



DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



ALUR KERJA

Kedaireka & Matching Fund 2021

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan



DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Web-Based Platform

<https://www.kedaireka.id>





Matching Fund Sudah Dibuka!

Raih kesempatan untuk dapatkan dana Matching Fund dengan total Rp250 miliar, sekarang!

SELENGKAPNYA



Insan Dikti

(Dosen Perguruan Tinggi)



Kesempatan berkolaborasi berbasis kesetaraan dan keterbukaan



Lebih tepat sasaran untuk berkontribusi

Industri

(Perusahaan swasta, BUMN/D, LSM, Asosiasi dan sejenisnya)



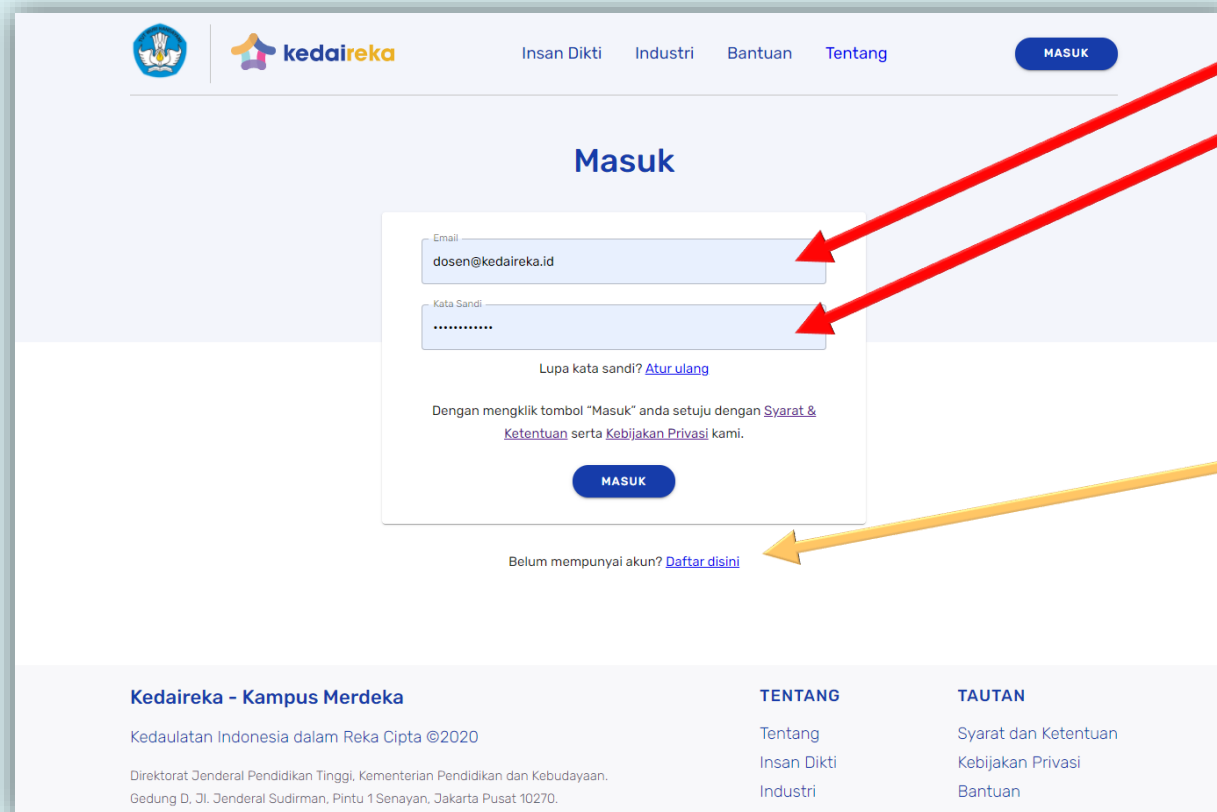
Buka peluang kolaborasi dan himpun ide solutif



Telusuri 1.000+ kontribusi solusi



Registrasi & Log-In



The screenshot shows the login page of the Kedaireka website. At the top, there is a navigation bar with the Kedaireka logo, the text 'Insan Dikti Industri Bantuan Tentang', and a 'MASUK' button. The main heading is 'Masuk'. Below it, there is a login form with two input fields: 'Email' containing 'dosen@kedaireka.id' and 'Kata Sandi' with masked characters. A link 'Lupa kata sandi? [Atur ulang](#)' is below the password field. A disclaimer states: 'Dengan mengklik tombol "Masuk" anda setuju dengan [Syarat & Ketentuan](#) serta [Kebijakan Privasi](#) kami.' Below this is a 'MASUK' button. At the bottom of the form area, there is a link: 'Belum mempunyai akun? [Daftar disini](#)'. A footer section contains 'Kedaireka - Kampus Merdeka', copyright information, contact details, and navigation links under 'TENTANG' and 'TAUTAN'.

Annotations: Two red arrows point to the 'Email' and 'Kata Sandi' input fields. A yellow arrow points to the 'Daftar disini' link.

Insan dikti dapat melakukan **login** menggunakan email yang telah berhasil verifikasi & konfirmasi melalui email.

Anda dapat mendaftarkan diri anda dengan klik tombol **“Daftar disini”**, dan ikuti petunjuk selanjutnya. Lakukan **konfirmasi*** pada email yang anda daftarkan.

(*Cek Inbox dan/atau Spam)



