

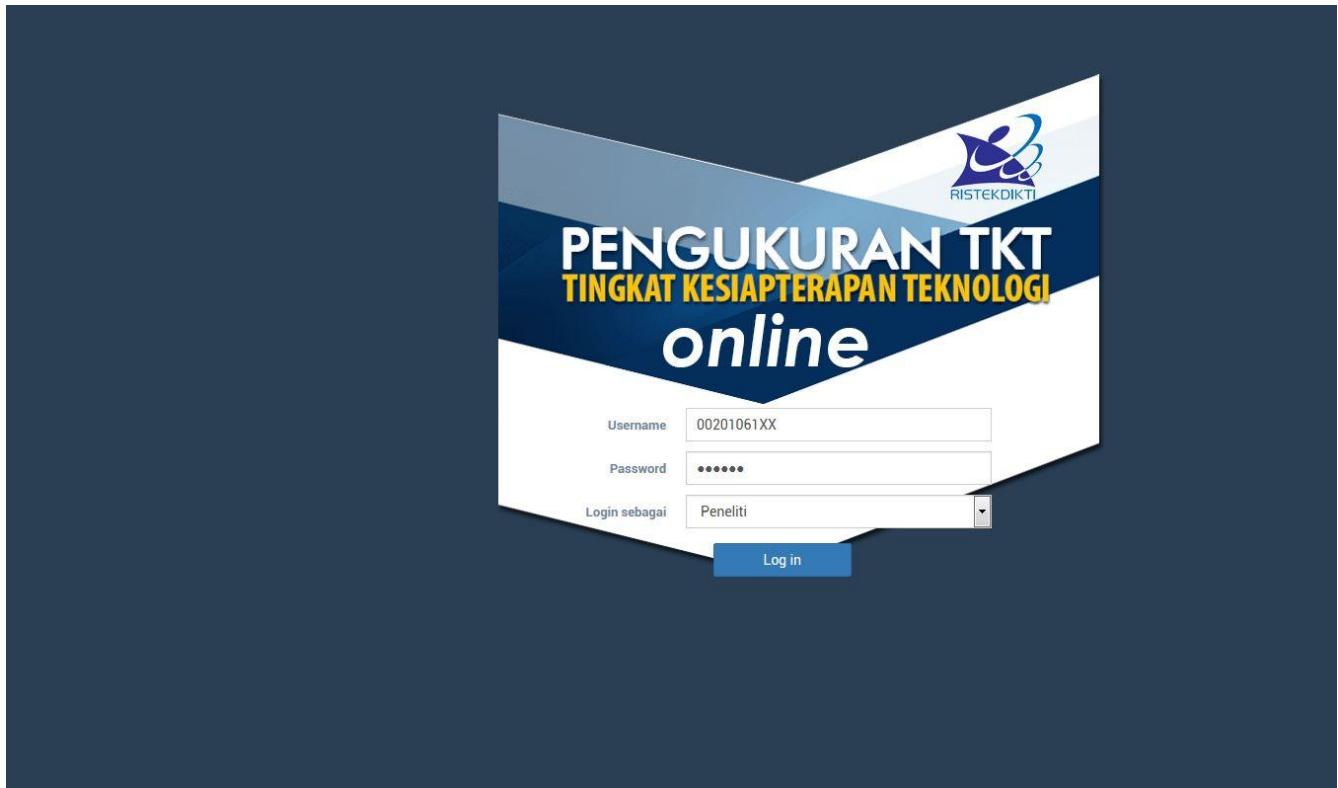


PEDOMAN PRAKTIS PENGUKURAN TKT ONLINE UNTUK PENELITI

SIMLITABMAS
Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan
Direktorat Jenderal Penguanan Riset dan Pengembangan – Ristekdikti
2018

AKSES APLIKASI TKT

- Buka browser FireFox atau Chrome
- Ketik URL
<http://tkt.ristekdikti.go.id>
- Pada halaman LOGIN
 - Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password



