrumen

Kelola Link Instrumen

Atur link responden anda, sebelum digunakan oleh responden.

1 Instrumen

Pilih tanggal kapan instrumen bisa diisi dan kapan tertutup

04/08/2025 00:00

31/08/2025 00:00

Simpan Jadwal

Riwayat Penggunaan Instrumen

Klik Simpan Jadwal

The screenshot shows a date range selector for setting the availability of an instrument. The start date is set to 04/08/2025 at 00:00, and the end date is set to 31/08/2025 at 00:00. A red arrow points from the text 'Klik Simpan Jadwal' to the blue 'Simpan Jadwal' button. Another red arrow points from the text 'Pilih tanggal kapan instrumen bisa diisi dan kapan tertutup' to the date range selector area.



Halaman Atur Link Instrumen

⌚ Atur Waktu Penggunaan Instrumen

Instrumen Kepercayaan Diri (Self-Confidence)

Jadwal instrumen berhasil disimpan.

Tanggal Mulai

dd/mm/yyyy --::--

Tanggal Selesai

dd/mm/yyyy --::--

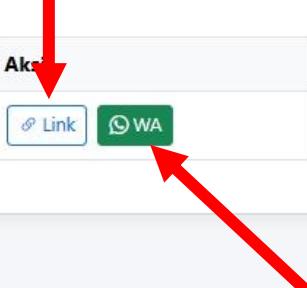
[Simpan Jadwal](#)

[Kembali](#)