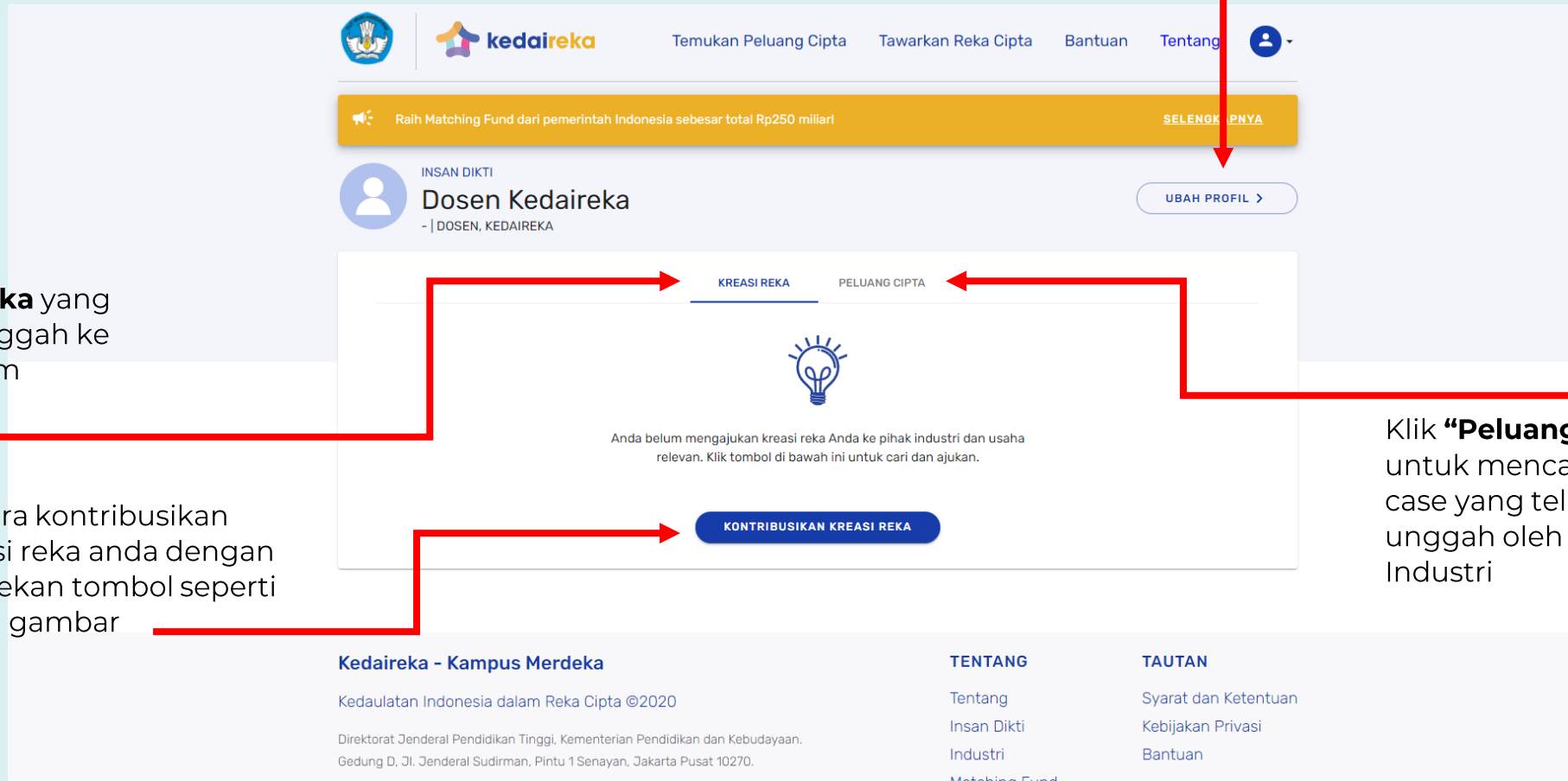
Halaman Profil

Klik **“Ubah Profile”**,
untuk memperbarui detail
profil anda.

List **Kreasi Reka** yang
telah anda unggah ke
dalam platform

Segera kontribusikan
kreasi reka anda dengan
menekan tombol seperti
pada gambar

Klik **“Peluang Cipta”**,
untuk mencari business
case yang telah di
unggah oleh piha-pihak
Industri



The screenshot shows the user profile page on the Kedaireka platform. At the top, there is a navigation bar with the Kedaireka logo and menu items: "Temukan Peluang Cipta", "Tawarkan Reka Cipta", "Bantuan", and "Tentang". Below the navigation bar is a yellow banner with the text "Raih Matching Fund dari pemerintah Indonesia sebesar total Rp250 miliar" and a "SELENGKAPNYA" button. The main profile section displays the user's name "Dosen Kedaireka" and a "UBAH PROFIL >" button. Below this, there are two tabs: "KREASI REKA" and "PELUANG CIPTA". The "KREASI REKA" tab is active, showing a lightbulb icon and the text "Anda belum mengajukan kreasi reka Anda ke pihak industri dan usaha relevan. Klik tombol di bawah ini untuk cari dan ajukan." Below this text is a blue button labeled "KONTRIBUSIKAN KREASI REKA". The "PELUANG CIPTA" tab is also visible. At the bottom of the page, there is a footer with contact information and a list of links under the heading "TENTANG" and "TAUTAN".

Kedaireka - Kampus Merdeka

Kedaulatan Indonesia dalam Reka Cipta ©2020

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
Gedung D, Jl. Jenderal Sudirman, Pintu 1 Senayan, Jakarta Pusat 10270.

TENTANG

Tentang

Insan Dikti

Industri

Matching Fund

TAUTAN

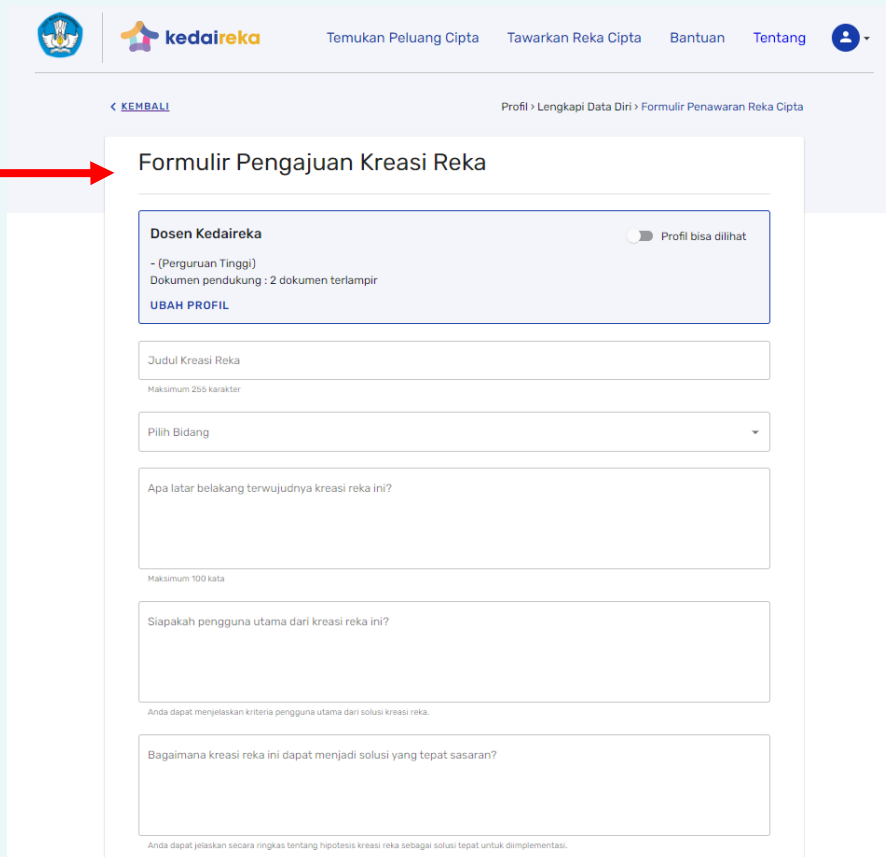
Syarat dan Ketentuan

Kebijakan Privasi

Bantuan



Kontribusikan Kreasi Reka



Formulir Pengajuan Kreasi Reka

Dosen Kedaireka Profil bisa dilihat
- (Perguruan Tinggi)
Dokumen pendukung : 2 dokumen terlampir
UBAH PROFIL

