



Kementerian Riset dan Teknologi /
Badan Riset dan Inovasi Nasional

CARA PENGUKURAN TKT SECARA ONLINE

NARASUMBER: HUDA M. ELMATSANI, M.KOM

disampaikan dalam **Pelatihan Reviewer Penelitian**
Tanggal 23 Nopember 2019 di hotel Sari Pasific

AKSES APLIKASI TKT ONLINE

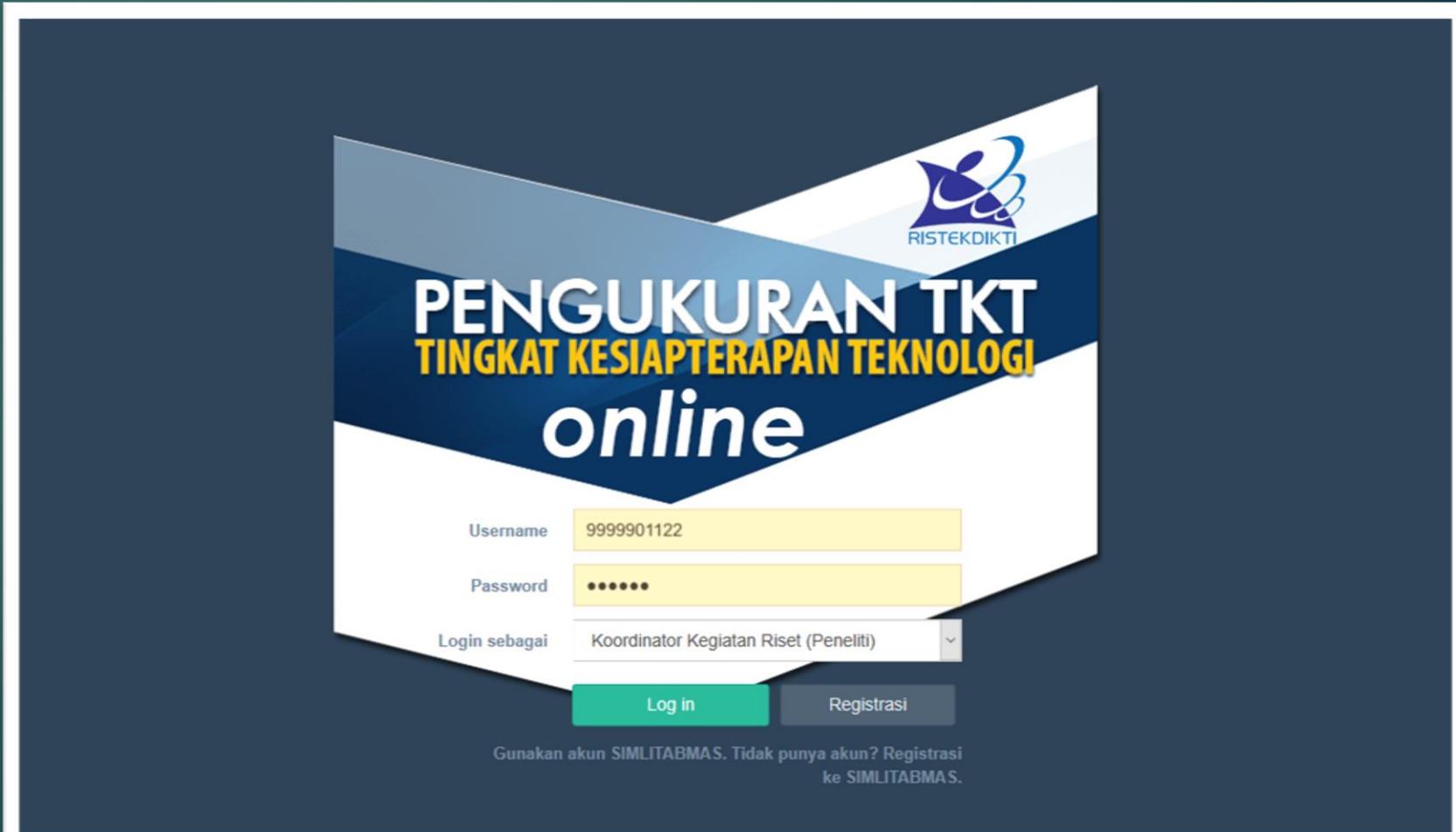
- ▶ Buka browser FireFox atau Chrome
- ▶ Ketik URL <http://tkt.ristekdikti.go.id>

<http://tkt.ristekdikti.go.id>

LOGIN KE APLIKASI SEBAGAI KOORDINATOR KEGIATAN RISET

3

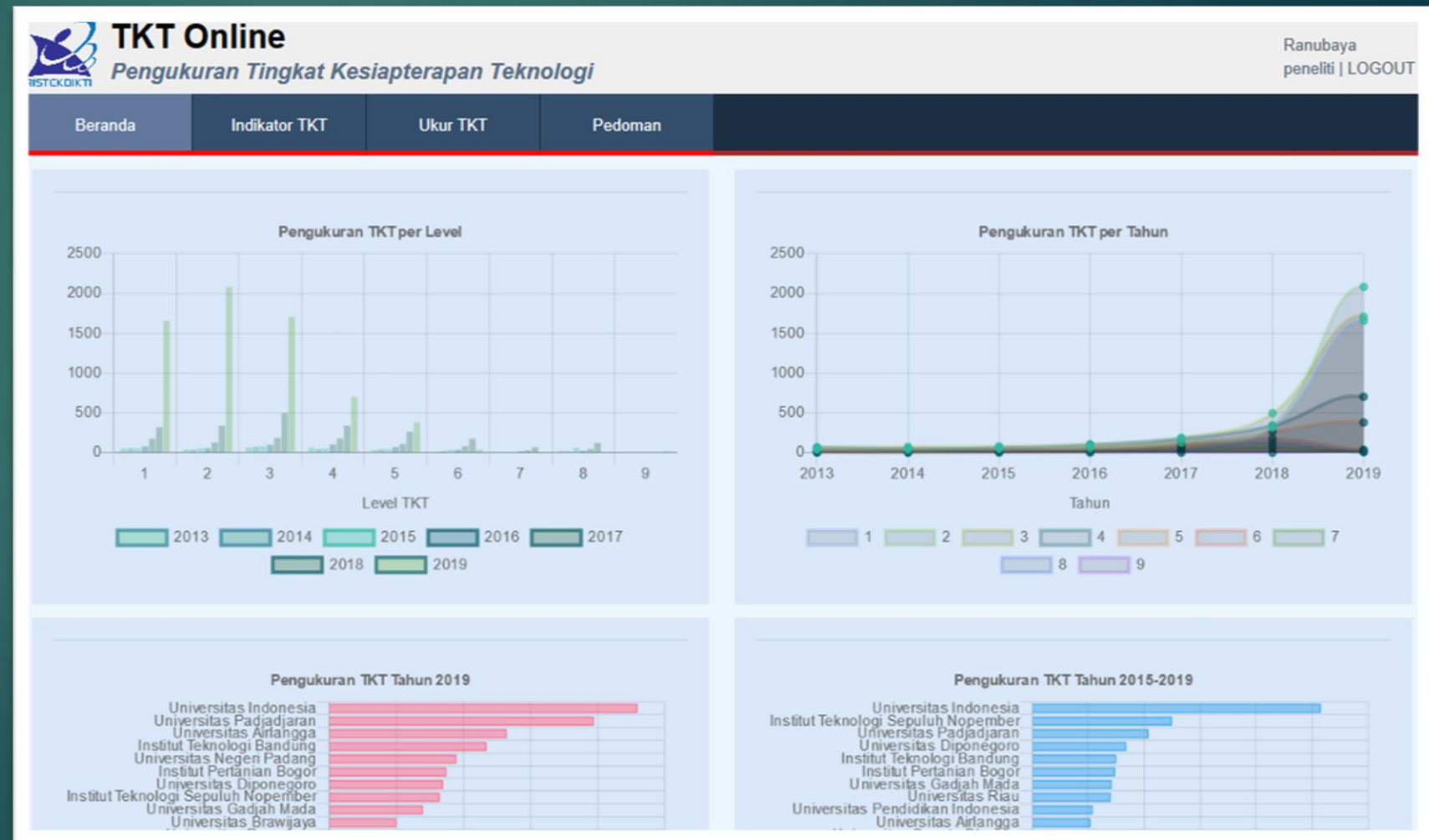
- ❑ Pada halaman LOGIN
 - ❖ Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password
 - ❖ Pilih Login sebagai: Koordinator Kegiatan Riset
- ❑ Jika anda belum memiliki username, silakan klik Registrasi untuk melakukan pendaftaran pada situs web SIMLITABMAS