LIST RISET ANDA

- Setelah login, anda akan diarahkan ke halaman UKUR TKT, yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu :
 - Step 1 Pilih Riset
 - Step 2 Pilih Pengukuran TKT
 - Step 3 Ukur Indikator TKT
- Pada daftar Judul Riset anda, pilih salah satu riset lalu klik **Ukur**

The screenshot shows the TKT Online interface. At the top, there is a header with the RISTEKDIKTI logo, the text 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi', and a 'LOGOUT' button. Below the header, there are three tabs: 'Indikator TKT' (selected), 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. A navigation bar below the tabs shows 'Step 1 Pilih Riset' (highlighted in blue), 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada...', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT...'. A sub-instruction below the navigation bar says: 'Pilih judul riset yang akan diukur TKT-nya, dengan mengklik tombol Ukur pada baris yang sesuai.' The main area is titled 'JUDUL RISET' and contains a table with six rows of research projects. Each row includes columns for '#', 'Judul Riset', 'Bidang', 'Peneliti', 'Tahun', and 'Aksi'. The 'Aksi' column features a green 'Ukur' button. A blue 'Riset Baru' button is located at the top right of the 'JUDUL RISET' section. The table data is as follows:

#	Judul Riset	Bidang	Peneliti	Tahun	Aksi
1	Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan ke...	Pangan dan Pertanian	RIDWAN YAHYA	2017	Ukur
2	Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan ke...	Pangan dan Pertanian	RIDWAN YAHYA	2018	Ukur
3	Introduction a novel method to investigate effect of vessel variation on fiber dimension in Acacia m...	Material Maju	RIDWAN YAHYA	2017	Ukur
4	Introduction a novel method to investigate effect of vessel variation on fiber dimension in Acacia m...	Material Maju	RIDWAN YAHYA	2018	Ukur
5	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENGERINGAN TENAGA SURYA DAN CHIPPING UNTUK MENGHINDARI ENERGI PENGUAPAN AIR ...	Energi dan Energi Terbarukan	RIDWAN YAHYA	2016	Ukur
6	Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan ke...	Pangan dan Pertanian	RIDWAN YAHYA	2016	Ukur

LIST PENGUKURAN TKT ANDA

- Sistem menampilkan daftar Nama Teknologi dan Pengukuran TKT
- Untuk membuat pengukuran baru, klik tombol **Pengukuran Baru**.
- Untuk mengedit data yang ada, klik **Edit**.
- Untuk menghapus data, klik **Hapus**.
- Untuk melakukan pengukuran TKT terhadap kegiatan penelitian yang ada, klik tombol **UKUR TKT** pada baris data terkait

The screenshot shows the TKT Online interface. At the top, there is a navigation bar with the RISTEKDIKTI logo, the title "TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi", and user information "RIDWAN YAHYA | LOGOUT". Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: "Step 1 Pilih Riset", "Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada", and "Step 3 Ukur Indikator TKT". A note below the breadcrumb trail states: "Pilih pengukuran yang sudah dilakukan apabila anda bermaksud melanjutkan pengukuran sebelumnya yang belum selesai, atau klik Pengukuran Baru apabila anda bermaksud memulai pengukuran." The main content area is titled "RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA" and contains a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	Aksi
1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5434534562	1	Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan kertas dalam upaya meningkatkan pendapatan negara	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2018	4	<button>Edit</button> <button>Ukur TKT</button> <button>Hapus</button> <button>Kirim</button>

At the bottom left of the table is a "Kembali" button, and at the bottom right is a note: "Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguanan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id".

PENGUKURAN BARU

- Ingat, yang diukur dalam Pengukuran TKT adalah **komponen teknologi** yang diteliti/dikembangkan dalam riset tersebut
- Pada field *Nama Teknologi*, isilah sesuai dengan nama teknologi yang diteliti/dikembangkan
- Pilihlah **kategori TKT yang sesuai**.
- Klik **Simpan dan Lanjut**, untuk masuk ke Halaman Pengukuran Indikator TKT.