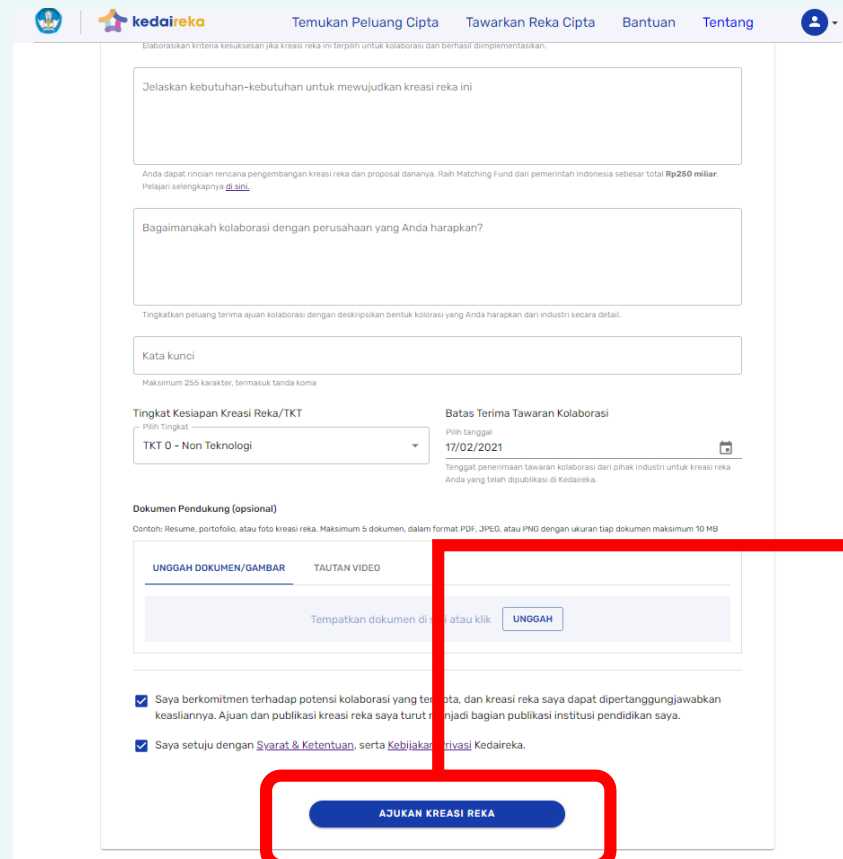
Judul Kreasi Reka
Maksimum 255 karakter

Pilih Bidang

Apa latar belakang terwujudnya kreasi reka ini?
Maksimum 100 kata

Siapakah pengguna utama dari kreasi reka ini?
Anda dapat menjelaskan kriteria pengguna utama dari solusi kreasi reka.

Bagaimana kreasi reka ini dapat menjadi solusi yang tepat sasaran?
Anda dapat jelaskan secara ringkas tentang hipotesis kreasi reka sebagai solusi tepat untuk diimplementasi.



Elaborasi kriteria kesuksesan jika kreasi reka ini terpilih untuk kolaborasi dan berhasil diimplementasikan.

Jelaskan kebutuhan-kebutuhan untuk mewujudkan kreasi reka ini

Anda dapat rincian rencana pengembangan kreasi reka dan proposal dananya. Raih Matching Fund dari pemerintah Indonesia sebesar total Rp250 miliar. Pelajari selengkapnya [di sini](#).

Bagaimanakah kolaborasi dengan perusahaan yang Anda harapkan?

Tingkatkan peluang terma ajuan kolaborasi dengan deskripsikan bentuk kolaborasi yang Anda harapkan dari industri secara detail.

Kata kunci
Maksimum 255 karakter, termasuk tanda koma

Tingkat Kesiapan Kreasi Reka/TKT
Pilih Tingkat
TKT 0 - Non Teknologi

Batas Terima Tawaran Kolaborasi
Pilih tanggal
17/02/2021
Tenggat penerimaan tawaran kolaborasi dari pihak industri untuk kreasi reka Anda yang telah dipublikasi di Kedaireka.

Dokumen Pendukung (opsional)
Contoh: Resume, portfolio, atau foto kreasi reka. Maksimum 5 dokumen, dalam format PDF, JPEG, atau PNG dengan ukuran tiap dokumen maksimum 10 MB

UNGGAH DOKUMEN/GAMBAR TAUATAN VIDEO

Tempatkan dokumen di sini atau klik **UNGGAH**

Saya berkomitmen terhadap potensi kolaborasi yang terdapat, dan kreasi reka saya dapat dipertanggungjawabkan keasliannya. Ajuan dan publikasi kreasi reka saya turut menjadi bagian publikasi institusi pendidikan saya.

Saya setuju dengan [Syarat & Ketentuan](#), serta [Kebijakan Privasi](#) Kedaireka.