Klik **Link** untuk melihat akses instrumen oleh responden

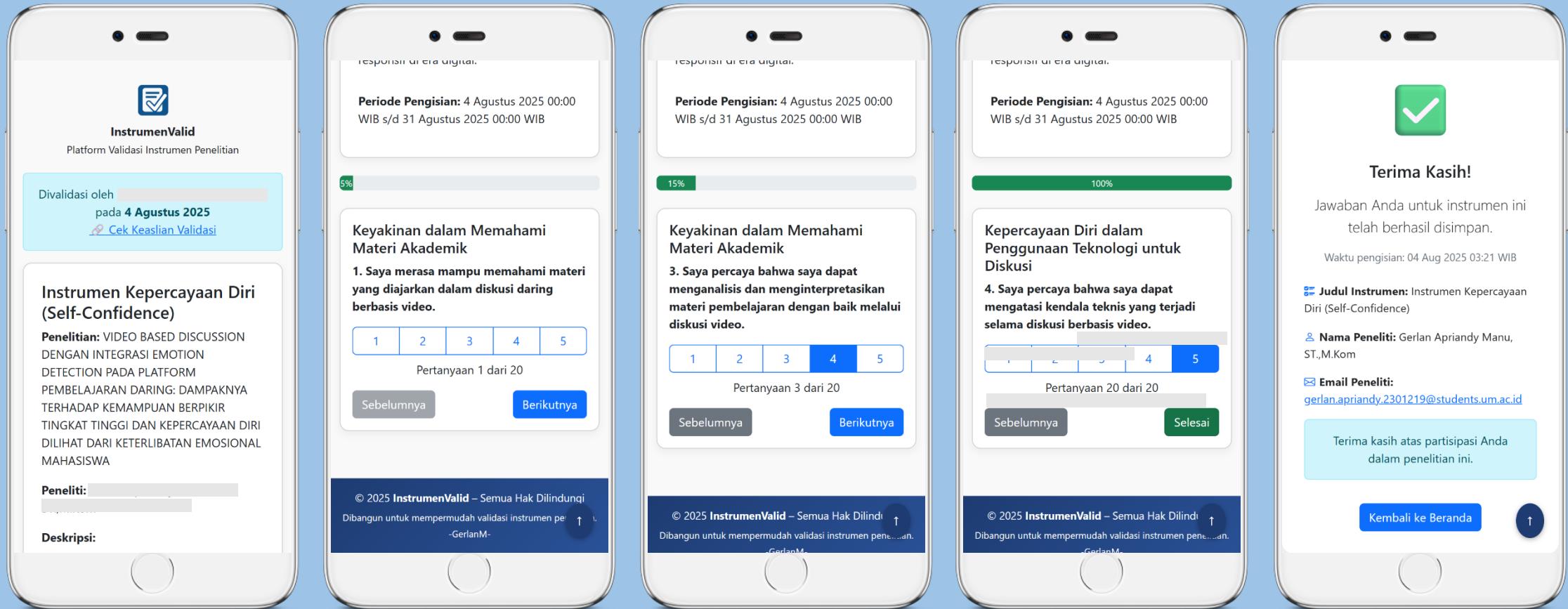
☰ Riwayat Penggunaan Instrumen

Kode Penggunaan	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Dibuat Pada	Aksi
1234567890	2023-10-01	2023-10-31	2023-10-01	Link WA



Klik **WA** untuk mengirimkan link instrumen ke responden





Halaman Dashboard Peneliti

Dibuat pada: 31 Jul 2025

Instrumen

Terdapat 20 Item Instrumen dari 5 Kategori Item Instrumen.
Jumlah Tester : 4
Jumlah Responden : 0

Instrumen	Status	Aksi
	Tervalidasi	Aksi

Pengaturan Publikasi

Klik Aksi, Pilih Hasil Responden

Hasil Responden



Lihat Hasil Responden

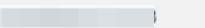
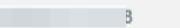
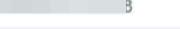
Berikut adalah hasil isian instrumen oleh Responden.

Peneliti: Gerlan Apriandy Manu, ST.,M.Kom

Status: divalidasi

[Data Mentah](#) [Skor](#) [SPSS](#) [Visualisasi](#)

 [Export Excel](#)

Responden	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	Mulai Mengisi	Selesai Mengisi
Responden1	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5			
Responden2	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5			

Keterangan:

Data Mentah ini adalah hasil dari isian semua responden yang diberikan link pengisian. Semua link pengisian dikumpulkan di data mentah ini.

DATA MENTAH

[Data Mentah](#)[Skor](#)[SPSS](#)[Visualisasi](#)[Export Excel](#)

Responden	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	Mulai Mengisi	Selesai Mengisi
Responden1	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	<div style="width: 50%;"></div>	<div style="width: 50%;"></div>	
Responden2	4	3	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	<div style="width: 50%;"></div>	<div style="width: 50%;"></div>	

Keterangan:

Data Mentah ini adalah hasil dari isian semua responden yang diberikan link pengisian. Semua link pengisian dikumpulkan di data mentah ini.



DATA SKOR

Data Mentah Skor SPSS Visualisasi

 Export Excel

#	Responden	No.1	No.2	No.3	No.4	Total Skor																
1	Responden1	80	60	80	80	100	80	80	100	80	100	80	80	100	80	100	80	80	80	80	100	85
2	Responden2	80	60	80	80	100	80	80	100	80	100	80	80	100	80	100	80	80	80	80	100	85

Keterangan:

Untuk isian esai, jawaban singkat tidak diberikan skor. Skor dilakukan manual oleh peneliti sendiri.



DATA SPSS

Data Mentah

Skor

SPSS

Visualisasi

Analisis Deskriptif Skor Total Responden

Mean	Min	Max	SD	Variance	Skewness	Kurtosis
85	85	85	0	0	0	0

Keterangan: Statistik di atas adalah hasil analisis deskriptif dari rata-rata skor total seluruh responden.

Keterangan Kolom Statistik:

- **Mean:** Rata-rata skor total seluruh responden.
- **Min:** Nilai skor total terendah (minimum) dari seluruh responden.
- **Max:** Nilai skor total tertinggi (maksimum) dari seluruh responden.
- **SD:** Simpangan baku (standar deviasi) dari skor total, menunjukkan sebaran data dari rata-rata.
- **Variance:** Varians, yaitu kuadrat dari simpangan baku, menggambarkan keragaman skor total responden.
- **Skewness:** Derajat kemiringan distribusi skor total responden. Nilai positif = distribusi condong ke kiri, negatif = condong ke kanan, nol = simetris.
- **Kurtosis:** Derajat "puncak" distribusi. Nilai positif = distribusi lebih tajam dari normal, negatif = lebih datar, nol = normal.



