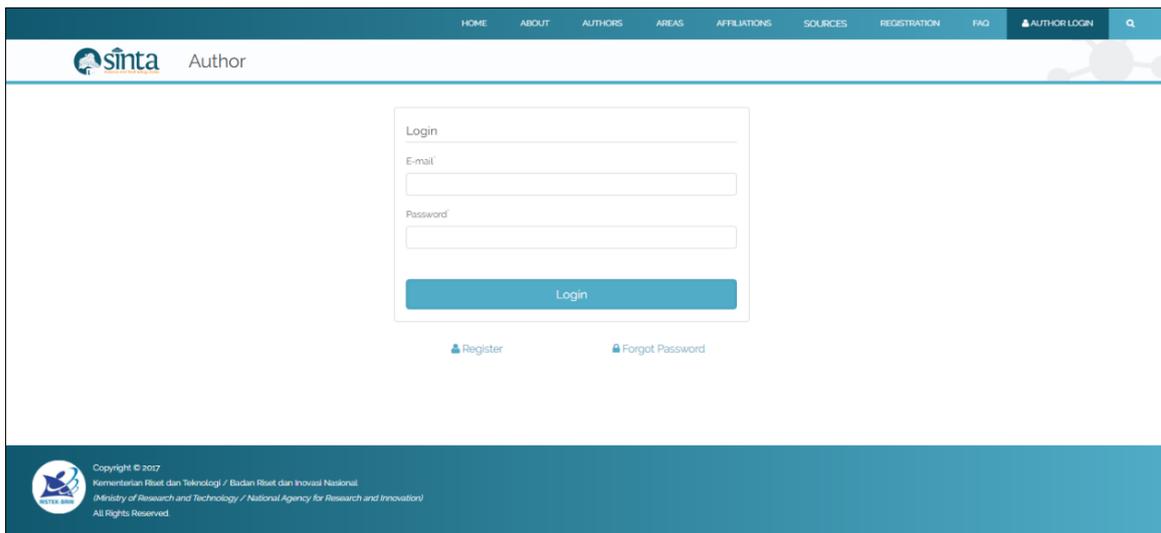


MANUALBOOK Author – Research Output (Prototype – Product)

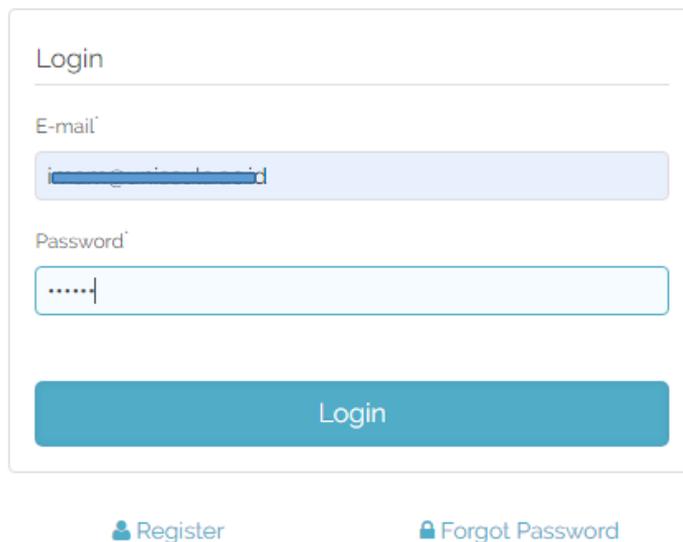
Login Users

1. Buka *browser* dan masukkan URL <https://sinta.ristekbrin.go.id/author/?mod=login> atau melalui menu **AUTHOR LOGIN** pada halaman <http://SINTA.ristekdikti.go.id/>. Tampilan halaman seperti pada Gambar 1.



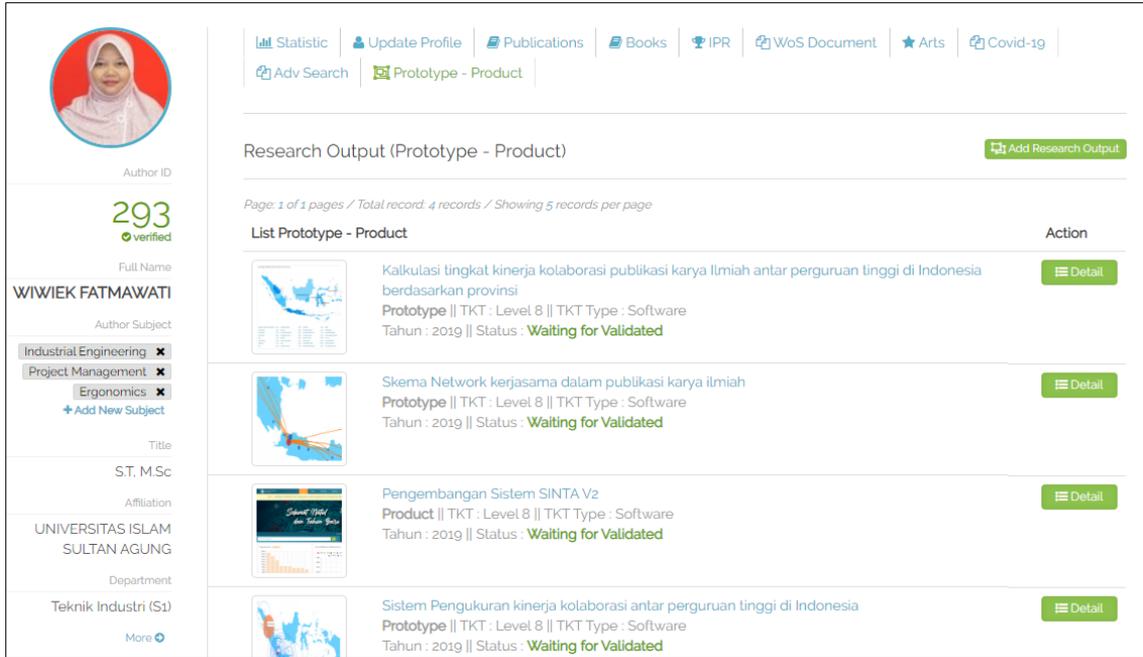
Gambar 1. Halaman *login user*

2. *Login* dengan menggunakan *email* dan *password* yang sudah dibuat pada saat registrasi, setelah pendaftar teraktivasi di SINTA. Pada Gambar 2. ditampilkan proses menu login pengguna.



Gambar 2. *Form login user*

3. Setelah berhasil *login* dan masuk ke halaman *profile user*. Silahkan pilih menu **Prototype – Product**. Pada Gambar 3 merupakan tampilan dari halaman menu **Prototype – Product** dimana menu tersebut terdapat daftar *prototype* atau *product* yang sudah di ajukan oleh *user*.