AJUKAN KREASI REKA

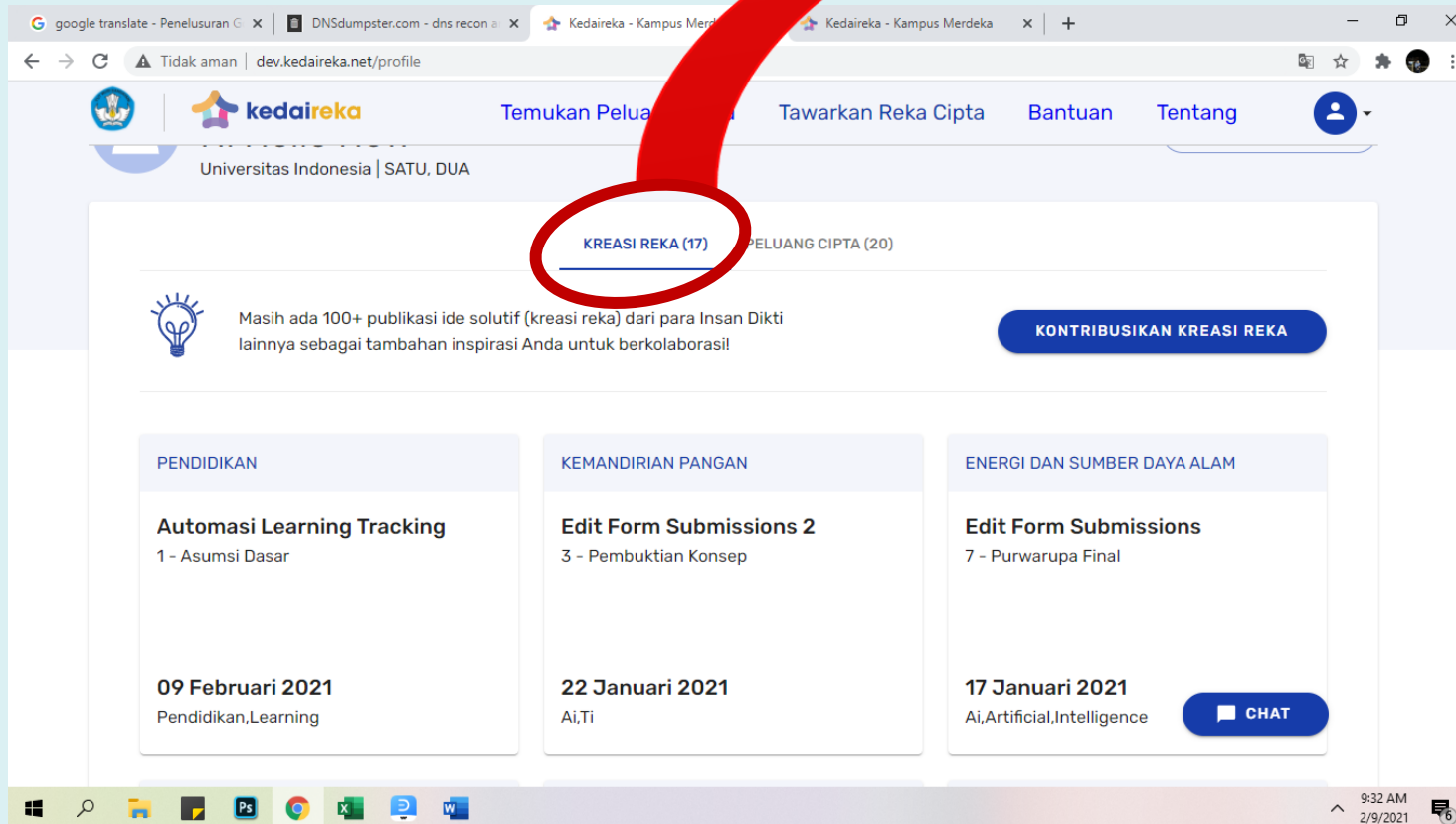
Isi semua kolom sesuai dengan kebutuhan kreasi reka anda.

Jangan lupa untuk **men-centang** Syarat & Ketentuan serta Kebijakan Privasi

Klik **“Ajukan Kreasi Reka”**, untuk mengunggah kreasi reka anda kedalam platform kedaireka.



Lahan Kreasi Reka



The screenshot shows the Kedaireka website profile page. The navigation bar includes 'Temukan Peluang', 'Tawarkan Reka Cipta', 'Bantuan', and 'Tentang'. The main content area features a 'KREASI REKA (17)' section, which is circled in red. Below this section, there are three columns of creative ideas categorized by 'PENDIDIKAN', 'KEMANDIRIAN PANGAN', and 'ENERGI DAN SUMBER DAYA ALAM'. Each column contains a list of ideas with their respective dates and categories. A 'KONTRIBUSIKAN KREASI REKA' button is visible in the top right of the main content area. A large red arrow points from the circled 'KREASI REKA (17)' section towards the text on the right.

Kategori	Jumlah
KREASI REKA	17
PELUANG CIPTA	20

Masih ada 100+ publikasi ide solutif (kreasi reka) dari para Insan Dikti lainnya sebagai tambahan inspirasi Anda untuk berkolaborasi

[KONTRIBUSIKAN KREASI REKA](#)

Kategori	Jumlah
PENDIDIKAN	1
KEMANDIRIAN PANGAN	3
ENERGI DAN SUMBER DAYA ALAM	7

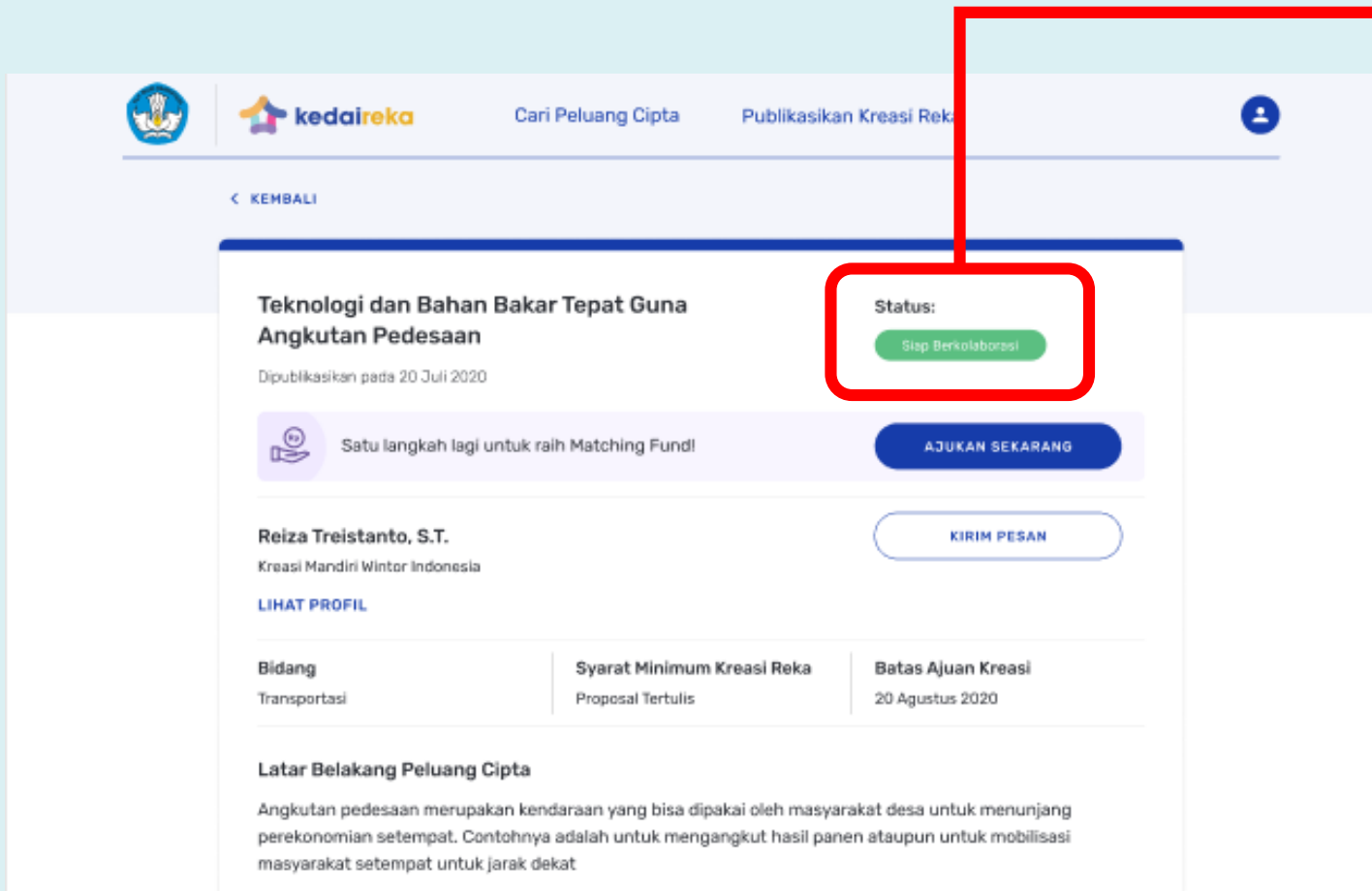
Kategori	Jumlah	Tanggal	Detail
Pendidikan, Learning	1	09 Februari 2021	Automasi Learning Tracking
Ai, Ti	3	22 Januari 2021	Edit Form Submissions 2
Ai, Artificial, Intelligence	7	17 Januari 2021	Edit Form Submissions