The screenshot shows the login interface for the 'PENGUKURAN TKT TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI online' application. At the top right is the RISTEKDIKT logo. The main heading is 'PENGUKURAN TKT TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI online'. Below this are three input fields: 'Username' with the value '9999901122', 'Password' with masked characters '*****', and 'Login sebagai' with a dropdown menu set to 'Koordinator Kegiatan Riset (Peneliti)'. There are two buttons: a green 'Log in' button and a grey 'Registrasi' button. At the bottom, a note reads: 'Gunakan akun SIMLITABMAS. Tidak punya akun? Registrasi ke SIMLITABMAS.'

HALAMAN BERANDA

- ▶ Ketika berhasil login
 - ❖ Ditampilkan halaman beranda yang memuat grafik-grafik hasil pengukuran TKT
- ❖ Menu pada Aplikasi
 - ❖ Beranda
 - ❖ Indikator TKT
 - ❖ Ukur TKT
 - ❖ Pedoman



MENU: INDIKATOR TKT

5

- ▶ Halaman Indikator TKT
 - ❖ Menampilkan deskripsi indikator TKT untuk tiap-tiap level dan kategori TKT
- ❖ Pilih Kategori TKT untuk menampilkan indikator TKT berdasarkan kategorinya
- ❖ Klik teks TKT 1, TKT 2, dst. untuk menampilkan indikator TKT berdasarkan levelnya.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online' with the subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is logged in as 'Ranubaya peneliti' with a 'LOGOUT' option. A navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The main content area is titled 'INDIKATOR-INDIKATOR TKT'. It features a 'Kategori TKT' dropdown menu set to 'Umum dan Hard Engineering' and a row of buttons labeled 'TKT 1' through 'TKT 9'. Below this, a 'Deskripsi:' section shows a table of indicators.

#	Butir-butir Indikator
1	Asumsi dan hukum dasar yang akan digunakan pada teknologi
2	Studi literatur tentang prinsip dasar teknologi
3	Formulasi hipotesis penelitian

At the bottom of the page, the footer text reads: 'Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id'

MENU: UKUR TKT

6

- ▶ Halaman Ukur TKT
 - ❖ Menampilkan data riset yang terekam dalam database SIMLITABMAS
 - ❖ Untuk melakukan pengukuran TKT pilih salah satu judul riset yang akan diukur level TKT-nya
 - ❖ Klik tombol Ukur pada baris judul riset tersebut.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user information 'Ranubaya peneliti | LOGOUT'. The navigation menu has four items: 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT' (which is highlighted), and 'Pedoman'. Below the menu is a progress indicator with three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A text instruction reads: 'Pilih judul riset yang akan diukur TKT-nya, dengan mengklik tombol Ukur pada baris yang sesuai.' The main content area is titled 'JUDUL RISET' and features a 'Riset Baru' button. There are filters for 'Pilih Tahun' and 'Pilih Skema', a 'Tampilkan' button, and a search bar. A table lists research titles with columns for '#', 'Judul Riset', 'Bidang', 'Skema', 'Tahun', 'Lama', 'TKT', 'TKT-VRF', and 'Aksi'. Two rows are visible, each with an 'Ukur' button.

#	Judul Riset	Bidang	Skema	Tahun	Lama	TKT	TKT-VRF	Aksi
1	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...	Kebencanaan	Penelitian Desentralisasi	2018	3			Ukur
2	MODEL INKUBATOR WIRAUSAHA BERBASIS TEKNOLOGI (TECHNOPRENEUR INCUBATOR) DALAM MENDORONG HILIRISASI HA...	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Prioritas Riset Nasional (PRN)	2019	1			Ukur

RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA

7

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
- ❖ Untuk melakukan pengukuran TKT pertama kali, klik tombol Pengukuran Baru

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Ranubaya peneliti | LOGOUT

Beranda Indikator TKT **Ukur TKT** Pedoman

Step 1 Pilih Riset Step 2 **Pilih Pengukuran yang Ada** Step 3 Ukur Indikator TKT

Pilih pengukuran yang sudah dilakukan apabila anda bermaksud melanjutkan pengukuran sebelumnya yang belum selesai, atau klik Pengukuran Baru apabila anda bermaksud memulai pengukuran.

RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA Pengukuran Baru

Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-VRF	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Edit Ukur TKT Hapus Kirim

Kembali

FORM PENGUKURAN BARU

8

- ▶ Popup INFO RISET
 - ❖ Menampilkan data nama teknologi yang akan diukur TKT-nya
- ▶ Isilan nama teknologi sesuai output penelitian
- ▶ Pilihlah kategori Indikator TKT sesuai dengan jenis teknologi yang akan diukur

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiaptera

Beranda Indikator TKT Uk

Step 1
Pilih Riset

Step 2
Pilih Pengukuran yang Ada

Pilih pengukuran yang sudah dilakukan apabila anda bermaksud memulai pengukuran.

RISET DAN PENGUKURAN

Analisis dan eksplorasi potens

#	KRM	VRF	VLD	Kode
1				31939

Kembali

Ranubaya peneliti | LOGOUT

INFO RISET

Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

Bidang Fokus Teknologi: Kebencanaan

Nama Teknologi: Pangan untuk bencana

Kategori Indikator TKT: Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Simpan dan Lanjut Tutup Kembali

Pengukuran Baru

Ukur TKT Hapus Kirim

DATA PENGUKURAN TKT

- ▶ Setelah mengisi form INFO Riset maka sistem akan menampilkan data pengukuran TKT untuk riset terkait
 - ❖ Menampilkan data kode TKT, teknologi yang diukur, dan level TKT yang telah dicapai
- ▶ Klik tombol Ukur TKT untuk melakukan pengukuran
 - ❖ Klik Hapus untuk menghapus data jika tidak diperlukan

The screenshot shows the 'TKT Online' web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. Below this is a progress indicator with three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A message below the progress bar reads: '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 features a 'Pengukuran Baru' button. Below this is a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-VRF	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Edit, Ukur TKT, Hapus, Kirim

At the bottom left of the table area, there is a 'Kembali' button.

DATA PENGUKURAN TKT

10

- ▶ Setelah mengisi form INFO Riset maka sistem akan menampilkan data pengukuran TKT untuk riset terkait
 - ❖ Menampilkan tabel pengukuran indikator-indikator TKT untuk tiap-tiap level
- ▶ Klik tombol TKT 1 untuk melakukan pengukuran TKT level 1
 - ❖ Tetapkan nilai capaian untuk masing-masing indikator pada level tersebut
 - ❖ Sebuah level dianggap tercapai apabila nilai capaian level minimal 80%
 - ❖ Klik tombol Simpan

The screenshot displays the 'Ukur TKT' (Measure TKT) interface. The navigation bar includes 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1: Pilih Riset', 'Step 2: Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3: Ukur Indikator TKT'. A 'LEVEL TKT' dropdown is set to '0'. The main content area is titled 'Indikator TKT Level 1' and contains a table of indicators with their respective achievement percentages.

Lakukan pengukuran TKT dengan memberikan nilai capaian untuk setiap indikator yang ditampilkan pada masing-masing level TKT.