The screenshot shows the TKT Online system interface. At the top, there's a navigation bar with the RISTEKDIKTI logo, the title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapan Inovasi', and user information 'RIDWAN YAHYA | LOGOUT'. Below the navigation, a sidebar on the left has tabs for 'Indikator TKT' and 'Ukur TKT', with 'Step 1 Pilih Riset' and 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada' indicated. The main content area displays a table titled 'RISET DAN PENGUKURAN' with one row: 'Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan kertas dalam upaya meningkatkan pendapatan negara'. This row has columns for '#', 'KRM', 'VRF', and 'VLD', with the 'VRF' column containing three dots. A modal dialog box titled 'INFO RISET' is overlaid on the page. It contains the text 'RISET : Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan kertas dalam upaya meningkatkan pendapatan negara'. It also includes fields for 'Bidang Fokus Teknologi' (set to 'Pangan dan Pertanian'), 'Nama Teknologi' (containing the text 'Tuliskan nama teknologi yang diteliti/dikembangkan dalam riset yang akan diukur level TKT-nya'), 'Kategori Indikator TKT' (set to 'Pertanian, Peternakan dan Perikanan'), and two buttons at the bottom: 'Simpan dan Lanjut' (highlighted in green) and 'Tutup Kembali'. At the bottom of the page, there's a footer with the text 'Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguanan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id'.

PENGUKURAN INDIKATOR TKT

- Klik TKT 1 untuk mengukur capaian indicator TKT level 1
- Pilihlah capaian indikator, antara nilai 0, 20, 40, 60, 80, 100.
- Setelah semua indicator dinilai, periksa nilai rata-ratanya. Sebuah level TKT tercapai apabila nilai rata-rata indikatornya minimal 80.
- Klik **Simpan** untuk menyimpan hasil pengukuran.
- Apabila nilai indikator TKT mencapai 80, maka anda dapat melanjutkan ke TKT level berikutnya.
- Tombol **Kembali** untuk kembali ke halaman daftar pengukuran.