[CHAT](#)

Setelah **“Ajukan Kreasi Reka”** anda berhasil di unggah, anda akan melihat lahan kreasi reka, yang berisikan seluruh kreasi reka yang pernah anda buat.



Proposal Diterima



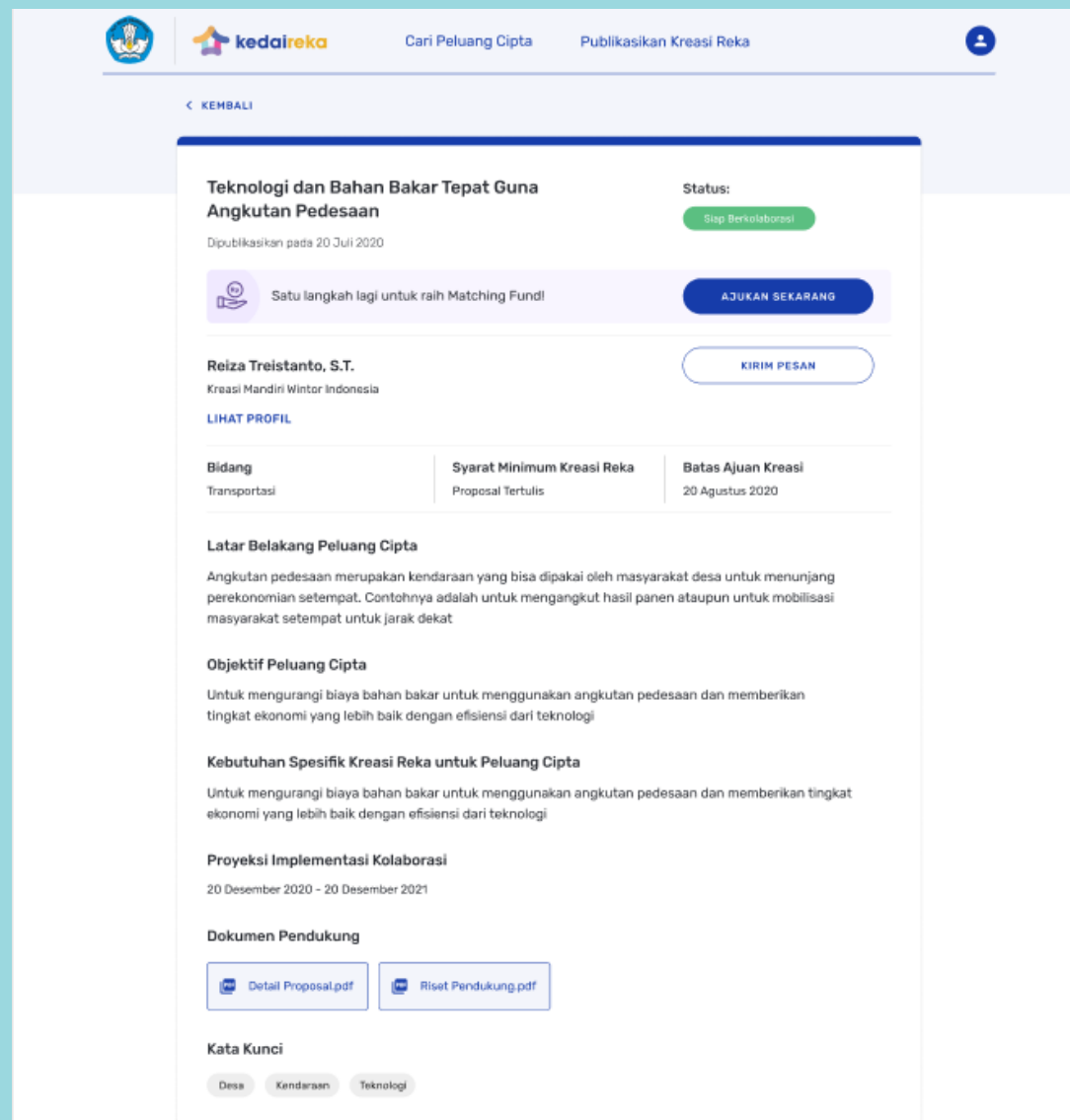
The screenshot shows the Kedaireka website interface. At the top, there are navigation links: "Cari Peluang Cipta" and "Publikasikan Kreasi Reka". Below the navigation, there is a "KEMBALI" button. The main content area displays a proposal titled "Teknologi dan Bahan Bakar Tepat Guna Angkutan Pedesaan" published on July 20, 2020. A red box highlights the "Status:" field, which shows "Siap Berkolaborasi". Below the status, there is a button "AJUKAN SEKARANG" and a "KIRIM PESAN" button. The proposal is by Reiza Treistanto, S.T., from Kreasi Mandiri Wintor Indonesia. A table below provides details: Bidang (Transportasi), Syarat Minimum Kreasi Reka (Proposal Tertulis), and Batas Ajuan Kreasi (20 Agustus 2020). The background text describes the proposal as a vehicle for rural communities to support local economies.