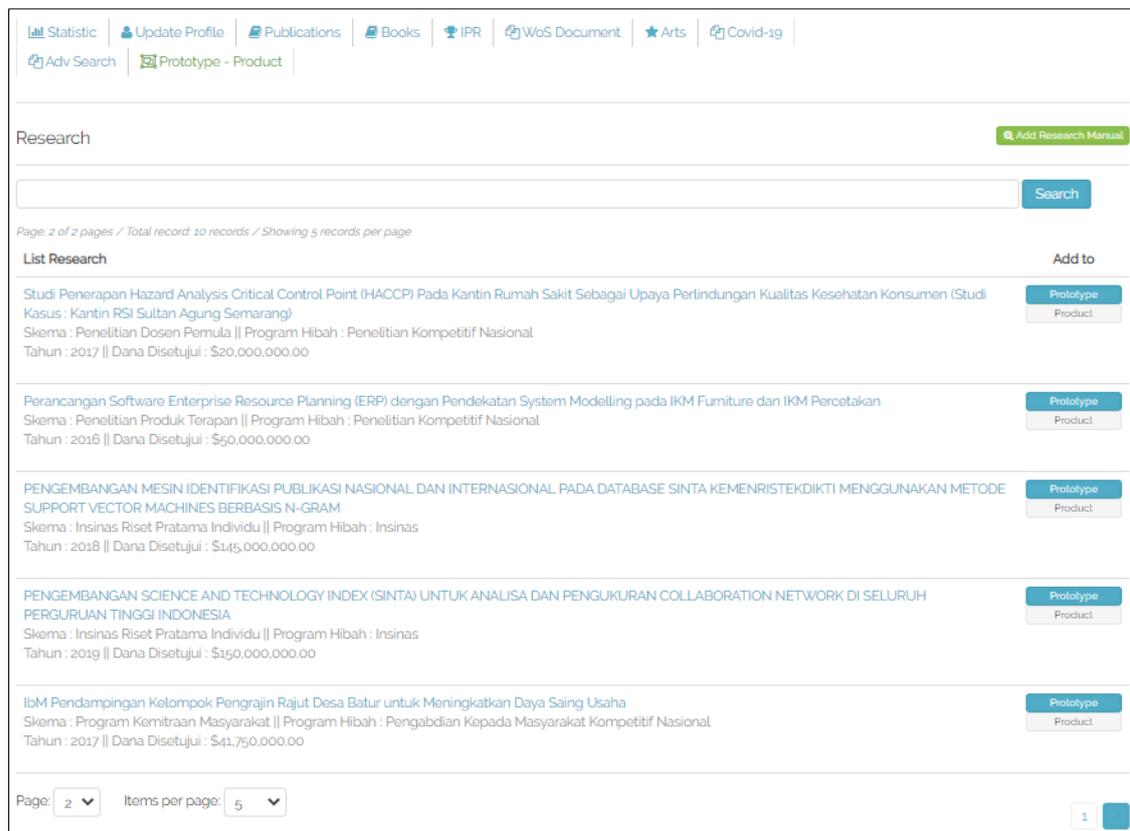
The screenshot displays a user profile for WIWIEK FATMAWATI. The profile includes a circular profile picture, an author ID of 293 (verified), and a list of subjects: Industrial Engineering, Project Management, and Ergonomics. The main content area is titled 'Research Output (Prototype - Product)' and contains a table of research entries. Each entry includes a thumbnail image, a title, a description, and a 'Detail' button. The status for all entries is 'Waiting for Validated'.

Research Output (Prototype - Product)		Add Research Output
Page: 1 of 1 pages / Total record: 4 records / Showing 5 records per page		
List Prototype - Product		Action
	Kalkulasi tingkat kinerja kolaborasi publikasi karya ilmiah antar perguruan tinggi di Indonesia berdasarkan provinsi Prototype TKT : Level 8 TKT Type : Software Tahun : 2019 Status : Waiting for Validated	Detail
	Skema Network kerjasama dalam publikasi karya ilmiah Prototype TKT : Level 8 TKT Type : Software Tahun : 2019 Status : Waiting for Validated	Detail
	Pengembangan Sistem SINTA V2 Product TKT : Level 8 TKT Type : Software Tahun : 2019 Status : Waiting for Validated	Detail
	Sistem Pengukuran kinerja kolaborasi antar perguruan tinggi di Indonesia Prototype TKT : Level 8 TKT Type : Software Tahun : 2019 Status : Waiting for Validated	Detail

Gambar 3 Halaman *menu* Prototype-Product

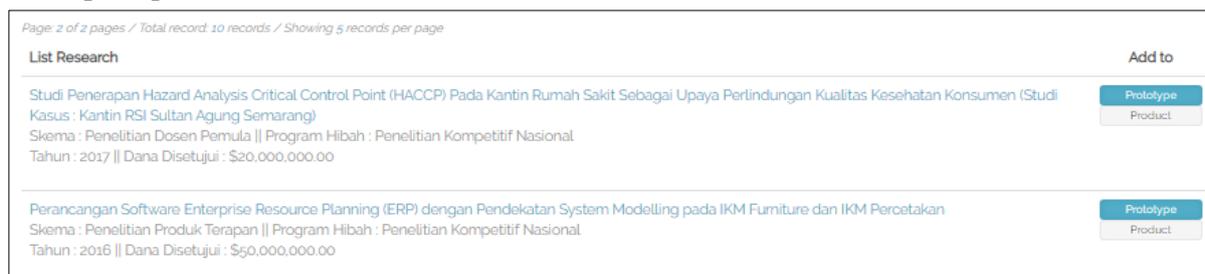
Pengajuan Research Output (Prototype-Product)

- Untuk menambahkan atau mengajukan *Research Output* (*Prototype* dan *Product*) baru, silahkan *user* memilih tombol **Add Research Output** pada halaman menu **Prototype – Product** untuk menuju halaman **Research**.



Gambar 4 Halaman Research

- Di halaman *Research* seperti Gambar 4, pengguna dapat melihat daftar *Research* yang dapat diajukan sebagai *prototype* maupun *product*. Silahkan pengguna memilih opsi pada kolom **Add to** dibagian kanan *research*, dimana tombol **Prototype** untuk menambahkan atau mendaftarkan *prototype* baru dan tombol **Product** untuk *product* baru. Tampilan seperti pada Gambar



Gambar 5. Daftar *Research*

6. Selanjutnya mengisi data pada *field* yang tersedia pada halaman penambahan *Research Output* (*add output*). Tampilan halaman seperti pada Gambar 6.

The image shows a user profile on the left and a form titled "Research Details Used by Prototype" on the right. The user profile includes a circular profile picture, an "Author ID" of 293 (verified), and the full name "WIWIEK FATMAWATI". The author subject is listed as "Industrial Engineering", "Project Management", and "Ergonomics". The title is "S.T, M.Sc" and the affiliation is "UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG". The department is "Teknik Industri (S1)".

The "Research Details Used by Prototype" form contains the following information:

- Title Research:** PENGEMBANGAN SCIENCE AND TECHNOLOGY INDEX (SINTA) UNTUK ANALISA DAN PENGUKURAN COLLABORATION NI
- Subject:** Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Scheme:** Insinas Riset Pratama Individu
- Program:** Insinas
- Funding Status:** didanai
- Funding:** Rp.150.000.000.00
- Source of Funds:** No Descriptions
- Institution:** Universitas Islam Sultan Agung
- Inventor:**
 - Leader:** IMAM MUCH IBNU SUBROTO
 - Member:** SAM FARISA CHAERUL HAVIANA, WIWIEK FATMAWATI

Gambar 6. Halaman *input Research Output*

7. pada bagian **Research Details Used by Prototype** merupakan *detail* dari *research* yang digunakan untuk pengajuan *Prototype*. Tampilan seperti pada Gambar 7.
8. Dan untuk bagian **inventor** merupakan istilah untuk *Author* yang terlibat dalam pembuatan serta pengembangan *Research* yang digunakan dalam pengajuan *Research output* berupa *prototype* maupun *product*.

This image is a close-up of the "Research Details Used by Prototype" form. The fields and their values are as follows:

- Title Research:** PENGEMBANGAN SCIENCE AND TECHNOLOGY INDEX (SINTA) UNTUK ANALISA DAN PENGUKURAN COLLABORATION NI
- Subject:** Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Scheme:** Insinas Riset Pratama Individu
- Program:** Insinas
- Funding Status:** didanai
- Funding:** Rp.150.000.000.00
- Source of Funds:** No Descriptions
- Institution:** Universitas Islam Sultan Agung

Gambar 7. Form *Detail Research*

Gambar 9. Form daftar inventor

9. Silahkan mengisi serta melengkapi data pada bagian **Detail of Research Output**, terutama data yang diharuskan (**required ***) mulai dari **Title** sampai **Upload File Attachment**. Gambar 9. pada *field* yang berwarna merah menunjukkan data yang wajib diisi.