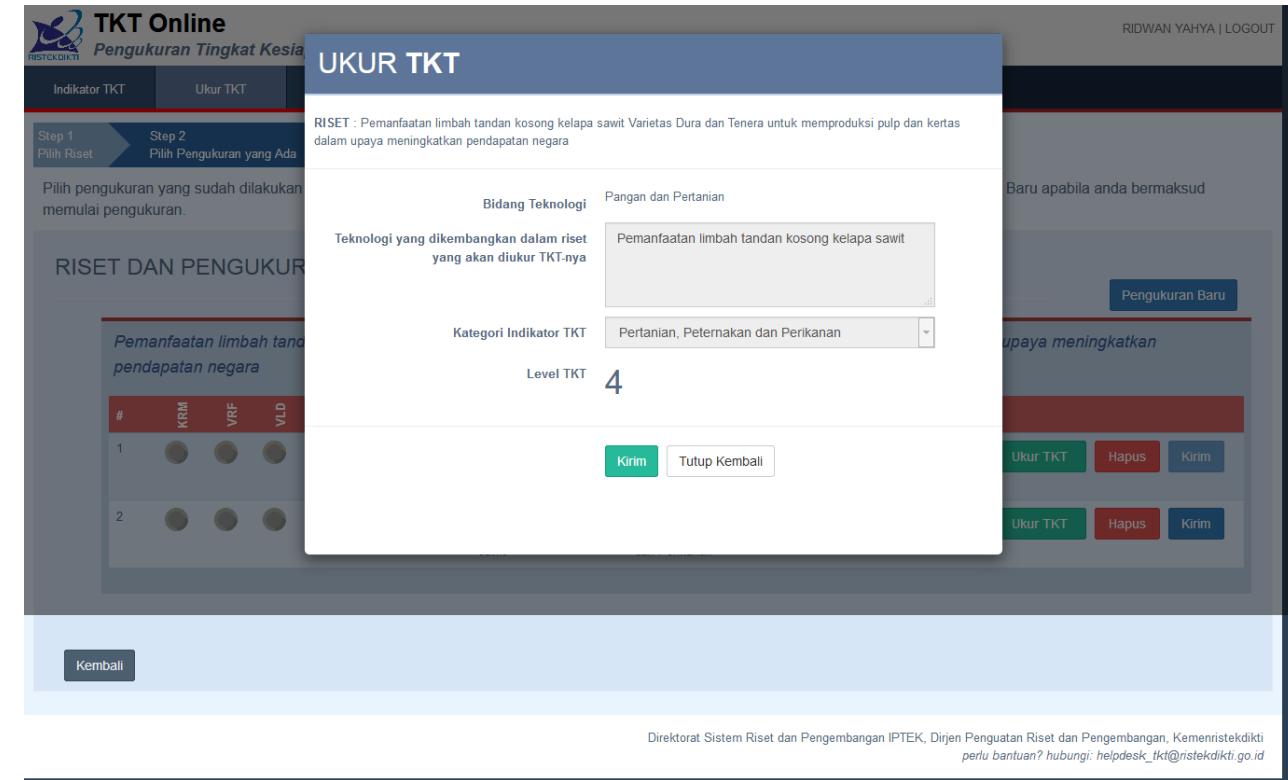
The screenshot shows the TKT Online measurement interface. At the top, there is a navigation bar with the RISTEKDIKTI logo, the title "TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiajterapan Teknologi", the user name "RIDWAN YAHYA | LOGOUT", and a "LEVEL TKT" button with a circular icon. Below the navigation bar, a progress bar indicates "Step 1 Pilih Riset", "Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada", and "Step 3 Ukur Indikator TKT". A central instruction reads: "Lakukan pengukuran TKT dengan memberikan nilai capaian untuk setiap indikator yang ditampilkan pada masing-masing level TKT." On the right side, there is a row of buttons labeled "TKT 1" through "TKT 9". The main content area is titled "Indikator TKT Level 1" and contains a table with the following data:

#	Butir-butir Indikator	% Capaian
1	Formulasi pertanyaan riset atau hipotesis penelitian sudah ada.	0
2	Studi literatur tentang prinsip dasar terkait penelitian sudah dilakukan.	0
3	Cara/metode/proses/produk yang diteliti dan akan dikembangkan sudah ada dan memiliki peluang keberhasilan.	0

At the bottom of the table, it says "Nilai Indikator TKT Level 1 0".

KIRIM HASIL PENGUKURAN TKT

- Untuk mengirim data hasil pengukuran TKT, klik **Kirim** pada ujung kanan data terkait. Lampu hijau akan menyala apabila data sudah terkirim. 
- Data yang sudah dikirim tidak dapat lagi diubah.
- Proses pengukuran **selesai**.



The screenshot shows the TKT Online measurement interface. The main title is "TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiagaan". Below it, there are two tabs: "Indikator TKT" and "Ukur TKT". A progress bar indicates "Step 1 Pilih Riset" and "Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada". A sub-section titled "RISET DAN PENGUKURAN" displays the text: "RISET : Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit Varietas Dura dan Tenera untuk memproduksi pulp dan kertas dalam upaya meningkatkan pendapatan negara". On the right, a detailed form is shown under the heading "UKUR TKT". It includes fields for "Bidang Teknologi" (selected: "Pangan dan Pertanian"), "Teknologi yang dikembangkan dalam riset yang akan diukur TKT-nya" (selected: "Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit"), "Kategori Indikator TKT" (selected: "Pertanian, Peternakan dan Perikanan"), "Level TKT" (selected: "4"), and a "Kirim" button. The status bar at the bottom right shows "Baru apabila anda bermaksud" and "upaya meningkatkan". At the bottom, there are "Kembali", "Kirim", "Hapus", and "Ukur TKT" buttons. The footer contains the text: "Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Pengawuan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_lkt@ristekdikti.go.id".

- Perlu bantuan? Silakan hubungi:
helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id