Bidang	Syarat Minimum Kreasi Reka	Batas Ajuan Kreasi
Transportasi	Proposal Tertulis	20 Agustus 2020

Pada peluang cipta yang telah bertanda **“Siap Berkolaborasi”** seperti disamping, menandakan kreasi reka dan peluang cipta industri telah ***matched***.



Ajukan Matching Fund



The screenshot displays the user interface of the kedaireka platform. At the top, there are navigation links for 'Cari Peluang Cipta' and 'Publikasikan Kreasi Reka'. The main content area features a card for a specific opportunity: 'Teknologi dan Bahan Bakar Tepat Guna Angkutan Pedesaan', published on July 20, 2020. The status is 'Siap Berkolaborasi'. A prominent blue button labeled 'AJUKAN SEKARANG' is available. Below this, the creator's name 'Reiza Trestanto, S.T.' and a 'KIRIM PESAN' button are shown. A table provides details on the field (Transportasi), minimum requirements (Written Proposal), and deadline (August 20, 2020). The page includes sections for the background, objectives, specific needs, and implementation projections of the idea. At the bottom, there are links to download supporting documents like 'Detail Proposal.pdf' and 'Riset Pendukung.pdf', along with a list of keywords: 'Desa', 'Kendaraan', and 'Teknologi'.

Teknologi dan Bahan Bakar Tepat Guna Angkutan Pedesaan
Status: Siap Berkolaborasi
Dipublikasikan pada 20 Juli 2020

Satu langkah lagi untuk raih Matching Fund! [AJUKAN SEKARANG](#)

Reiza Trestanto, S.T.
Kreasi Mandiri Wintar Indonesia
[LIHAT PROFIL](#) [KIRIM PESAN](#)

Bidang	Syarat Minimum Kreasi Reka	Batas Ajuan Kreasi
Transportasi	Proposal Tertulis	20 Agustus 2020

Latar Belakang Peluang Cipta
Angkutan pedesaan merupakan kendaraan yang bisa dipakai oleh masyarakat desa untuk menunjang perekonomian setempat. Contohnya adalah untuk mengangkut hasil panen ataupun untuk mobilisasi masyarakat setempat untuk jarak dekat

Objektif Peluang Cipta
Untuk mengurangi biaya bahan bakar untuk menggunakan angkutan pedesaan dan memberikan tingkat ekonomi yang lebih baik dengan efisiensi dari teknologi

Kebutuhan Spesifik Kreasi Reka untuk Peluang Cipta
Untuk mengurangi biaya bahan bakar untuk menggunakan angkutan pedesaan dan memberikan tingkat ekonomi yang lebih baik dengan efisiensi dari teknologi

Proyeksi Implementasi Kolaborasi
20 Desember 2020 - 20 Desember 2021

Dokumen Pendukung

[Detail Proposal.pdf](#) [Riset Pendukung.pdf](#)

Kata Kunci
Desa Kendaraan Teknologi



Ajukan Matching Fund



Satu langkah lagi untuk raih Matching Fund!

AJUKAN SEKARANG

Klik **AJUKAN SEKARANG**,
untuk dapat memasuki
proses selanjutnya

The screenshot shows the Kedaireka application interface. At the top, there are navigation links: 'Cari Peluang Cipta' and 'Publikasikan Kreasi Reka'. Below the navigation, there is a section for a specific funding opportunity titled 'Teknologi dan Bahan Bakar Tepat Guna Angkutan Pedesaan'. The status is 'Dibuka' (Open). A prominent blue button labeled 'AJUKAN SEKARANG' (Apply Now) is visible. Below this, there is a section for 'Objektif Peluang Cipta' (Objective of the Opportunity) and 'Kebutuhan Spesifik Kreasi Reka untuk Peluang Cipta' (Specific Needs of the Creative Creation for the Opportunity). The 'Proyeksi Implementasi Kolaborasi' (Collaboration Implementation Projection) is also shown, along with 'Dokumen Pendukung' (Supporting Documents) and 'Kata Kunci' (Keywords).



Syarat & Ketentuan

Republik Indonesia akan disesuaikan dengan rasio 3:1 dari dana yang diberikan oleh pihak Industri, terutama untuk bentuk kerja sama yang memberikan manfaat besar bagi masyarakat luas dan/atau berkontribusi terhadap pemecahan masalah strategis nasional.

Syarat dokumen yang dibutuhkan oleh Insan Dikti saat akan mengajukan proposal Matching Fund adalah sebagai berikut :

1. Proposal sesuai dengan pedoman dan format formulir yang telah dibakukan untuk proses pengajuan
2. Dokumen profil pihak Industri yang telah siap berkolaborasi
3. Pernyataan komitmen penyertaan dana dan/atau bentuk lain yang dapat diukur dengan nominal uang (dalam rupiah) dari pihak Industri
4. Pernyataan komitmen Insan Dikti dalam penggunaan Matching Fund
5. Pengaturan kepemilikan Intellectual Property Rights (IPR) diserahkan sesuai perjanjian/komitmen antara pihak Insan Dikti dan pihak Industri sesuai kesepakatan dan perundang-undangan yang berlaku.

Syarat dan Ketentuan (S&K) Matching Fund dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Untuk informasi lebih mutakhir, Anda dapat pelajari Pedoman Matching Fund dengan klik di [sini](#) atau tanya lebih lanjut ke Sekretariat Matching Fund dengan kirim email ke matchingfund@kedaireka.id.

SAYA MENYETUJUI S&K

Klik **“Saya Menyetujui S&K”**,
untuk dapat melanjutkan ke
proses selanjutnya

[← KEMBALI](#)Pelajari tentang Matching Fund selengkapnya di [sini](#)

Proposal Pengajuan Matching Fund

Patriot-Net: Pencegahan dan Pemulihan Jaringan Telekomunikasi untuk Daerah Terdampak Bencana Alam melalui Internet of Things

[SELENGKAPNYA](#)

Dr. Eng. Khoirul Anwar, S.T., M.Eng.jaya
Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Budi Wijaya
Toyota Astra Motor

Maksimum 20 kata

Proposal Utama

Butuh petunjuk? Silakan pelajari [Pedoman Matching Fund](#)

Masukkan dokumen dalam format PDF dengan klik

[UNGGAH](#)

Anggota Tim Insan Dikti

Daftar mahasiswa yang terdaftar wajib mencantumkan mahasiswa program studi akademik S1 (dan dapat ditambah mahasiswa S2 dan/atau S3).