Info Riset

Judul Riset: Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silika berbasis batang padi

Bidang Fokus: Kebencanaan

Teknologi: Pangan untuk bencana

Kategori TKT: Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Level TKT: 0

Selesai

Indikator TKT Level 1

#	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

Nilai Indikator TKT Level 1: 0

Simpan

DATA PENGUKURAN TKT

11

- ▶ Setelah mengisi capaian pada TKT level 1 maka system menampilkan hasil pengukurannya
 - ❖ Jika level 1 tercapai, maka system menampilkan Indikator TKT Level 2 untuk melanjutkan pengukuran level 2
- ▶ Lakukan penetapan capaian indicator-indicator tersebut
 - ❖ Klik tombol Simpan
 - ❖ Lanjutkan langkah-langkahnya sampai hasil pengukuran capaian indikator tidak dapat meningkatkan lagi level TKT-nya
- ▶ Apabila telah selesai melakukan pengukuran TKT, klik tombol Selesai

The screenshot displays the 'Indikator TKT Level 2' section of the system. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. A progress bar at the top shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A 'LEVEL TKT' indicator shows '1'. The main content area is titled 'Indikator TKT Level 2' and contains a table of indicators with their respective achievement percentages. A 'Selesai' button is visible at the bottom left, and a 'Simpan' button is at the bottom right.

#	Butir-butir Indikator	% Capaian
1	Sarana dan prasarana yang akan digunakan telah teridentifikasi.	0
2	Validasi hasil studi literatur telah dilakukan.	0
3	Desain penelitian secara teoritis dan empiris telah teridentifikasi.	0

Nilai Indikator TKT Level 2 0

HASIL PENGUKURAN TKT

12

- ▶ Setelah melakukan pengukuran maka hasil pengukuran ditampilkan
 - ❖ Anda dapat mengukur kembali TKT-nya apabila hasilnya kurang meyakinkan
- ▶ Klik tombol Kirim untuk mengirim hasil pengukuran TKT

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi', the user name 'Ranubaya peneliti', and a 'LOGOUT' link. The navigation menu has 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. Below the progress bar, there is a text instruction: '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 features a 'Pengukuran Baru' button. A table with the title 'Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi' contains one data row. The table columns are: #, KRM, VRF, VLD, Kode TKT, Ukur Ke, Teknologi, Kategori, Tahun, TKT, TKT.VRF, and Aksi. The data row shows: 1, three filled circles, 3193982223, 1, Pangan untuk Bencana, Pertanian, Peternakan dan Perikanan, 2019, 2, and a set of action buttons: Edit, Ukur TKT, Hapus, and Kirim. A 'Kembali' button is located at the bottom left of the interface.

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT.VRF	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Edit Ukur TKT Hapus Kirim

MENGIKIRIM HASIL PENGUKURAN TKT

13

- ▶ Untuk mengirim hasil pengukuran TKT maka anda perlu mengunggah bukti untuk meyakinkan tim penilai
 - ❖ Bukti bias berupa laporan, karya tulis ilmiah, paten atau bukti-bukti lainnya
 - ❖ Anda diperkenankan mengunggah lebih dari satu bukti
- ▶ Pilihlah kategori bukti yang akan diunggah
- ▶ Isi uraian yang menjelaskan bukti tersebut
- ❖ Klik unggah file untuk mengunggah bukti, gunakan file dengan format PDF dengan ukuran maksima 10MB
- ▶ Apabila telah selesai melakukan mengunggah bukti-bukti, klik tombol Submit hasil self assessment TKT

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user's name 'Ranubaya peneliti | LOGOUT'. The navigation menu has 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A 'LEVEL TKT' indicator shows '2'. The main content area prompts the user to 'Unggah berkas-berkas yang menjadi bukti capaian level TKT teknologi anda.' The 'Info Riset' section contains: 'Judul Riset: Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi', 'Bidang Fokus: Kebencanaan', 'Teknologi: Pangan untuk Bencana', 'Kategori TKT: Pertanian, Peternakan dan Perikanan', and 'Level TKT: 2'. The 'Kategori Output' is set to 'Laporan' and the 'Uraian' field is empty. There is a '+ Unggah File...' button, 'Simpanlah' and 'Batal' buttons. Below, a table titled 'Berkas-berkas yang sudah diunggah' has columns for '#', 'Kategori', 'Uraian', 'File', and 'Aksi'. At the bottom, a green button says 'Submit hasil self assessment TKT →' with the text 'Apabila sudah melengkapi bukti capaian level TKT, anda bisa mengirimkan hasil self assessment TKT anda. Silakan.'

HASIL PENGUKURAN TKT

14

- ▶ Setelah dikirim maka pada dalam kolom KRM tabel hasil pengukuran TKT menunjukkan bulatan berwarna hijau
- ▶ Anda telah selesai melakukan pengukuran TKT.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user name 'Ranubaya peneliti | LOGOUT'. The navigation menu has 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. The main content area is titled 'PROPOSAL RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and contains a table with the following data:

#	KRM	Kode TKT	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	Aksi
1		3193982223	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	View

Buttons for 'Pengukuran Baru' and 'Kembali' are also visible.


CARA PENUGASAN PENILAI PADA PENGUKURAN TKT

NARASUMBER: HUDA M. ELMATSANI, M.KOM

LOGIN KE APLIKASI SEBAGAI SEKRETARIAT LEMBAGA

16

- ❑ Pada halaman LOGIN
 - ❖ Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password
 - ❖ Pilih Login sebagai: Sekretariat Pelaksana Lembaga
- ❑ Jika anda belum memiliki username, silakan klik Registrasi untuk melakukan pendaftaran pada situs web SIMLITABMAS, kemudian ajukan permohonan untuk peran Sekretariat Pelaksana



RISTEKDIKT

PENGUKURAN TKT TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI online

Username: 9999901122

Password:

Login sebagai: Sekretariat Pelaksana - Lembaga

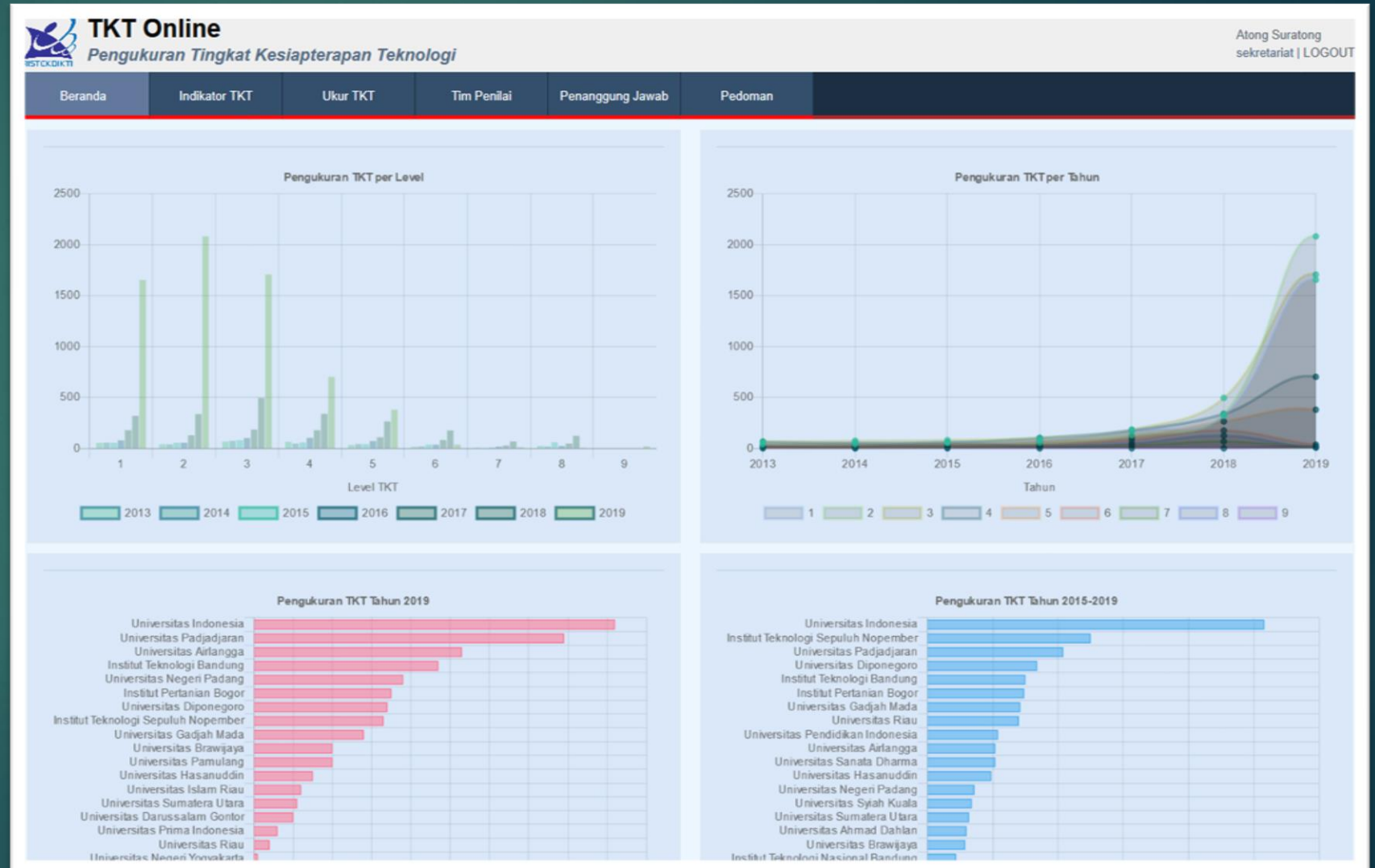
Log in Registrasi

Gunakan akun SIMLITABMAS. Tidak punya akun? Registrasi ke SIMLITABMAS.

HALAMAN BERANDA

▶ Ketika berhasil login

- ❖ Ditampilkan halaman beranda yang memuat grafik-grafik hasil pengukuran TKT
- ❖ Menu pada Aplikasi
 - ❖ Beranda
 - ❖ Indikator TKT
 - ❖ Ukur TKT
 - ❖ Tim Penilai
 - ❖ Penanggung Jawab
 - ❖ Pedoman



MENU: UKUR TKT

18

- ▶ Halaman Ukur TKT
 - ❖ Menampilkan data riset dan hasil pengukuran TKT yang terekam dalam database SIMLITABMAS
 - ❖ Untuk melakukan melihat detail pengukuran TKT atau penugasan Tim Penilai klik tombol Lihat

The screenshot shows the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user 'Atong Suratong sekretariat | LOGOUT'. The navigation menu has 'Ukur TKT' selected. A progress bar shows 'Step 3 Ukur Indikator TKT' as the current step. Below the progress bar, there is a text instruction: 'Pilih judul riset yang akan dilihat TKT-nya, dengan mengklik tombol Lihat pada baris yang sesuai.' The main content area is titled 'JUDUL RISET' and contains a table with search filters and a list of research entries.

2018 | Pilih Skema | Pilih Bidang | Pilih TKT | | |

Show 10 entries | Search:

#	Judul Riset	Bidang	Skema	Peneliti	Tahun	Lama Riset	Teknologi dan Level TKT	Level TKT VRF	Aksi
1	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...	Kebencanaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ranubaya	2018	3	Pangan untuk Bencana... [2]		<input type="button" value="Lihat"/>
2	sfadsfsfsfsfsf...	Pangan	Insinas Riset	Atong Suratong	2018	3			

RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA

19

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
- ❖ Untuk melihat hasil pengukuran TKT, klik tombol View
- ❖ Untuk melakukan penugasan kepada Tim Penilai, klik tombol Penugasan Penilai

The screenshot shows the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user name 'Atong Suratong sekretariat | LOGOUT'. The navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', 'Tim Penilai', 'Penanggung Jawab', and 'Pedoman'. The main content area shows a progress bar with three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. Below the progress bar, there is a text instruction: '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 section is titled 'RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and displays a table of research data. The table has a title 'Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi' and the following columns: '#', 'KRM', 'VRF', 'VLD', 'Kode TKT', 'Ukur Ke', 'Teknologi', 'Kategori', 'Tahun', 'TKT', 'TKT VRF', 'Status Penugasan', and 'Aksi'. The first row of data is as follows:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT VRF	Status Penugasan	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		✖	View Penugasan Penilai

At the bottom left of the page, there is a 'Kembali' button.

PENUGASAN TIM PENILAI

20

- ▶ Halaman Penugasan Tim Penilai
 - ❖ Menampilkan data Tim Penilai yang telah didaftarkan pada Menu Tim Penilai
 - ❖ Untuk memberikan penugasan, klik tombol Tugaskan.
 - ❖ Untuk membatalkan penugasan, klik tombol Batalan Penugasan.

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Atong Suratong sekretariat | LOGOUT

Beranda Indikator TKT Ukur TKT **Tim Penilai** Penanggung Jawab Pedoman

Pilih nama verifikator yang akan ditugaskan, lalu klik tombol Tugaskan pada baris yang sesuai.

Info Riset

Judul Riset
Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

Bidang Fokus
Kebencanaan

Teknologi
Pangan untuk Bencana

Kategori TKT
Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Level TKT
2

Kembali

NAMA TIM PENILAI (VERIFIKATOR)

Pilih Status Verifikator Pilih Bidang

Show entries Search:

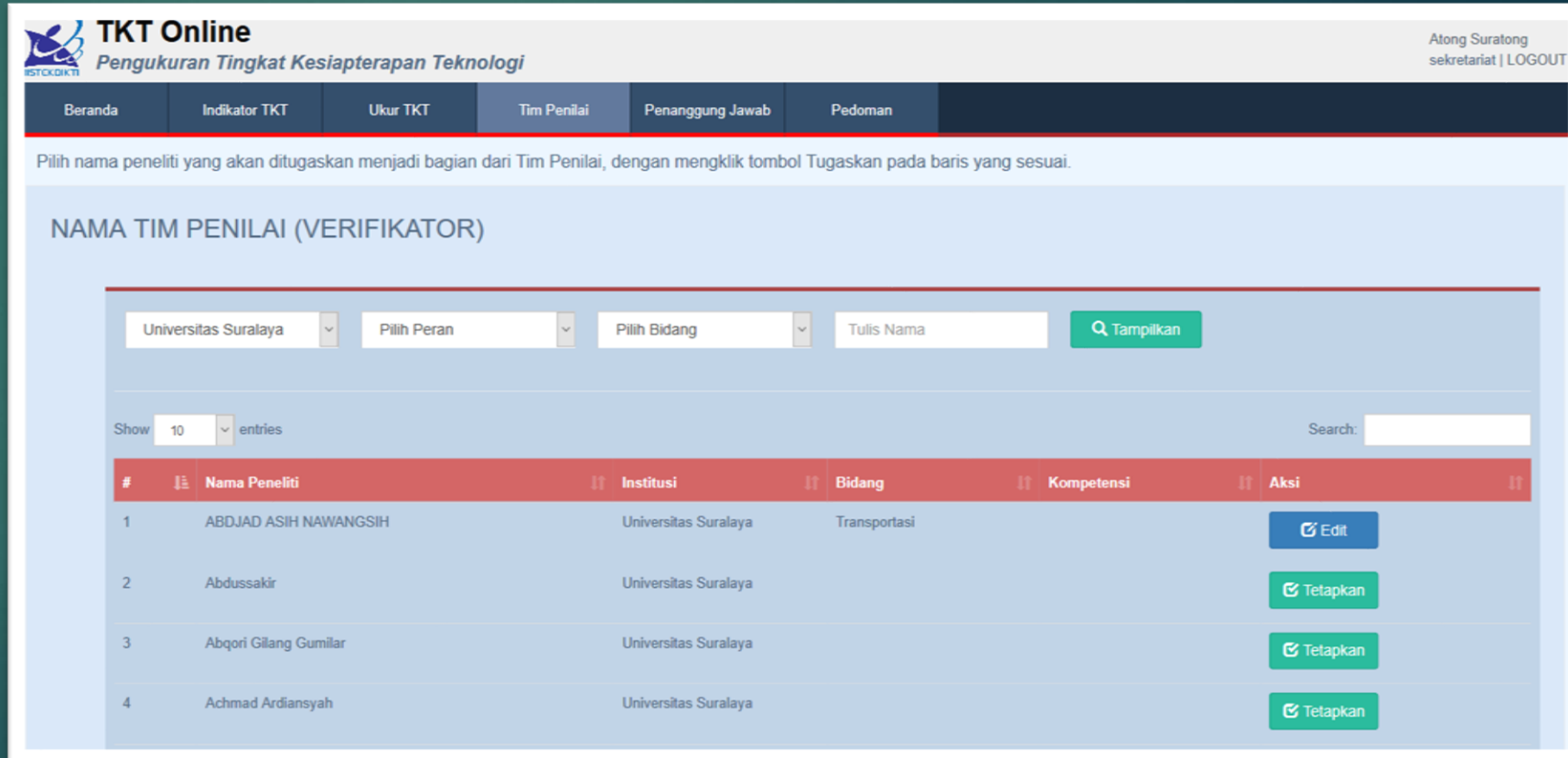
#	Nama Verifikator	Institusi	Bidang	Kompetensi	Aksi
1	ABDJAD ASIH NAWANGSIH	Universitas Suralaya	Transportasi		<input type="button" value="Tugaskan"/>
2	Agus Supono	Universitas Suralaya	Kebencanaan		<input type="button" value="Batalan"/>
3	Akbar T	Universitas Suralaya	Kemaritiman		<input type="button" value="Tugaskan"/>
4	Ana Maria	Universitas Suralaya	Material Maju		<input type="button" value="Tugaskan"/>