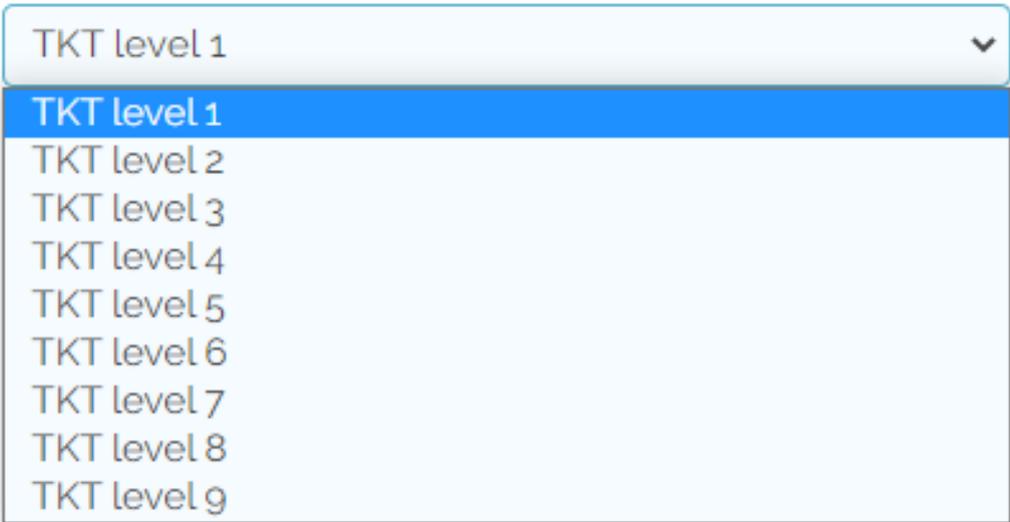
Gambar 8. Field yang harus diisi

10. Silahkan pilih tipe TKT (Tingkat Kesiapan Teknologi) sesuai dengan bidang *Research output* yang diajukan dan Reseach yang digunakan sesuai dengan Gambar 10.

Gambar 10. Tipe tkt

11. Selanjutnya pilih tingkat level **TKT** dari *Research Output* yang akan diajukan, dengan skala nilai 1 – 9 level. seperti pada Gambar

TKT Level

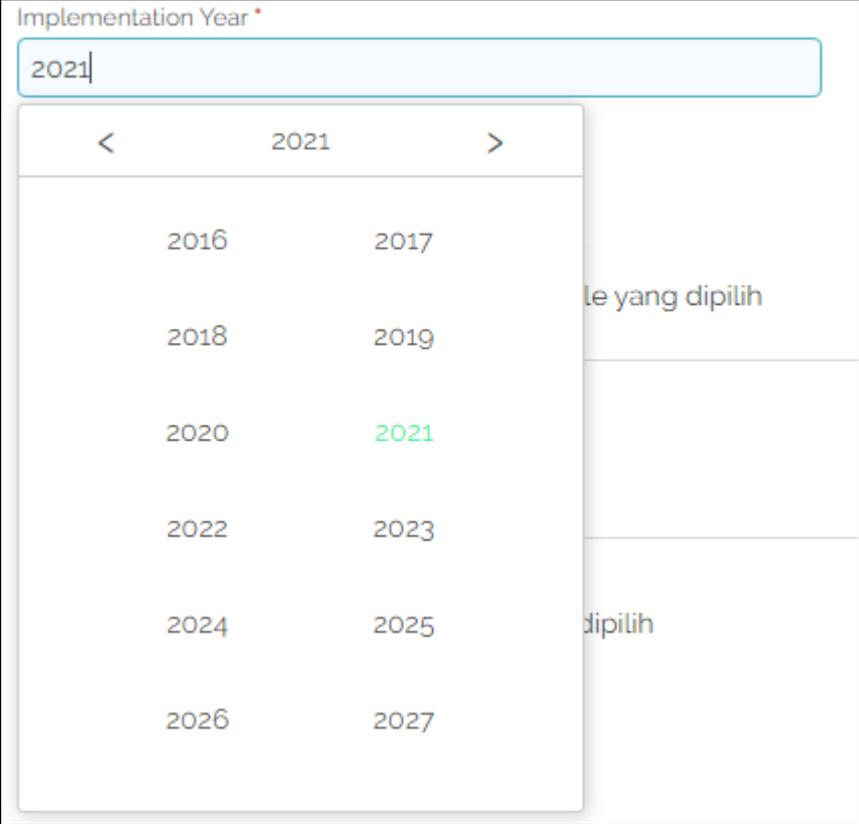


TKT level 1
TKT level 2
TKT level 3
TKT level 4
TKT level 5
TKT level 6
TKT level 7
TKT level 8
TKT level 9

Gambar 11. Level tkt

12. Pada *form* **Implementantation Year**, silahkan pilih tahun sesuai dengan tahun penerapan atau pelaksanaan kegiatan *Research Output* tersebut. Seperti pada Gambar 12.

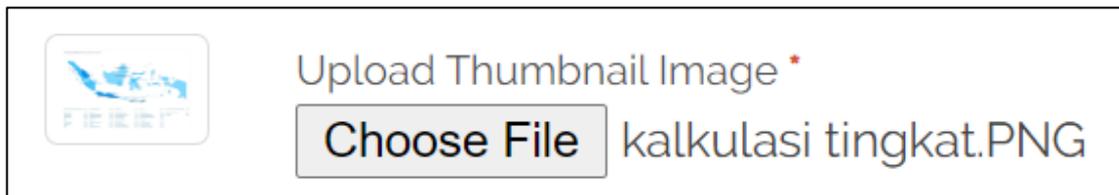
Implementation Year *



<	2021	>
2016	2017	
2018	2019	
2020	2021	
2022	2023	
2024	2025	
2026	2027	

Gambar 12. Tahun implementasi

13. Upload Gambar pada bagian **Upload Thumbnail Image** untuk *thumbnail* atau *cover* Gambar dari *Research Output* yang diajukan. Seperti pada Gambar 13.



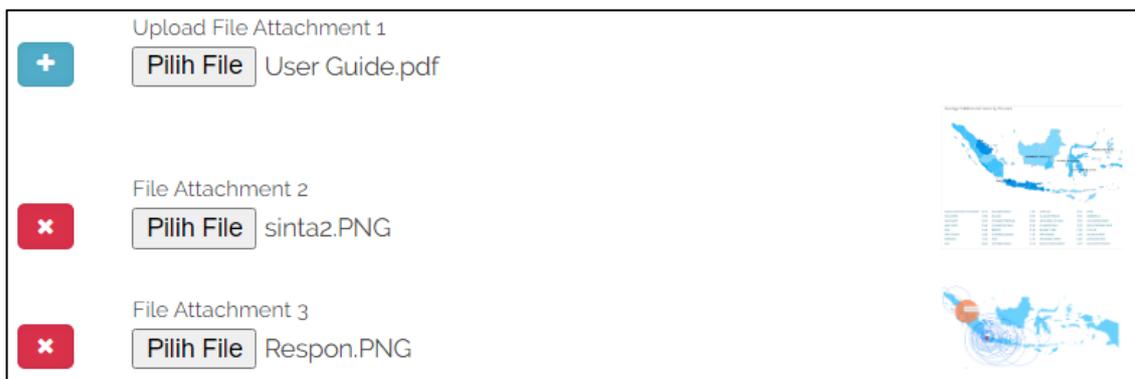
Gambar 13. *Upload* Gambar cover

Catatan :

Ketentuan file yang akan di-*upload* pada *form Upload Thumbnail Image*

- *Extension file* harus berupa *extension file image* : jpg, jpeg, png.
- Ukuran *file* maksimal untuk *file* yang di-*upload* yaitu 2 Mb.

14. Selanjutnya *Upload file* lampiran pendukung *Research output* tersebut, pada bagian **Upload File Attachment**. Apabila *file* lampiran lebih dari satu, pengguna bisa pilih tombol  pada bagian kiri *form upload file Attachment 1* untuk menambahkan *form upload file* baru. Dan silahkan klik tombol  untuk membatalkan dan menghapus *form upload file*.



Gambar 14. *upload file* lampiran

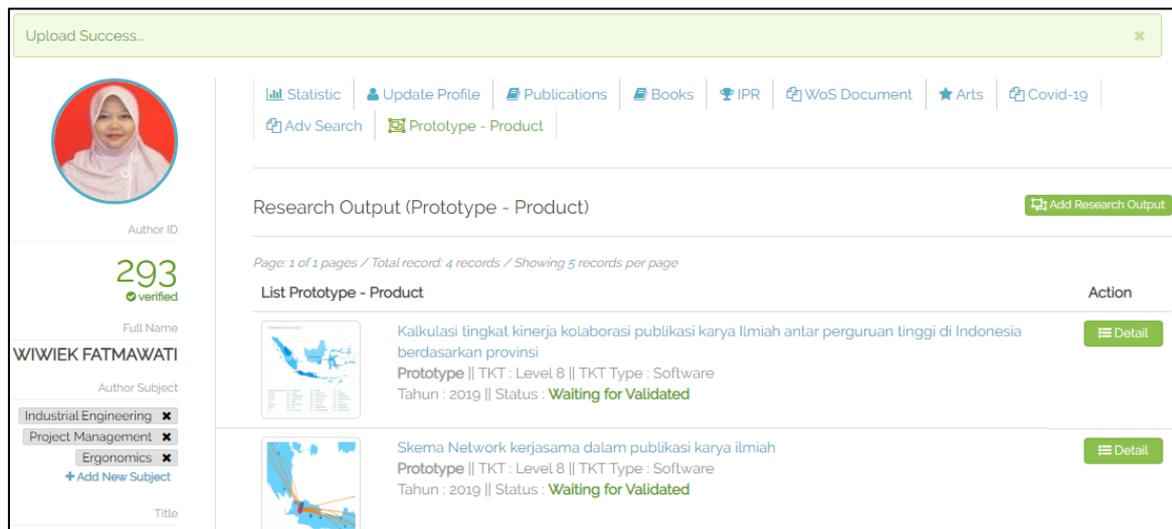
Catatan :

Ketentuan file yang akan di-*upload* pada *form Upload Thumbnail Image*

- *Extension file* harus berupa : jpg, jpeg, png, dan Pdf
- Ukuran *file* maksimal untuk *file* yang di-*upload* yaitu 5 Mb.
- Maksimal *upload file* untuk lampiran sebanyak 5 *file*.

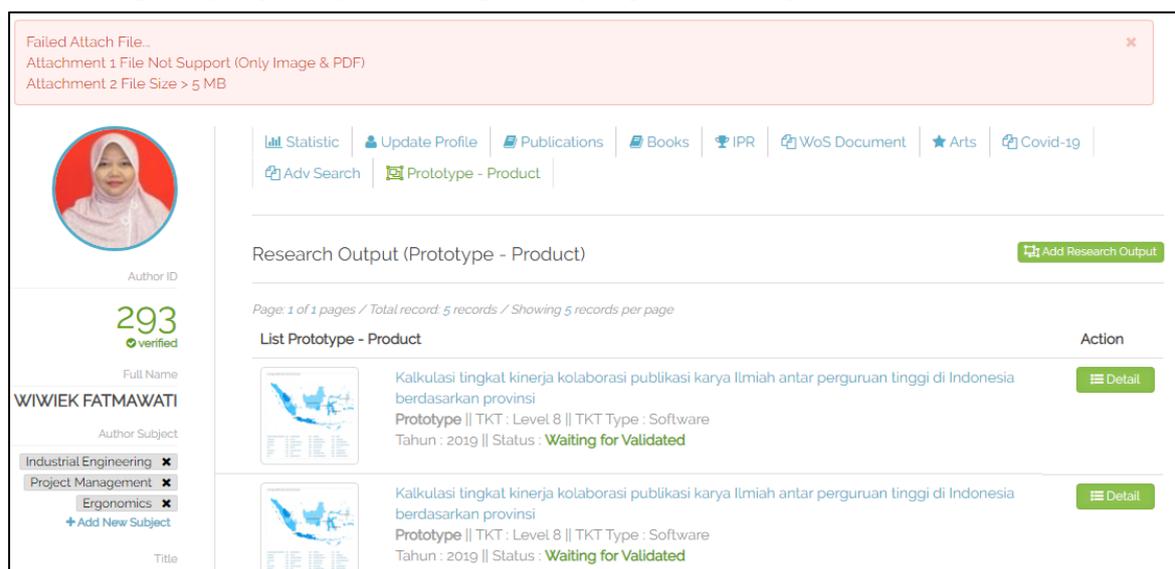
15. Klik tombol **Add Prototype** jika pengajuan *research output* berupa *prototype* atau tombol **Add Product** jika pengajuan *product* untuk memproses data.

16. Jika *Research Output* berhasil ditambahkan, maka *user* akan mendapatkan notifikasi **Upload Success** seperti pada Gambar 15.



Gambar 15 Add research success

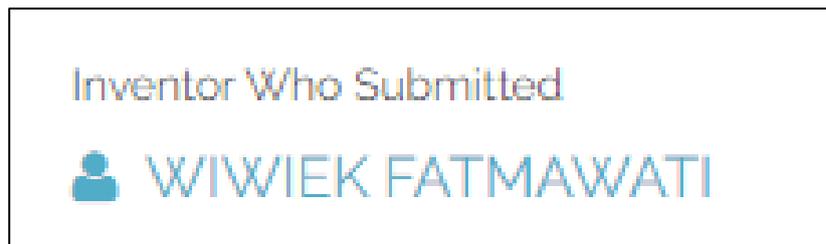
17. Namun jika terdapat notifikasi **Failed Attach File** seperti pada Gambar 16, berarti pada *upload file* lampiran terdapat *file-file* yang tidak sesuai dengan ketentuan atau syarat seperti yang dicacatan diatas. Namun proses pengajuan *Research Output* berhasil dengan *file* lampiran yang *ter-upload* dengan *file* yang sesuai dengan ketentuan.