Dosen Pengusul: **Wahyu Saputra S.T. MSc.,**

Daftar Dosen Dalam Tim (2)

[MASUKKAN PROFIL DOSEN](#)

Wahyu Saputra S.T. MSc.,
Dept. Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Wahyu Saputra S.T. MSc.,
Dept. Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Wahyu Saputra S.T. MSc.,
Dept. Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Daftar Mahasiswa Dalam Tim (2)

[MASUKKAN PROFIL MAHASISWA](#)

Muhammad Adi
S1, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Muhammad Adi
S1, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Muhammad Adi
S1, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia

Dokumen Identifikasi dan Pengesahan

Unduh format dokumen di [sini](#)

Masukkan dokumen dalam format PDF dengan klik

[UNGGAH](#)

Profil Singkat Pihak Industri (Mitra)

Masukkan dokumen dalam format PDF dengan klik

[UNGGAH](#)

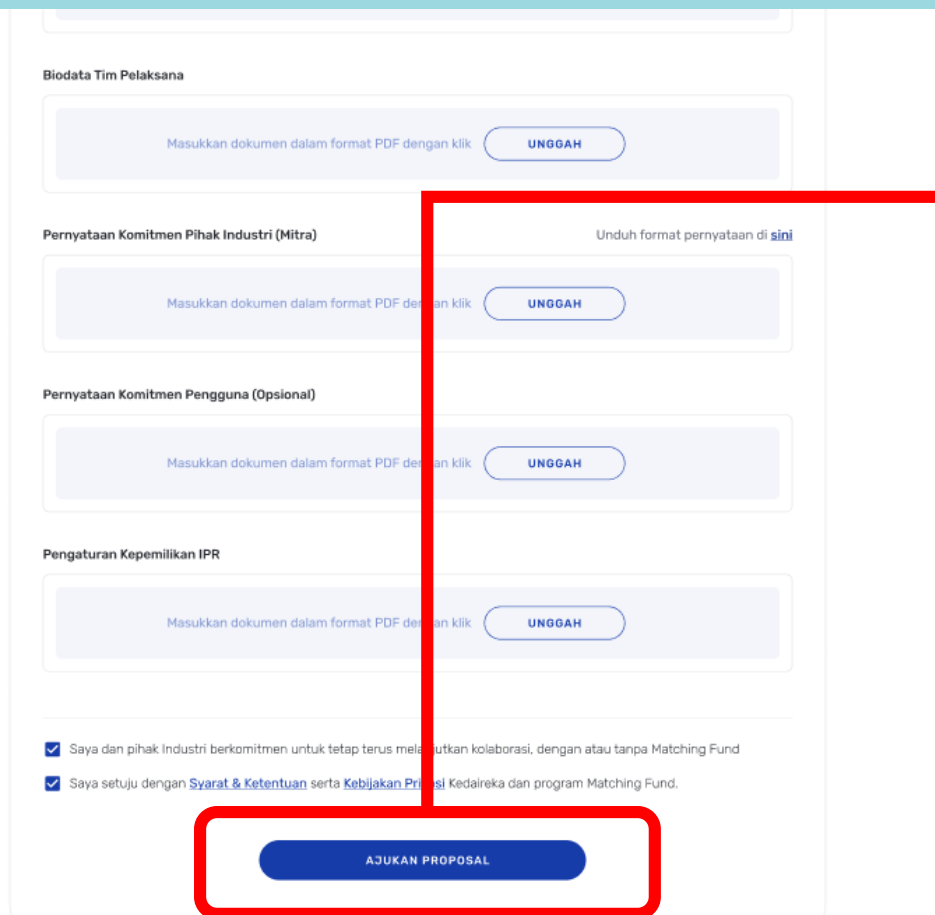
Biodata Tim Pelaksana

Masukkan dokumen dalam format PDF dengan klik

[UNGGAH](#)



Ajukan Proposal MF



The screenshot shows a web form for submitting an MF proposal. It contains several sections, each with an 'UNGGAH' (Upload) button:

- Biodata Tim Pelaksana**: Upload biodata of the implementation team.
- Pernyataan Komitmen Pihak Industri (Mitra)**: Upload industry partner commitment statement. A link to download the format is provided: [Unduh format pernyataan di sini](#).
- Pernyataan Komitmen Pengguna (Opsional)**: Upload optional user commitment statement.
- Pengaturan Kepemilikan IPR**: Upload IPR ownership settings.

At the bottom, there are two checked checkboxes:

- Saya dan pihak Industri berkomitmen untuk tetap terus melanjutkan kolaborasi, dengan atau tanpa Matching Fund
- Saya setuju dengan [Syarat & Ketentuan](#) serta [Kebijakan Privasi](#) Kedaireka dan program Matching Fund.

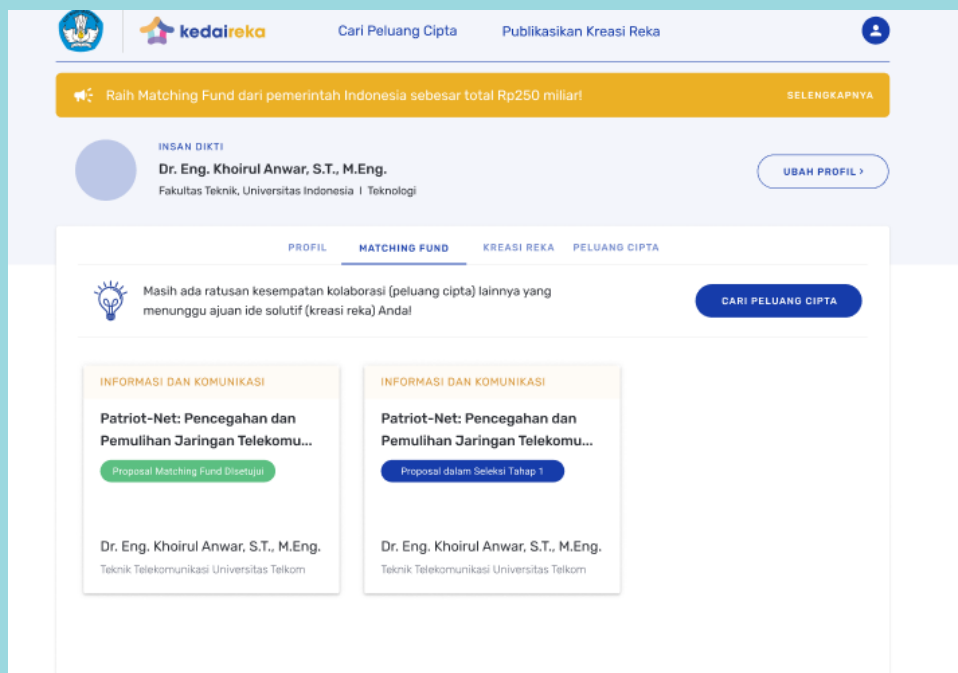
A large blue button labeled **AJUKAN PROPOSAL** is highlighted with a red border. A red arrow points from this button to the right side of the image.