MENU: TIM PENILAI

21

▶ Halaman Tim Penilai

- ❖ Menampilkan data nama-nama peneliti yang telah terdaftar di SIMLITABMAS, baik yang ditetapkan sebagai Penilai maupun yang bukan.
- ❖ Untuk menetapkan sebuah nama menjadi Tim Penilai, klik tombol Tetapkan.
- ❖ Nama yang sudah ditetapkan sebagai Tim Penilai akan muncul dalam Penugasan.



The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online' with the subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is identified as 'Along Suratong sekretariat | LOGOUT'. The navigation menu is highlighted on 'Tim Penilai'. Below the menu, there is a search instruction: 'Pilih nama peneliti yang akan ditugaskan menjadi bagian dari Tim Penilai, dengan mengklik tombol Tugaskan pada baris yang sesuai.' The main content area is titled 'NAMA TIM PENILAI (VERIFIKATOR)'. It features a search form with dropdowns for 'Universitas Suralaya', 'Pilih Peran', and 'Pilih Bidang', a text input for 'Tulis Nama', and a 'Tampilkan' button. Below the search form, there is a table with columns: '#', 'Nama Peneliti', 'Institusi', 'Bidang', 'Kompetensi', and 'Aksi'. The table contains four rows of data, each with an 'Edit' or 'Tetapkan' button in the 'Aksi' column.

#	Nama Peneliti	Institusi	Bidang	Kompetensi	Aksi
1	ABDJAD ASIH NAWANGSIH	Universitas Suralaya	Transportasi		Edit
2	Abdussakir	Universitas Suralaya			Tetapkan
3	Abqori Gilang Gumilar	Universitas Suralaya			Tetapkan
4	Achmad Ardiansyah	Universitas Suralaya			Tetapkan

MENU: PENANGGUNG JAWAB

22

▶ Halaman Penanggung Jawab

- ❖ Menampilkan data nama-nama peneliti yang telah terdaftar di SIMLITABMAS, baik yang ditetapkan sebagai Penanggung Jawab maupun yang bukan.
- ❖ Untuk menetapkan sebuah nama menjadi Penanggung Jawab, klik tombol Tetapkan.

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Along Suratong sekretariat | LOGOUT

Beranda Indikator TKT Ukur TKT Tim Penilai **Penanggung Jawab** Pedoman

Pilih nama Pimpinan Lembaga yang akan ditugaskan menjadi Penanggung Jawab, dengan mengklik tombol Tugaskan pada baris yang sesuai.

NAMA PENANGGUNG JAWAB (VALIDATOR)

Universitas Suralaya Pilih Peran Tulis Nama

Show 10 entries Search:

#	Nama Peneliti	Institusi	Aksi
1	ABDJAD ASIH NAWANGSIH	Universitas Suralaya	<input type="button" value="Tetapkan"/>
2	Abdussakir	Universitas Suralaya	<input type="button" value="Tetapkan"/>
3	Abqori Gilang Gumilar	Universitas Suralaya	<input type="button" value="Tetapkan"/>
4	Achmad Ardiansyah	Universitas Suralaya	<input type="button" value="Tetapkan"/>

PERMINTAAN PENGESAHAN

23

- ▶ Hasil pengukuran TKT yang sudah diverifikasi maka perlu pengesahan
 - ❖ Menampilkan data hasil pengukuran TKT yang sudah diverifikasi.
- ❖ Untuk mengajukan permintaan pengesahan kepada Penanggung Jawab, klik tombol Pengesahan.

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Along Suratong sekretariat | LOGOUT

Beranda Indikator TKT **Ukur TKT** Tim Penilai Penanggung Jawab Pedoman

Step 1 Pilih Riset Step 2 **Pilih Pengukuran yang Ada** Step 3 Ukur Indikator TKT

Pilih pengukuran yang sudah dilakukan apabila anda bermaksud melanjutkan pengukuran sebelumnya yang belum selesai, atau klik Pengukuran Baru apabila anda bermaksud memulai pengukuran.

RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA

Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT VRF	Status Penugasan	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	2	✓	View Penugasan Penilai Pengesahan

CARA PENILAIAN HASIL PENGUKURAN TKT

NARASUMBER: HUDA M. ELMATSANI, M.KOM

LOGIN KE APLIKASI SEBAGAI TIM PENILAI

- ❑ Pada halaman LOGIN
 - ❖ Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password
 - ❖ Pilih Login sebagai: Tim Penilai
- ❑ Jika anda belum memiliki username, silakan klik Registrasi untuk melakukan pendaftaran pada situs web SIMLITABMAS, kemudian mintalah kepada Sekretariat Pelaksana Lembaga untuk mendaftarkan namanya sebagai Tim Penilai sesuai dengan SK Penetapan sebagai Tim Penilai



The screenshot shows the login interface for the SIMLITABMAS application. At the top right, there is a logo for RISTEKDIKT. The main heading reads "PENGUKURAN TKT TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI online". Below this, there are three input fields: "Username" with the value "0032130143", "Password" with masked characters "*****", and "Login sebagai" with a dropdown menu showing "Tim Penilai - Lembaga". There are two buttons: a green "Log in" button and a grey "Registrasi" button. At the bottom, a small text line reads: "Gunakan akun SIMLITABMAS. Tidak punya akun? Registrasi ke SIMLITABMAS."

HALAMAN BERANDA

26

- ▶ Ketika berhasil login
 - ❖ Ditampilkan halaman beranda yang memuat grafik-grafik hasil pengukuran TKT
- ❖ Menu pada Aplikasi
 - ❖ Beranda
 - ❖ Indikator TKT
 - ❖ Verifikasi TKT
 - ❖ Pedoman



MENU: VERIFIKASI TKT

- ▶ Halaman Verifikasi TKT
 - ❖ Menampilkan data riset dan hasil pengukuran TKT yang ditugaskan kepada anda.
 - ❖ Untuk melakukan verifikasi hasil pengukuran TKT klik tombol Lihat

TKT Online
Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi

Atong Suratong sekretariat | LOGOUT

Beranda Indikator TKT **Ukur TKT** Tim Penilai Penanggung Jawab Pedoman

Step 1: Pilih Riset Step 2: Pilih Pengukuran yang Ada Step 3: Ukur Indikator TKT

Pilih judul riset yang akan dilihat TKT-nya, dengan mengklik tombol Lihat pada baris yang sesuai.

JUDUL RISET

2018 | Pilih Skema | Pilih Bidang | Pilih TKT | |

Show 10 entries | Search:

#	Judul Riset	Bidang	Skema	Peneliti	Tahun	Lama Riset	Teknologi dan Level TKT	Level TKT VRF	Aksi
1	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...	Kebencanaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ranubaya	2018	3	Pangan untuk Bencana... [2]		<input type="button" value="Lihat"/>
2	sfadsfsfsfsfsf...	Pangan	Insinas Riset	Atong Suratong	2018	3			

RISET & HASIL PENGUKURAN TKT-NYA

28

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
- ❖ Untuk melakukan verifikasi hasil pengukuran TKT, klik tombol Verifikasi

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi', the user name 'Agus Supono', and the role 'verifikator | LOGOUT'. The navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Verifikasi Indikator TKT'. The main content area is titled 'RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and features a sub-header 'Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi'. Below this is a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-VRF	Aksi
1				3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Verifikasi Kirim

A 'Kembali' button is located at the bottom left of the table area. The footer contains the text: 'Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id'.

VERIFIKASI HASIL PENGUKURAN TKT

29

- ▶ Pada halaman verifikasi ditampilkan hasil self assessment yang dilakukan peneliti
- ▶ Periksa bukti-bukti yang diunggah sebagai referensi dalam melakukan verifikasi
- ▶ Lakukan verifikasi dengan memeriksa capaian setiap indikator pada tiap-tiap level TKT yang dicapai
- ❖ Klik tombol Simpan
- ❖ Lanjutkan langkah-langkahnya sampai hasil verifikasi capaian indikator tidak dapat meningkatkan lagi level TKT-nya
- ▶ Apabila telah selesai melakukan pengukuran TKT, klik tombol Selesai

Step 1
Pilih Riset

Step 2
Pilih Pengukuran yang Ada

Step 3
Ukur Indikator TKT

LEVEL TKT → 2 2

TKT 1 TKT 2 TKT 3 TKT 4 TKT 5 TKT 6 TKT 7 TKT 8 TKT 9

Indikator TKT Level 2

#	Butir-butir Indikator	% Capaian	% Verifikasi
1	Sarana dan prasarana yang akan digunakan telah teridentifikasi.	80	80
2	Validasi hasil studi literatur telah dilakukan.	80	80
3	Desain penelitian secara teoritis dan empiris telah teridentifikasi.	100	80

Nilai Indikator TKT Level 2 86.67 80.00

Simpan

Berkas bukti capaian level TKT

#	Kategori	Uraian	File	Aksi
1	Laporan	Laporan hasil penelitian	3193982223-01-UYLQSA-APLN.pdf	Lihat

Selesai

RISET & HASIL PENGUKURAN TKT-NYA

30

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
 - ❖ Untuk melakukan verifikasi hasil pengukuran TKT, klik tombol Verifikasi
 - ❖ Untuk mengirim hasil verifikasi, klik tombol Kirim.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user 'Agus Supono verifikator' is logged in. Below the navigation bar, there are three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Verifikasi Indikator TKT'. The main content area is titled 'RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and features a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-VRF	Aksi
1				3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	2	Verifikasi Kirim

Below the table, there is a 'Kembali' button. At the bottom right, there is a footer with contact information: 'Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@ristekdikti.go.id'.

MENGIKIRIM HASIL VERIFIKASI

31

- ▶ Untuk mengirim hasil verifikasi klik tombol Submit hasil verifikasi TKT

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi', the user name 'Agus Supono', and a 'LOGOUT' link. The navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT' (highlighted). The 'LEVEL TKT' is shown as '2' in a large circle. The main content area is titled 'Berdasarkan hasil verifikasi maka riset berikut :'. It lists the following information:

Judul Riset	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi
Bidang Fokus	Kebencanaan
Teknologi yang Dikembangkan	Pangan untuk Bencana
Kategori TKT	Pertanian, Peternakan dan Perikanan
Level TKT Hasil Self Assessment Peneliti	2
Level TKT Hasil Verifikasi Tim Pakar	2

At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Submit hasil verifikasi TKT →'. On the left side, there is a sidebar with 'Info Riset' containing the same details as the main form, and a 'Kembali' button.

HASIL VERIFIKASI PENGUKURAN TKT

32

- ▶ Setelah dikirim maka pada dalam kolom VRF tabel hasil pengukuran TKT menunjukkan bulatan berwarna hijau
- ▶ Anda telah selesai melakukan verifikasi hasil pengukuran TKT.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user name 'Agus Supono verifikator | LOGOUT'. The navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Ukur TKT', and 'Pedoman'. The progress bar shows three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Verifikasi Indikator TKT'. The main content area is titled 'RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and features a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-VRF	Aksi
1				3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	2	Verifikasi Kirim

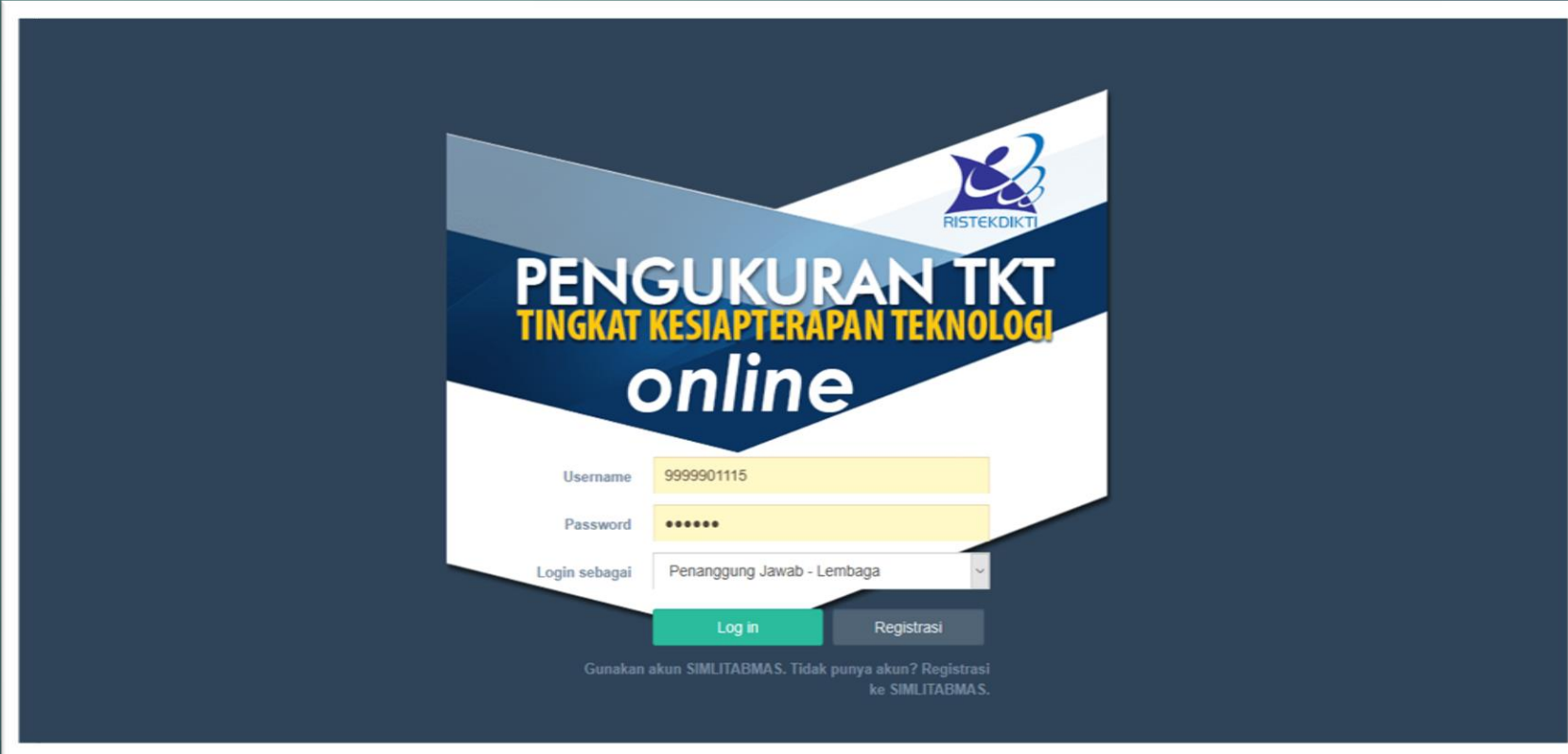
Below the table, there is a 'Kembali' button. At the bottom of the page, the footer text reads: 'Direktorat Sistem Riset dan Pengembangan IPTEK, Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti perlu bantuan? hubungi: helpdesk_tkt@nistekdikti.go.id'.

CARA PENGESAHAN HASIL PENGUKURAN TKT

NARASUMBER: HUDA M. ELMATSANI, M.KOM

LOGIN KE APLIKASI SEBAGAI PENANGGUNG JAWAB

- ❑ Pada halaman LOGIN
 - ❖ Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password
 - ❖ Pilih Login sebagai: Penanggung Jawab
- ❑ Jika anda belum memiliki username, silakan klik Registrasi untuk melakukan pendaftaran pada situs web SIMLITABMAS, kemudian tugaskan Sekretariat Pelaksana Lembaga untuk mendaftarkan namanya sebagai Penanggung Jawab.



Username 9999901115

Password

Login sebagai Penanggung Jawab - Lembaga

Log in Registrasi

Gunakan akun SIMLITABMAS. Tidak punya akun? Registrasi ke SIMLITABMAS.

HALAMAN BERANDA

35

- ▶ Ketika berhasil login
 - ❖ Ditampilkan halaman beranda yang memuat grafik-grafik hasil pengukuran TKT
- ❖ Menu pada Aplikasi
 - ❖ Beranda
 - ❖ Indikator TKT
 - ❖ Validasi TKT
 - ❖ Pedoman



MENU: VALIDASI TKT

36

▶ Halaman Verifikasi TKT

- ❖ Menampilkan data riset dan hasil pengukuran TKT yang ditugaskan kepada anda.
- ❖ Untuk melakukan validasi hasil pengukuran TKT klik tombol Validasi

Step 1
Pilih Riset

Step 2
Pilih Hasil Pengukuran yang Ada

Step 3
Validasi Hasil Ukur TKT

Pilih judul riset yang akan divalidasi TKT-nya, dengan mengklik tombol Lihat pada baris yang sesuai.

JUDUL RISET

2018 | Pilih Skema | Pilih Bidang | Pilih TKT | | |

Show 10 entries | Search:

#	Judul Riset	Bidang	Skema	Peneliti	Tahun	Lama Riset	Teknologi dan Level TKT	Level TKT VRF	Aksi
1	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...	Kebencanaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ranubaya	2018	3	Pangan untuk Bencana... [2]	2	<input type="button" value="Validasi"/>

Judul Riset | Bidang | Skema | Peneliti | Tahun | Lama | TKT | TKT VRF

Showing 0 to 0 of 0 entries (filtered from NaN total entries) | Previous | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... | Next

RISET & HASIL PENGUKURAN TKT-NYA

37

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset yang sudah diverifikasi
 - ❖ Untuk melakukan validasi, klik tombol Validasi

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online' with the subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is identified as 'Basri' with a 'Penanggung Jawab | LOGOUT' link. A navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Validasi TKT', and 'Pedoman'. A progress bar shows three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Validasi Hasil Ukur TKT'. Below the progress bar, there is a text instruction: '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 features a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	Validasi

A 'Kembali' button is located at the bottom left of the table area.

VALIDASI HASIL PENGUKURAN TKT

38

- ▶ Pada halaman validasi ditampilkan hasil self assessment dan verifikasi
- ▶ Klik tombol Pengesahan untuk melakukan validasi atau pengesahan.

The screenshot displays a web interface for TKT validation. At the top, a progress bar shows three steps: Step 1 (Pilih Riset), Step 2 (Pilih Pengukuran yang Ada), and Step 3 (Ukur Indikator TKT), with Step 3 being the active step. A 'LEVEL TKT' dropdown is set to '2'. Below the progress bar, there are buttons for TKT 1 through TKT 9, with TKT 2 highlighted in green. The main content area is divided into two columns. The left column contains 'Info Riset' with fields for Judul Riset, Bidang Fokus, Teknologi, Kategori TKT, Level TKT (set to 2), Level TKT Verifikasi (set to 2), and Lembar Pengesahan. The right column shows 'Indikator TKT Level 2' with a table of indicators and their achievement percentages. Below this is a section for 'Berkas bukti capaian level TKT' with a table of evidence files.

#	Butir-butir Indikator	% Capaian
1	Sarana dan prasarana yang akan digunakan telah teridentifikasi.	80
2	Validasi hasil studi literatur telah dilakukan.	80
3	Desain penelitian secara teoritis dan empiris telah teridentifikasi.	100

Nilai Indikator TKT Level 2 86.67

#	Kategori	Uraian	File	Aksi
1	Laporan	Laporan hasil penelitian	3193982223-01-UYLQSA-APLN.pdf	Lihat

HASIL VALIDASI PENGUKURAN TKT

39

- ▶ Setelah divalidasi maka pada dalam kolom VLD tabel hasil pengukuran TKT menunjukkan bulatan berwarna hijau
- ▶ Anda telah selesai melakukan validasi hasil pengukuran TKT.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the title 'TKT Online' and subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is identified as 'Basri' with a 'Penanggung Jawab | LOGOUT' link. Below the navigation bar, there are four tabs: 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Validasi TKT', and 'Pedoman'. A progress indicator shows three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A message 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 section 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	TKT-VRF	Aksi
1	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	2	


At the bottom left of the table area, there is a 'Kembali' button.

CARA MEREVIEW HASIL PENGUKURAN TKT

NARASUMBER: HUDA M. ELMATSANI, M.KOM

LOGIN KE APLIKASI SEBAGAI REVIEWER NASIONAL

- ❑ Pada halaman LOGIN
 - ❖ Gunakan Akun SIMLITABMAS untuk username dan password
 - ❖ Pilih Login sebagai: Reviewer Nasional
- ❑ Jika anda belum memiliki username, silakan klik Registrasi untuk melakukan pendaftaran pada situs web SIMLITABMAS, kemudian mintalah Sekretariat Risbang untuk mendaftarkan namanya sebagai Reviewer Nasional.



The screenshot shows the login interface for the SIMLITABMAS application. At the top right, there is a logo for RISTEKDIKT. The main heading reads "PENGUKURAN TKT TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI online". Below this, there are three input fields: "Username" with the value "hariyanto", "Password" with masked characters "*****", and "Login sebagai" with a dropdown menu set to "Reviewer Nasional". There are two buttons: a green "Log in" button and a grey "Registrasi" button. At the bottom, a small text line reads: "Gunakan akun SIMLITABMAS. Tidak punya akun? Registrasi ke SIMLITABMAS."

HALAMAN BERANDA

42

- ▶ Ketika berhasil login
 - ❖ Ditampilkan halaman beranda yang memuat grafik-grafik hasil pengukuran TKT
- ❖ Menu pada Aplikasi
 - ❖ Beranda
 - ❖ Indikator TKT
 - ❖ Review TKT
 - ❖ Pedoman



MENU: REVIEW TKT

43

▶ Halaman Review TKT

- ❖ Menampilkan data riset dan hasil pengukuran TKT yang ditugaskan kepada anda.
- ❖ Untuk melakukan review hasil pengukuran TKT klik tombol Review

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi', the user name 'Hariyanto reviewer | LOGOUT', and a navigation menu with 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Review TKT Riset', and 'Pedoman'. A progress bar shows three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. Below the progress bar, there is a text instruction: 'Pilih judul riset yang akan direview TKT-nya, dengan mengklik tombol Lihat pada baris yang sesuai.' The main content area is titled 'JUDUL RISET' and contains a search filter for the year '2018' and a dropdown for 'Pilih Bidang'. It also shows 'Show 10 entries' and a search input field. A table lists research entries with columns for '#', 'Judul Riset', 'Bidang', 'Skema', 'Peneliti', 'Tahun', 'Lama', 'TKT', 'TKT-RWW', and 'Aksi'. The first entry is '1 Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...' with a 'Review' button. The footer shows 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and navigation links for 'Previous', '1', and 'Next'.

#	Judul Riset	Bidang	Skema	Peneliti	Tahun	Lama	TKT	TKT-RWW	Aksi
1	Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi...	Kebencanaan	Penelitian Desentralisasi	Ranubaya	2018	3	Pangan untuk Bencana... [2]		Review

RISET & HASIL PENGUKURAN TKT-NYA

44

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
- ❖ Untuk melakukan review hasil pengukuran TKT, klik tombol Review

The screenshot shows the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and name 'TKT Online' with the subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is identified as 'Hariyanto reviewer | LOGOUT'. The navigation menu has four items: 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Review TKT Riset', and 'Pedoman'. The current step is 'Step 2: Pilih Pengukuran yang Ada', with 'Step 1: Pilih Riset' and 'Step 3: Ukur Indikator TKT' also visible. A message 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 displays a table with the following data:

#	KRM	VRE	VLD	RWW	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-RWW	Aksi
1	●	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Review Submit

A 'Kembali' button is located at the bottom left of the table area.

REVIEW HASIL PENGUKURAN TKT

45

- ▶ Pada halaman review ditampilkan hasil self assessment yang dilakukan peneliti
- ▶ Periksa bukti-bukti yang diunggah sebagai referensi dalam melakukan review
- ▶ Lakukan review dengan memeriksa capaian setiap indikator pada tiap-tiap level TKT yang dicapai
- ❖ Klik tombol Simpan
- ❖ Lanjutkan langkah-langkahnya sampai hasil review capaian indikator tidak dapat meningkatkan lagi level TKT-nya
- ▶ Apabila telah selesai melakukan review TKT, klik tombol Selesai

Step 1 Pilih Riset | Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada | **Step 3 Ukur Indikator TKT**

LEVEL TKT → **2** **2**

TKT 1 | **TKT 2** | TKT 3 | TKT 4 | TKT 5 | TKT 6 | TKT 7 | TKT 8 | TKT 9

Indikator TKT Level 2

#	Butir-butir Indikator	% Capaian	% Verifikasi
1	Sarana dan prasarana yang akan digunakan telah teridentifikasi.	80	80
2	Validasi hasil studi literatur telah dilakukan.	80	80
3	Desain penelitian secara teoritis dan empiris telah teridentifikasi.	100	80

Nilai Indikator TKT Level 2 86.67 80.00

Simpan

Berkas bukti capaian level TKT

#	Kategori	Uraian	File	Aksi
1	Laporan	Laporan hasil penelitian	3193982223-01-UYLQSA-APLN.pdf	Lihat

RISET & HASIL PENGUKURAN TKT-NYA

46

- ▶ Halaman Riset dan Pengukuran TKT-nya
 - ❖ Menampilkan data pengukuran TKT untuk sebuah riset
- ❖ Untuk mengirim hasil review, klik tombol Submit.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. At the top, the header includes the logo and name 'TKT Online' with the subtitle 'Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi'. The user is logged in as 'Hariyanto reviewer' with a 'LOGOUT' option. A navigation menu contains 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Review TKT Riset', and 'Pedoman'. Below this is a progress indicator with three steps: 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. A text block explains that users can continue previous measurements or start new ones. The main content area is titled 'RISET DAN PENGUKURAN TKT-NYA' and features a table with the following data:

#	KRM	VRF	VLD	RWW	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-RWW	Aksi
1	●	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2		Review Submit

A 'Kembali' button is located at the bottom left of the page.

MENGIKIRIM HASIL REVIEW

47

- ▶ Untuk mengirim hasil review klik tombol Submit hasil review TKT

Step 1
Pilih Riset

Step 2
Pilih Pengukuran yang Ada

Step 3
Ukur Indikator TKT

LEVEL TKT → 2 2

Info Riset

Judul Riset
Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

Bidang Fokus
Kebencanaan

Teknologi
Pangan untuk Bencana

Kategori TKT
Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Level TKT
2

Level TKT Review
2

Kembali

Berdasarkan hasil review maka riset berikut :

Judul Riset
Analisis dan eksplorasi potensi bahan nano silica berbasis batang padi

Bidang Fokus
Kebencanaan

Teknologi yang Dikembangkan
Pangan untuk Bencana

Kategori TKT
Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Level TKT Hasil Self Assessment Peneliti
2

Level TKT Hasil Review Tim Reviewer
2

Submit hasil review TKT →

HASIL REVIEW PENGUKURAN TKT

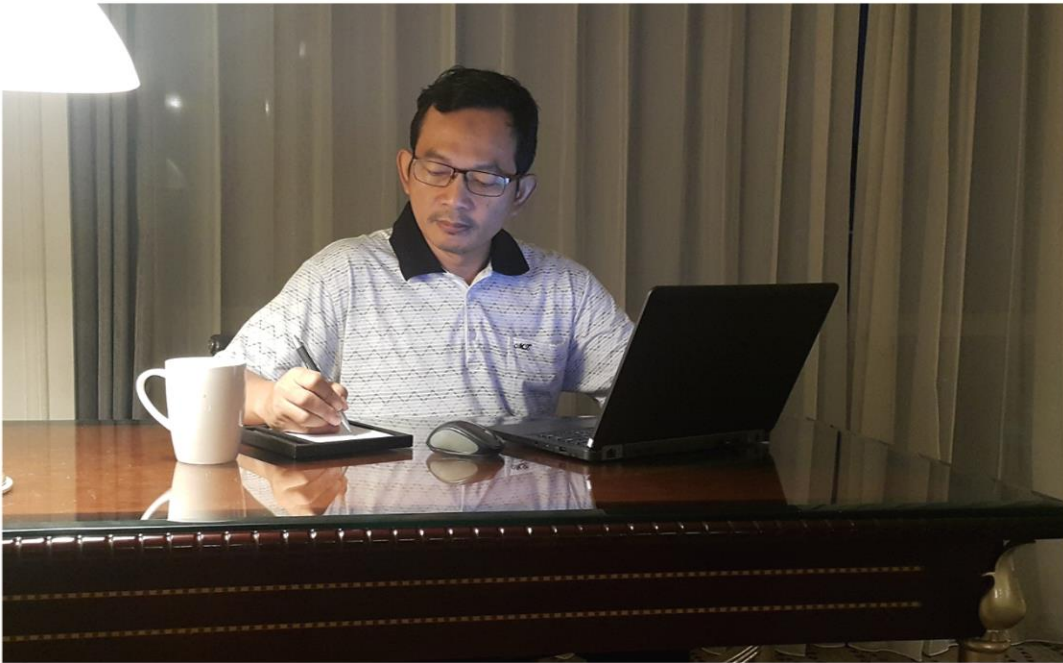
48

- ▶ Setelah dikirim maka pada dalam kolom RVW tabel hasil pengukuran TKT menunjukkan bulatan berwarna hijau
- ▶ Anda telah selesai melakukan review hasil pengukuran TKT.

The screenshot displays the 'TKT Online' web application interface. The header includes the logo and title 'TKT Online Pengukuran Tingkat Kesiapterapan Teknologi' and the user name 'Hariyanto reviewer | LOGOUT'. The navigation menu has 'Beranda', 'Indikator TKT', 'Review TKT Riset', and 'Pedoman'. The progress bar shows 'Step 1 Pilih Riset', 'Step 2 Pilih Pengukuran yang Ada', and 'Step 3 Ukur Indikator TKT'. Below the progress bar, there is a text instruction: '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	RWW	Kode TKT	Ukur Ke	Teknologi	Kategori	Tahun	TKT	TKT-RVW	Aksi
1	●	●	●	●	3193982223	1	Pangan untuk Bencana	Pertanian, Peternakan dan Perikanan	2019	2	2	Review Submit

At the bottom left, there is a 'Kembali' button.



Terima Kasih

Huda M. Elmatsani, M.Kom

- Perakayasa Madya di Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
- Telp: 085777171197
- Kantor: Gedung BPPT 2, Lantai 6, Jl. MH. Thamrin 8 Jakarta