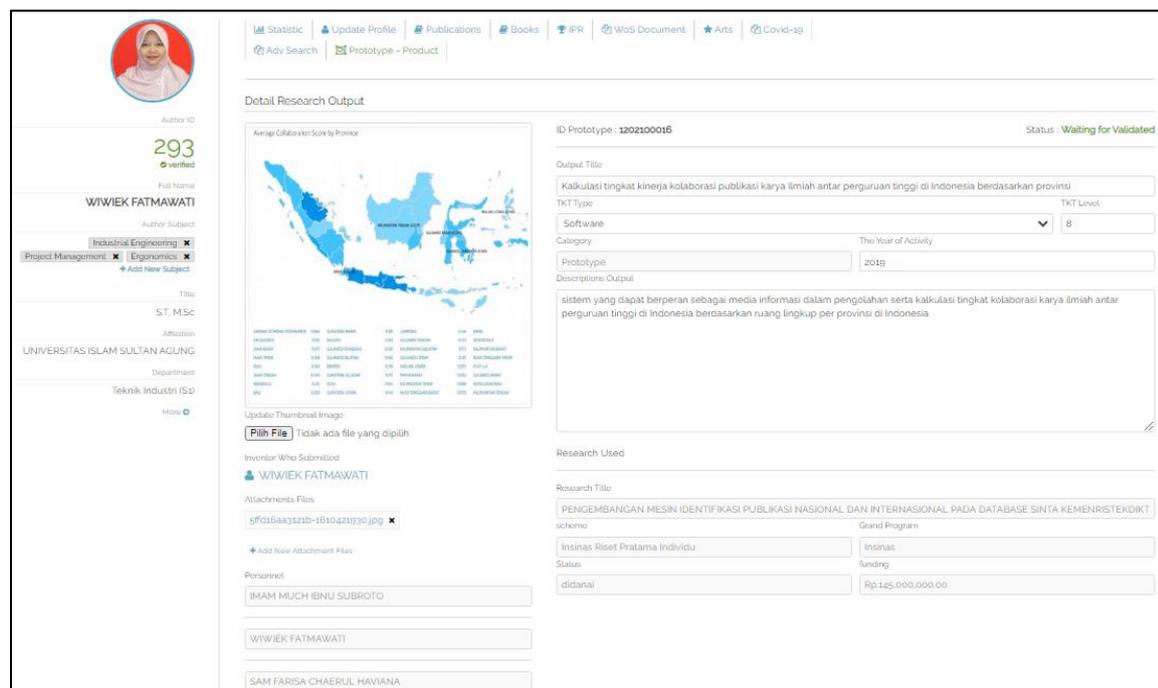
Gambar 16. uload file failed

Detail Research Output (Prototype-Product)

18. Pada halaman menu **Prototype-Product**, silahkan pilih *prototype* atau *product* di bagian daftar dan klik tombol **Detail**. Sesuai dengan Gambar 3 sebelumnya.
19. Selanjutnya *user* dapat melihat *detail* dari *Research Output* yang sudah diajukan. Untuk tampilan halaman *detail Research Output*. Jika *user* merupakan inventor yang mengajukan *prototype* maupun *product* tersebut (dapat dilihat pada Gambar 17). maka tampilan *Detail Research output* sesuai dengan Gambar namun jika *user* bukan inventor yang mengajukan maka tampilan seperti pada Gambar ...



Gambar 17. Inventor yang mengajukan

A screenshot of a web application interface for 'Detail Research Output'. The page is divided into several sections. On the left, there is a user profile for 'WIWIEK FATMAWATI' with a verified status and 293 publications. The main content area is titled 'Detail Research Output' and shows a map of Indonesia with a heatmap overlay. Below the map is a table with columns for 'Province', 'Score', and 'Count'. To the right of the map, there are form fields for 'ID Prototype: 1202100016', 'Status: Waiting for Validated', 'Output Title', 'TKT Type', 'Category', 'The Year of Activity', and 'Prototype'. Below these fields is a 'Descriptions Output' section with a text area containing a description of a system for information processing. At the bottom, there is a 'Research Used' section with fields for 'Research Title', 'Scheme', 'Grand Program', 'Status', and 'Funding'.

Gambar 18. detail dengan *user* akses Submitted

Update Research Output (Prototype-Product)

20. Untuk melakukan *update* data *Research Output*, hanya dapat dilakukan oleh *Author* yang mengajukan atau mendaftarkan *Research Output* tersebut. Seperti pada Gambar .

Detail Research Output

Average Collaboration Score by Province

ID Prototype : 1202100016 Status : **Waiting for Validated**

Output Title
Kalkulasi tingkat kinerja kolaborasi publikasi karya ilmiah antar perguruan tinggi di Indonesia berdasarkan

TKT Type TKT Level
Software 8

Category The Year of Activity
Prototype 2019

Descriptions Output
sistem yang dapat berperan sebagai media informasi dalam pengolahan serta kalkulasi tingkat kolaborasi karya ilmiah antar perguruan tinggi di Indonesia berdasarkan ruang lingkup per provinsi di Indonesia

Update Thumbnail Image
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Inventor Who Submitted
WIWIEK FATMAWATI

Attachments Files
5fd16aa3121b-1610421930.jpg x
+ Add New Attachment Files

Personnel
IMAM MUCH IBNU SUBROTO
WIWIEK FATMAWATI
SAM FARISA CHAERUL HAVIANA

Research Used

Research Title
PENGEMBANGAN MESIN IDENTIFIKASI PUBLIKASI NASIONAL DAN INTERNASIONAL PADA DATABASE

scheme Grand Program
Insinas Riset Pratama Individu Insinas

Status funding
didanai Rp.145,000,000.00

Delete Update

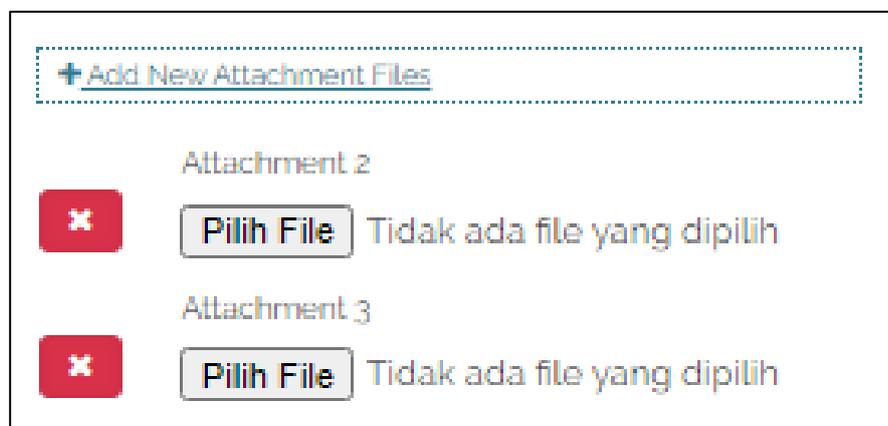
Gambar 20. halaman *detail Research output*

21. Jika *user* akan mengganti *thumbnail* atau *cover* Gambar dari *Research Output* tersebut, silahkan *upload* Gambar pada *form Upload Thumbnail Image* dibagian bawah *cover*. Seperti pada Gambar 21.

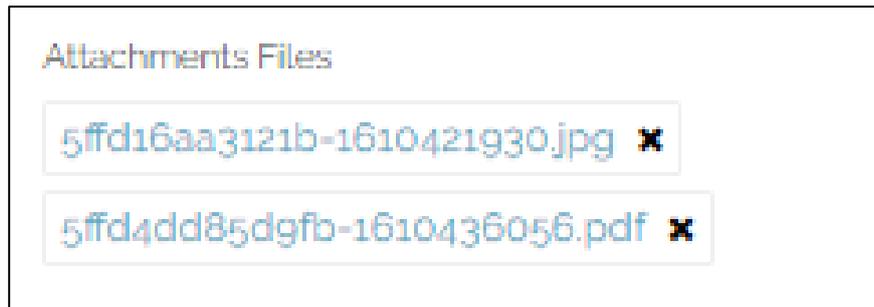


Gambar 21. form update cover image

22. Jika *user* ingin menambahkan lampiran *file*, silahkan pilih **Add New Attachment Files** seperti pada Gambar 22, maka akan muncul *form upload file* untuk **Upload File Attachment** baru. Dan jika pengguna ingin menghapus *form upload* lampiran *file*, silahkan pilih tombol *x* pada samping kanan file lampiran seperti pada Gambar 23, maka *file* lampiran akan terhapus.



Gambar 22. form upload lampiran file



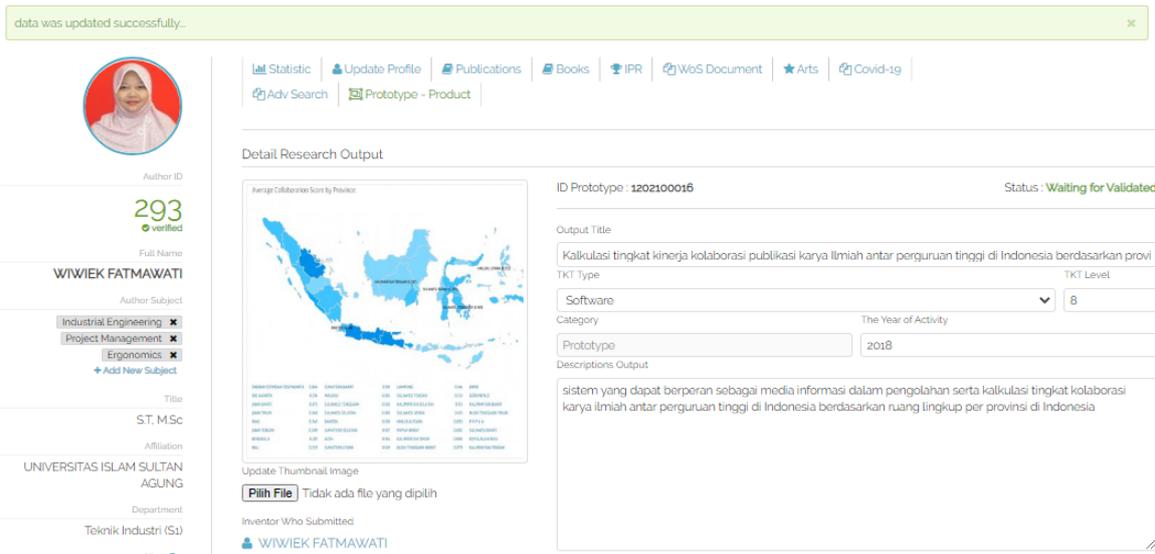
Gambar 23. file lampiran yang sudah teridentifikasi

23. Pada bagian *form detail Research output* seperti pada Gambar 24, *user* dapat merubah *field-field* tersebut jika ingin meng-*update* data pada *research output* tersebut.

The image shows a form titled "ID Prototype : 1202100016" and "Status : Waiting for Validated". The form contains several input fields: "Output Title" with the text "Kalkulasi tingkat kinerja kolaborasi publikasi karya ilmiah antar perguruan tinggi di Indonesia berdasarka"; "TKT Type" with a dropdown menu showing "Software"; "TKT Level" with a text input field showing "8"; "Category" with a dropdown menu showing "Prototype"; "The Year of Activity" with a text input field showing "2019"; and "Descriptions Output" with a large text area containing the text "sistem yang dapat berperan sebagai media informasi dalam pengolahan serta kalkulasi tingkat kolaborasi karya ilmiah antar perguruan tinggi di Indonesia berdasarkan ruang lingkup per provinsi di Indonesia".

Gambar 24. detail data *Research output*

24. Klik tombol **Update** untuk menyimpan perubahan. Jika muncul notifikasi **data was updated successful** maka proses *update* berhasil. Tampilan seperti pada Gambar 25,



Gambar 25. update research output berhasil

Hapus Research Output (Prototype-Product)

25. Pada halaman *Detail Research Output*, pilih tombol **Delete** di bagian bawah kanan untuk menghapus *research output* yang akan di hapus. Seperti pada Gambar 26.



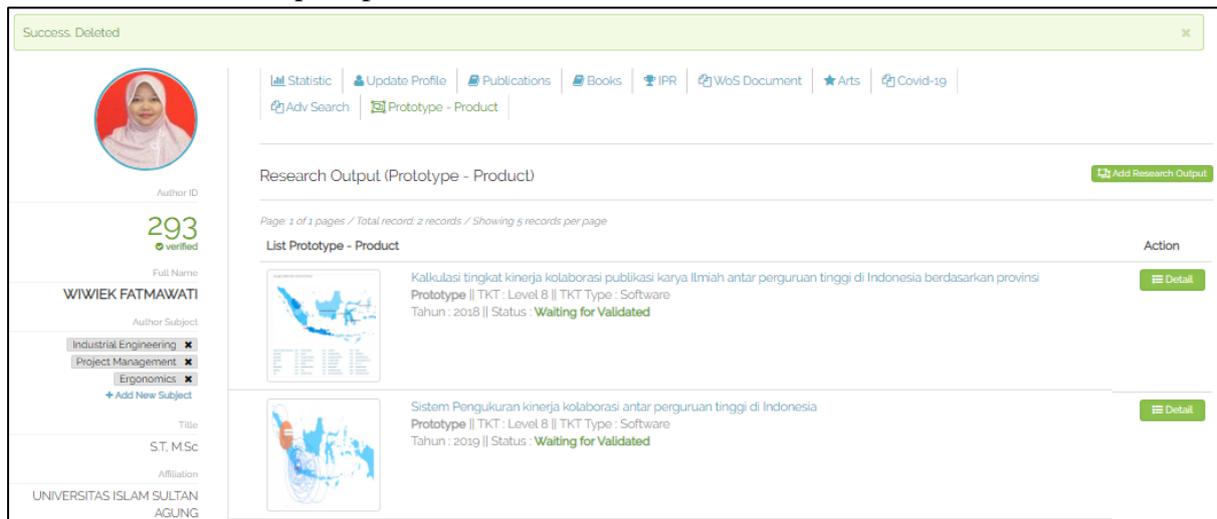
Gambar 26. Tombol update dan delete research output

26. Selanjutnya akan muncul konfirmasi untuk melanjutkan proses hapus *research output* atau ingin membatalkan proses tersebut.



Gambar 27. konfirmasi hapus research output

27. Jika proses *delete* data berhasil dilakukan, maka *Author* akan mendapatkan notifikasi **Delete Duccess** seperti pada Gambar 28.



Gambar 28. notifikasi hapus *research output*

Menambahkan Research Baru(Add Research Manual)

28. Untuk melakukan pengajuan *Research Output*, selain menggunakan *Research* yang tersedia atau yang sudah ter-*index* pada Portal SINTA. *Author* dapat mengajukan dengan menggunakan *Research* baru yang belum ter-*Index* pada SINTA. Dengan memilih tombol **Add Research Manual** pada halaman *Research*. Tampilan seperti pada Gambar 29.

Statistic | Update Profile | Publications | Books | IPR | WoS Document | Arts | Covid-19
 Adv Search | Prototype - Product

Research ➔ Add Research Manual

Search

Page: 2 of 2 pages / Total record: 10 records / Showing 5 records per page

List Research	Add to
Studi Penerapan Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) Pada Kantin Rumah Sakit Sebagai Upaya Perlindungan Kualitas Kesehatan Konsumen (Studi Kasus : Kantin RSI Sultan Agung Semarang) Skema : Penelitian Dosen Pemula Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional Tahun : 2017 Dana Disetujui : \$20,000,000.00	Prototype Product
Perancangan Software Enterprise Resource Planning (ERP) dengan Pendekatan System Modelling pada IKM Furniture dan IKM Percetakan Skema : Penelitian Produk Terapan Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional Tahun : 2016 Dana Disetujui : \$50,000,000.00	Prototype Product
PENGEMBANGAN MESIN IDENTIFIKASI PUBLIKASI NASIONAL DAN INTERNASIONAL PADA DATABASE SINTA KEMENRISTEKDIKTI MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINES BERBASIS N-GRAM Skema : Insinas Riset Pratama Individu Program Hibah : Insinas Tahun : 2018 Dana Disetujui : \$145,000,000.00	Prototype Product
PENGEMBANGAN SCIENCE AND TECHNOLOGY INDEX (SINTA) UNTUK ANALISA DAN PENGUKURAN COLLABORATION NETWORK DI SELURUH PERGURUAN TINGGI INDONESIA Skema : Insinas Riset Pratama Individu Program Hibah : Insinas Tahun : 2019 Dana Disetujui : \$150,000,000.00	Prototype Product
IbM Pendampingan Kelompok Pengrajin Rajut Desa Batur untuk Meningkatkan Daya Saing Usaha Skema : Program Kemitraan Masyarakat Program Hibah : Pengabdian Kepada Masyarakat Kompetitif Nasional Tahun : 2017 Dana Disetujui : \$41,750,000.00	Prototype Product

Page: 2 | Items per page: 5 1

Gambar 29. halaman *Research*

29. Selanjutnya mengisi *form* serta melengkapi *form* untuk tambah data *Research* baru pada halaman *Add Research* seperti pada Gambar 30.

Statistic | Update Profile | Publications | Books | IPR | WoS Document | Arts | Covid-19
 Adv Search | Prototype - Product

Details Research used for Submitting Prototype - Product

Title Research *

Name Leader *

Name NIDN Author ID

Instance Name Code PT

Instance Name Kode PT

Abbreviation Scheme Scheme

Subject Program

Funding Status Funded Institution

Funding Funding Resource

Target Level TKT *

Member Name * NIDN Sinta ID +

Times of Application

The First Year of Proposal Proposed Year of Activities

The Year of Activity Length of Application in Years

How many years?

+ Add

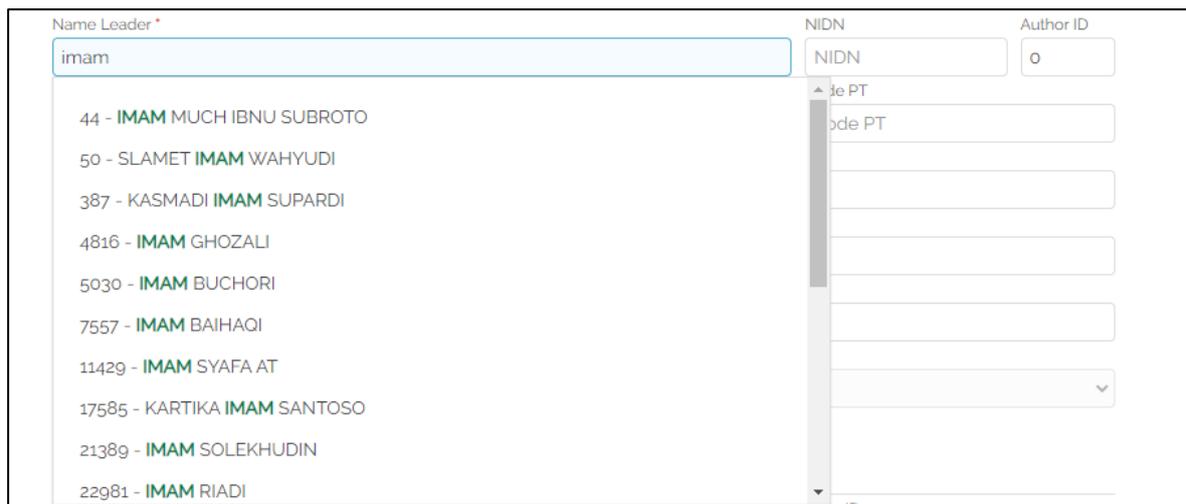
Gambar 30. *Form* tambah *Research* baru

30. Silahkan masukkan judul *Research* baru yang belum ter-*Index* pada portal SINTA bagian *form Title Research*, seperti pada Gambar 31.



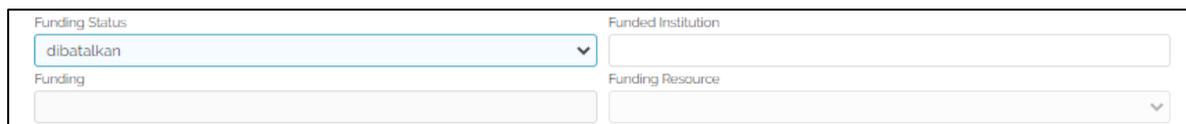
Gambar 31. *form title Research*

31. Selanjutnya mengisi *form Nama Leader* yang merupakan nama *Author* yang sudah terverifikasi pada portal SINTA. Yang berperan sebagai pemimpin atau ketua dalam pengembangan *Research* tersebut.
32. Pada saat memasukkan name *leader*, pilihlah data yang muncul pada autocomplete, sehingga untuk tampilan seperti pada Gambar 32.



Gambar 32. Nama *leader*

33. Pada *form Funding Status*, jika *user* memilih *opsi* didanai, maka pada *form funding* dan *funding resource* akan aktif. Dapat dilihat pada Gambar 33. Namun jika memilih *opsi* dibatalkan atau tidak didanai maka *form funding* dan *funding resource* berstatus *disable*.



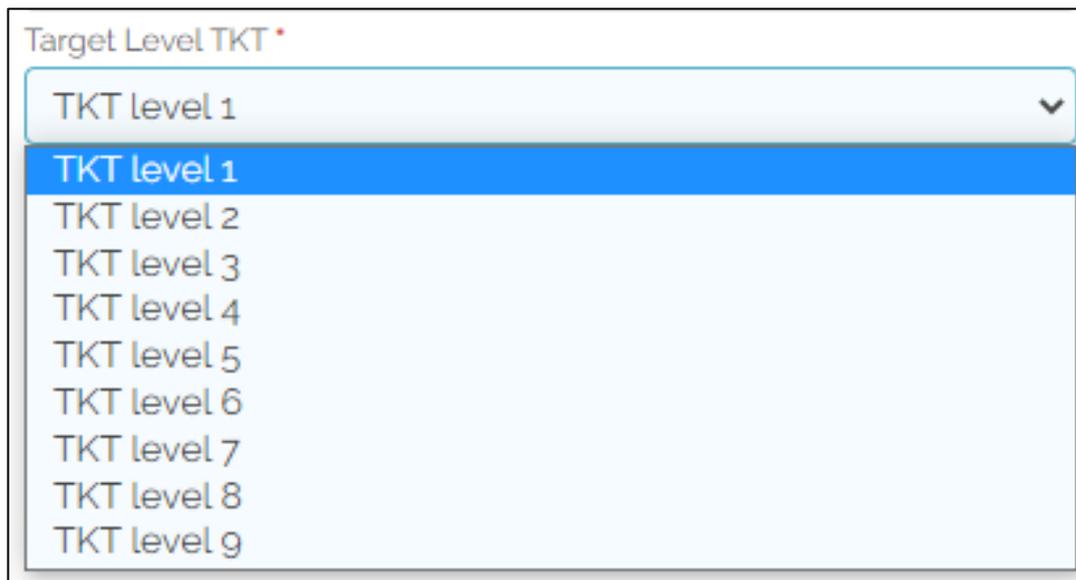
Gambar 33. status *funding* didanai



Gambar 34. status *funding* dibatalkan

Tampilan seperti pada Gambar 34.

34. Pada *form Target Level TKT*. Silahkan memilih **Target Level TKT** yang dapat dicapai dari *Research* tersebut. Tampilan seperti pada Gambar 35.



Target Level TKT *

TKT level 1

TKT level 1

TKT level 2

TKT level 3

TKT level 4

TKT level 5

TKT level 6

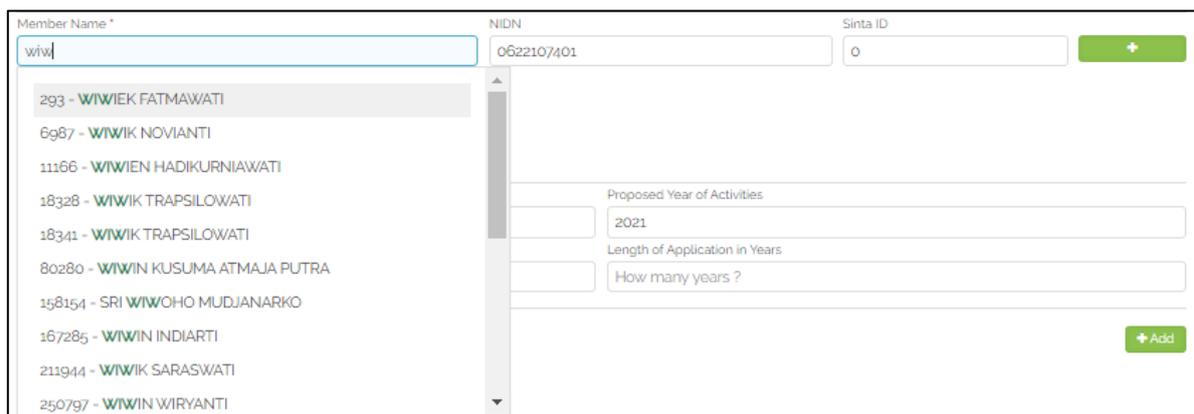
TKT level 7

TKT level 8

TKT level 9

Gambar 35. Target level TKT

35. Selanjutnya masukan nama pada *form Member Name*, silahkan memilih dari data yang muncul pada *autocomplete*, sehingga untuk *form NIDN* dan *SINTA ID* akan terisi secara otomatis berdasarkan **Nama Member** yang dimasukan atau dipilih. tampilan seperti pada Gambar 36.



Member Name *

NIDN

Sinta ID

wiv

0622107401

0

+

293 - **WIWIEK** FATMAWATI

6987 - **WIWIK** NOVIANTI

11166 - **WIWIEN** HADIKURNIAWATI

18328 - **WIWIK** TRAPSILOWATI

18341 - **WIWIK** TRAPSILOWATI

80280 - **WIWIN** KUSUMA ATMAJA PUTRA

158154 - SRI **WIWOHO** MUDJANARKO

167285 - **WIWIN** INDIARTI

211944 - **WIWIK** SARASWATI

250797 - **WIWIN** WIRYANTI

Proposed Year of Activities

2021

Length of Application in Years

How many years ?

+ Add

Gambar 36. Form leader research

36. Untuk menambahkan form **Member**, silahkan klik tombol  yang ada di sebelah kanan, untuk menambahkan anggota atau *member* pada *research* tersebut. Serta klik tombol  untuk menghapus *form member*. Tempilan seperti pada Gambar.

Member Name *	NIDN	Sinta ID	
SAM FARISA CHAERUL HAVIANA	0628028602	299	+
Name	NIDN	SINTA ID	x

Gambar 37. form member research

37. Silahkan melengkapi data yang lain, terutama data yang diharuskan (**required ***) mulai dari **Title Research** sampai **Member Name** seperti pada Gambar 28.

Details Research used for Submitting Prototype - Product

Title Research *

Name Leader *

instantion Name

Abbreviation Scheme

Subject

Funding Status

Funding

Target Level TKT *

Member Name *

NIDN

Sinta ID

NIDN

SINTA ID

Author ID

SINTA id

Code PT

Kode PT

Scheme

Program

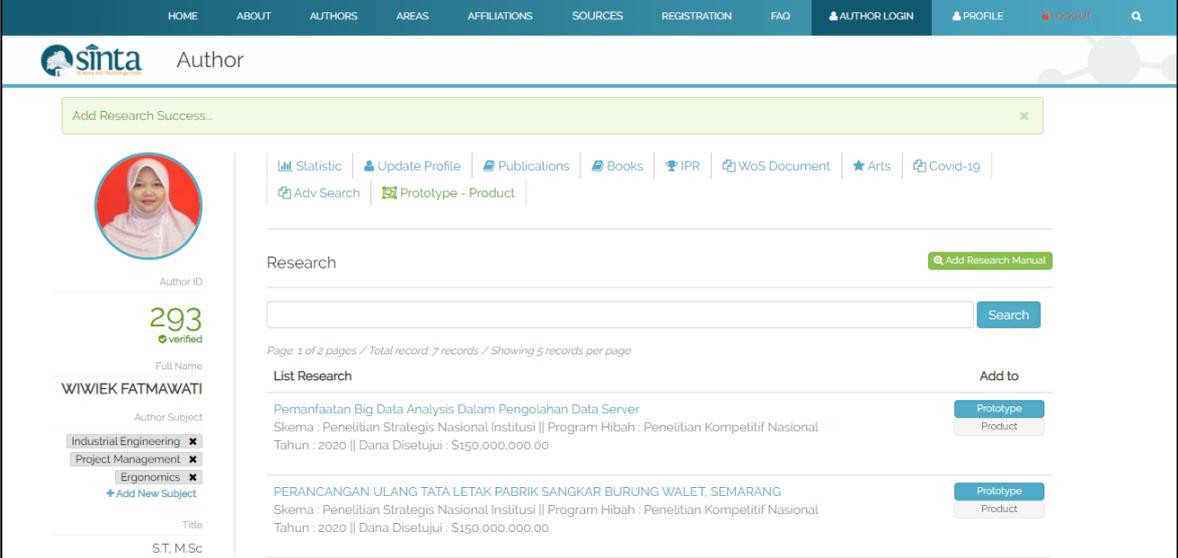
Funded Institution

Funding Resource

+

Gambar 38. Required form add research

38. Jika *research* sudah berhasil ditambahkan, maka pengguna akan mendapatkan notifikasi **Add Research Success** serta data *Research* akan ditampilkan pada daftar **List Research** dan bisa digunakan sebagai pegajuan *Research output* (Prototype-Product). Seperti pada Gambar 39.



The screenshot displays the SINTA Author profile page. At the top, a navigation bar includes links for HOME, ABOUT, AUTHORS, AREAS, AFFILIATIONS, SOURCES, REGISTRATION, FAQ, AUTHOR LOGIN, PROFILE, and LOGOUT. The main header shows the SINTA logo and the word "Author". A green notification banner at the top reads "Add Research Success...". Below this, the author's profile is shown, including a circular profile picture, the Author ID "293" (verified), and the Full Name "WIWIEK FATMAWATI". The Author Subject is listed as "Industrial Engineering", "Project Management", and "Ergonomics", with an option to "Add New Subject". The Title is "ST, M.Sc".

The "Research" section features a search bar and a "Search" button. Below the search bar, it indicates "Page: 1 of 2 pages / Total record: 7 records / Showing 5 records per page". The "List Research" table contains the following entries:

List Research	Add to
Pemanfaatan Big Data Analysis Dalam Pengolahan Data Server Skema : Penelitian Strategis Nasional Institusi Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional Tahun : 2020 Dana Disetujui : \$150.000.000.00	Prototype Product
PERANCANGAN ULANG TATA LETAK PABRIK SANGKAR BURUNG WALET, SEMARANG Skema : Penelitian Strategis Nasional Institusi Program Hibah : Penelitian Kompetitif Nasional Tahun : 2020 Dana Disetujui : \$150.000.000.00	Prototype Product

Gambar 39. notifikasi tambah *research* baru berhasil