Apabila semua dokumen dirasa sudah lengkap dan sesuai dengan panduan MF, klik **“AJUKAN PROPOSAL”**

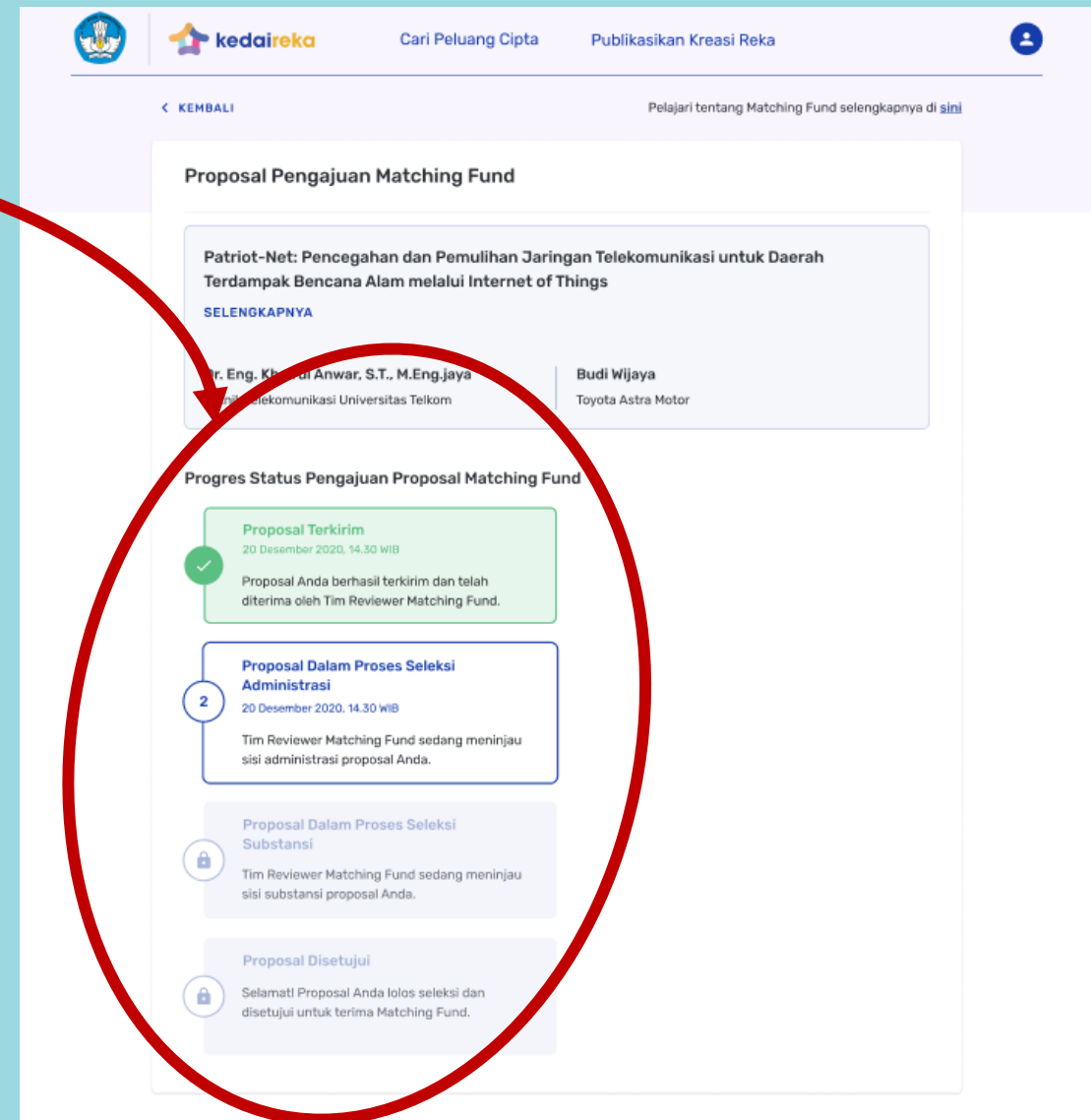


Progress Status

Halaman status progress pemeriksaan dan penilaian proposal matching fund yang sedang di submit



The screenshot shows the user profile page on the kedaireka platform. The user is Dr. Eng. Khoirul Anwar, S.T., M.Eng., from the Faculty of Engineering, Universitas Indonesia. The 'MATCHING FUND' tab is selected, showing a list of submitted proposals. One proposal, 'Patriot-Net: Pencegahan dan Pemulihan Jaringan Telekomunikasi...', is highlighted with a green status 'Proposal Matching Fund Disetujui'.



The screenshot shows the 'Progres Status Pengajuan Proposal Matching Fund' page. It displays a timeline of the proposal's progress:

- Proposal Terkirim** (20 Desember 2020, 14.30 WIB): Proposal Anda berhasil terkirim dan telah diterima oleh Tim Reviewer Matching Fund.
- Proposal Dalam Proses Seleksi Administrasi** (20 Desember 2020, 14.30 WIB): Tim Reviewer Matching Fund sedang meninjau sisi administrasi proposal Anda.
- Proposal Dalam Proses Seleksi Substansi**: Tim Reviewer Matching Fund sedang meninjau sisi substansi proposal Anda.
- Proposal Disetujui**: Selamat! Proposal Anda lolos seleksi dan disetujui untuk terima Matching Fund.

A red circle highlights the 'Proposal Dalam Proses Seleksi Administrasi' and 'Proposal Dalam Proses Seleksi Substansi' stages, with a red arrow pointing from the text above to the 'Proposal Dalam Proses Seleksi Administrasi' stage.



Untuk informasi lebih lengkap,
silahkan unduh panduan
Matching Fund.

<https://kedaireka.id/matchingfund>





DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



TERIMA KASIH

www.kedaireka.id



ALUR KERJA

Kedaireka & Matching Fund 2021

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan