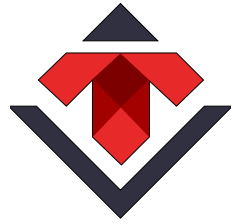


**Project.tmnstudio.com**  
Design and Manufacture Solutions



**Project.tmnstudio.com**  
Design and Manufacture Solutions

**Project.tmnstudio.com** adalah suatu perangkat lunak berbasis web yang memiliki pendekatan untuk mengelola suatu proyek dengan efektif dan efisien. Sistem ini hadir sebagai perangkat untuk membantu mengelola kegiatan-kegiatan berbentuk proyek, misalnya proyek pembuatan hardware mulai dari perancangan hingga produksi.

Manajemen proyek memiliki sejumlah tujuan, di antaranya:

#### Menyelesaikan tepat waktu

Pada manajemen waktu, ditentukan linimasa yang berisi kapan suatu kegiatan harus dimulai dan kapan harus selesai. Dengan adanya hal tersebut, proyek akan selalu dimonitor supaya dapat selesai dalam waktu yang telah ditentukan.

#### Menjaga anggaran

Anggaran merupakan salah satu aspek yang dikaji dalam manajemen ini. Dengan pengkajian tersebut, akan dicari jumlah anggaran seminimal mungkin, tetapi masih dapat menunjang tercapainya kriteria proyek yang telah ditentukan di awal (efektif dan efisien).

#### Menjaga kualitas

Sebagaimana telah disinggung pada poin sebelumnya, kriteria proyek yang ditentukan di awal harus tercapai. Artinya, manajemen proyek juga membuat standar kualitas dari suatu proyek sehingga ia tidak dikerjakan secara seenaknya saja.

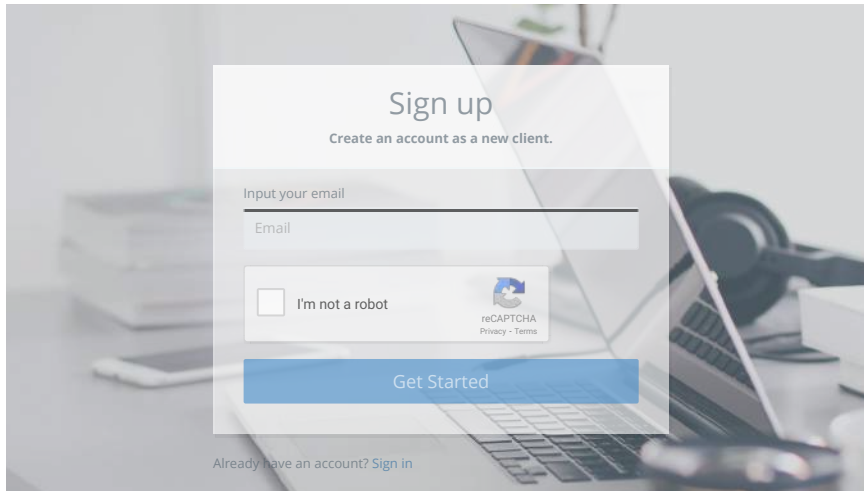
#### Melancarkan proyek

Pada akhirnya, proyek yang ideal adalah proyek yang selesai sesuai dengan perencanaan awal, baik dari segi waktu, anggaran, maupun kualitas. Manajemen ini membantu pengerjaan proyek supaya selesai dengan lancar sesuai dengan rencana awal.

# Daftar Isi



# SIGN UP



Sign up  
Create an account as a new client.

Input your email

Email

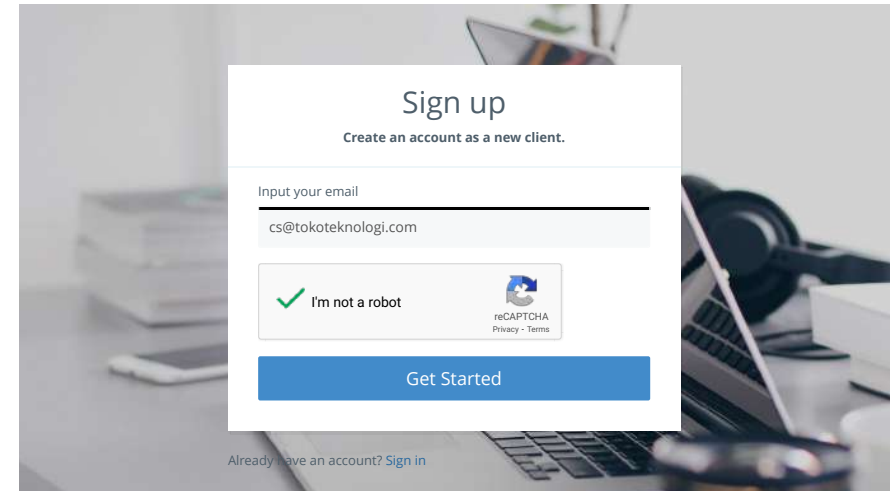
☐ I'm not a robot

reCAPTCHA  
Privacy - Terms

Get Started

Already have an account? [Sign in](#)

**Sign up** untuk daftar sebagai client.



Sign up  
Create an account as a new client.

Input your email

cs@tokoteknologi.com

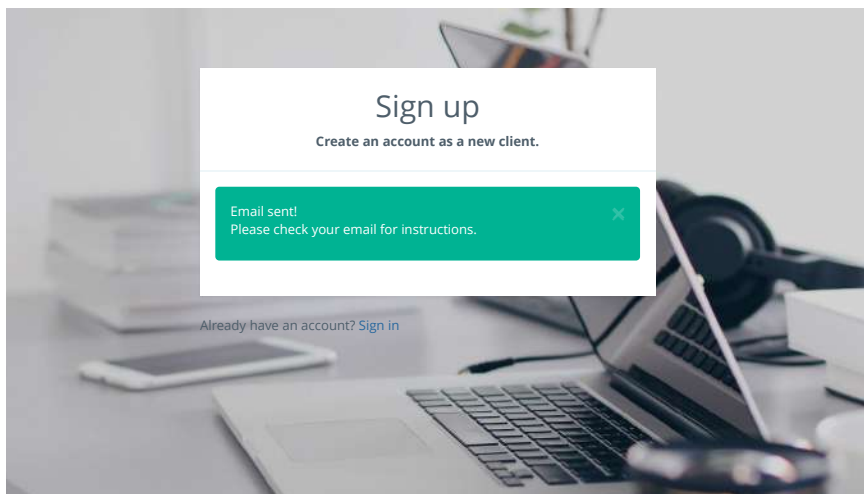
☒ I'm not a robot

reCAPTCHA  
Privacy - Terms

Get Started

Already have an account? [Sign in](#)

Isi form data dengan **email valid** lalu centang Recaptcha.

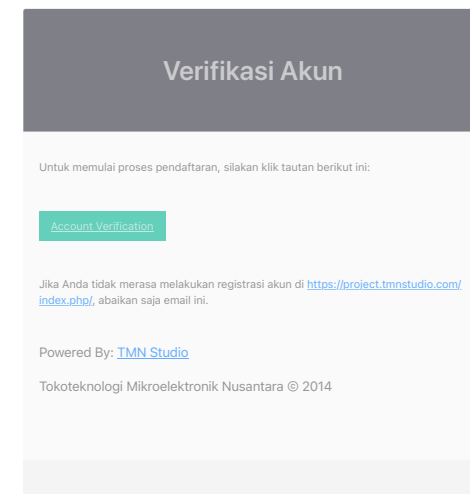


Sign up  
Create an account as a new client.

Email sent!  
Please check your email for instructions.

Already have an account? [Sign in](#)

**Email aktivasi** telah dikirim ke email Anda.



Verifikasi Akun

Untuk memulai proses pendaftaran, silakan klik tautan berikut ini:

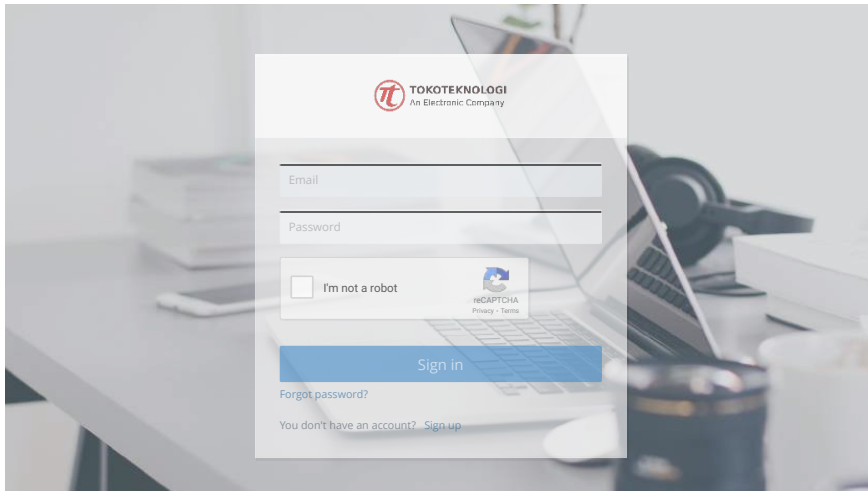
[Account Verification](#)

Jika Anda tidak merasa melakukan registrasi akun di <https://project.tmnstudio.com/index.php/>, abaikan saja email ini.

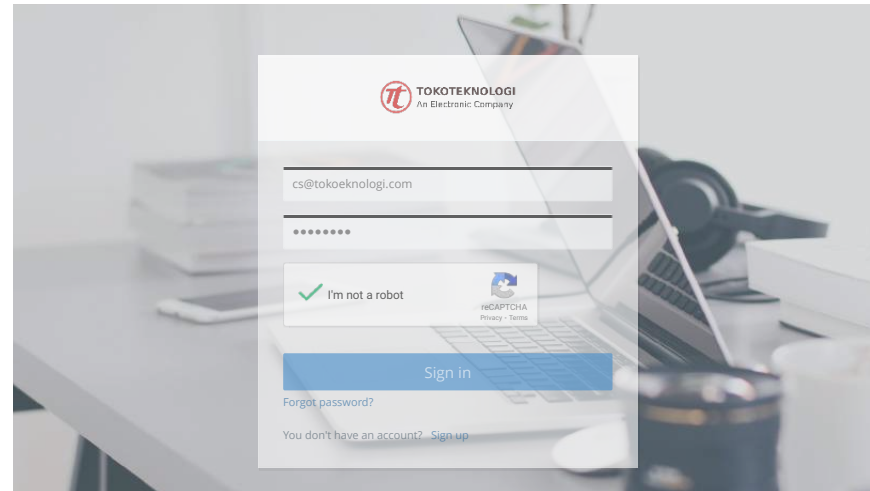
Powered By: [TMN Studio](#)

Tokoteknologi Mikroelektronik Nusantara © 2014

Cek email untuk **aktivasi** akun.



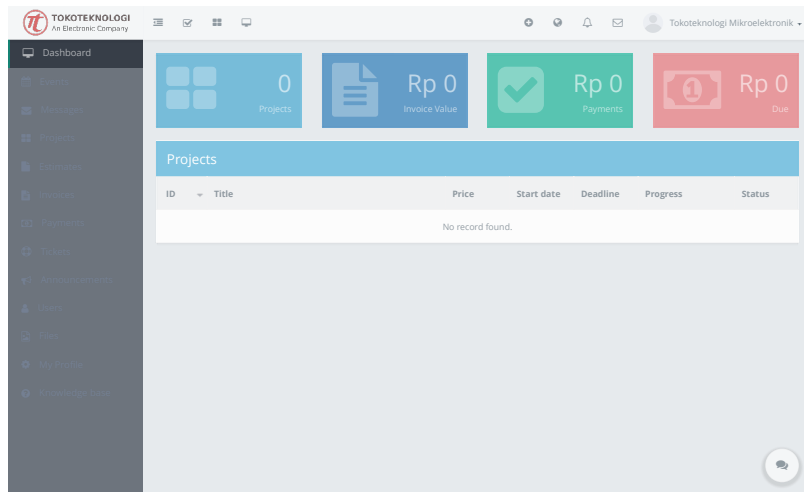
Masuk halaman **Sign In** untuk login akun



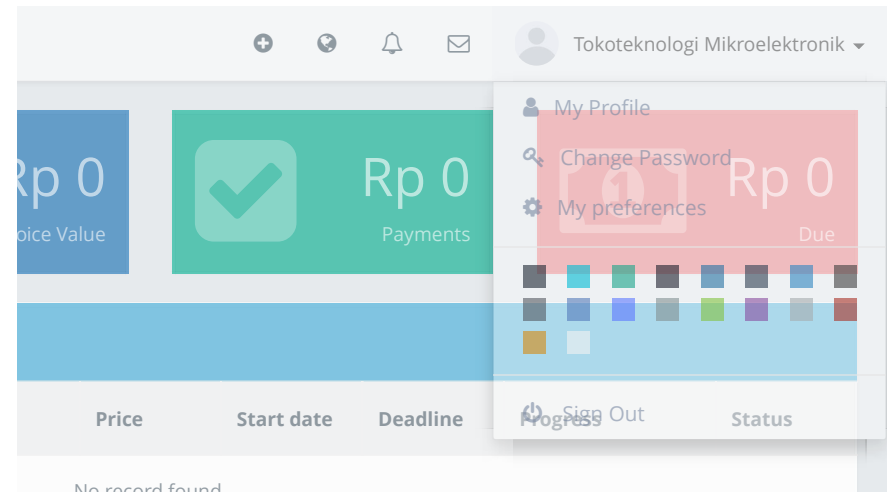
Isi **email** ,**password** dan centang **Recaptcha** yang sudah didaftarkan

# SIGN IN

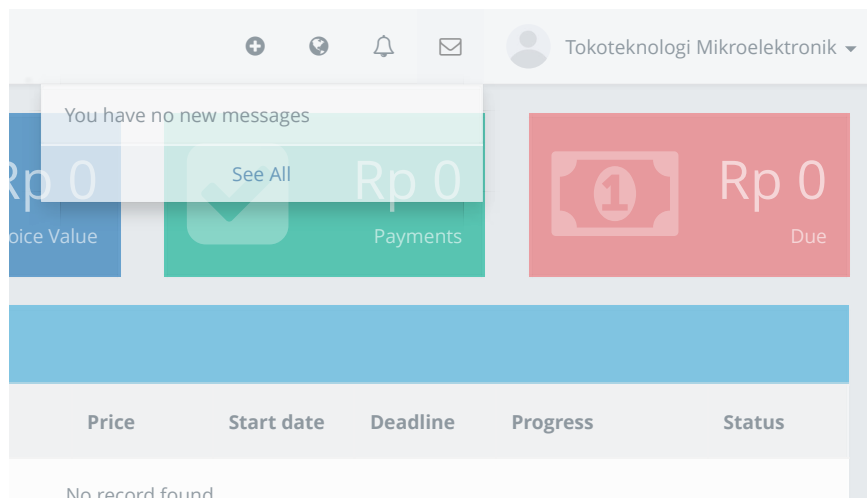
# DASHBOARD



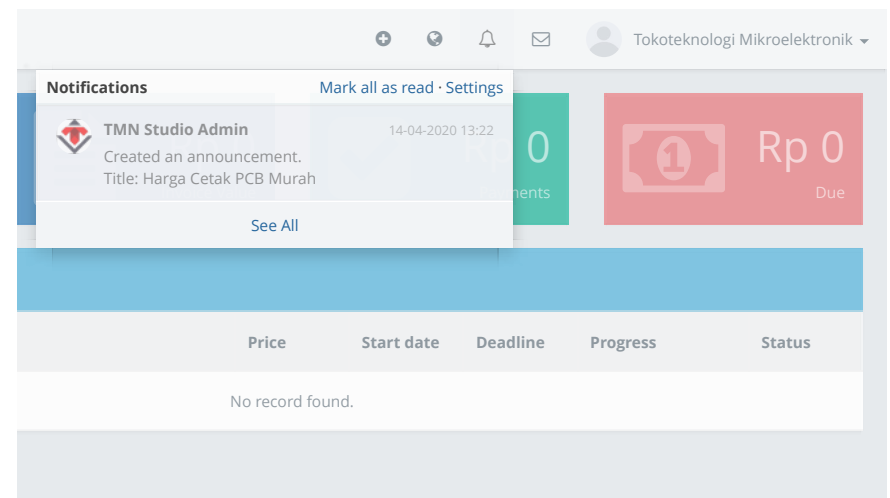
**Dashboard** berisi widget Project dan info Invoice, Payment, dan Sisa Pembayaran



Klik pojok kanan atas untuk **My Profile** ada menu My Profile, Password, dan Sign Out



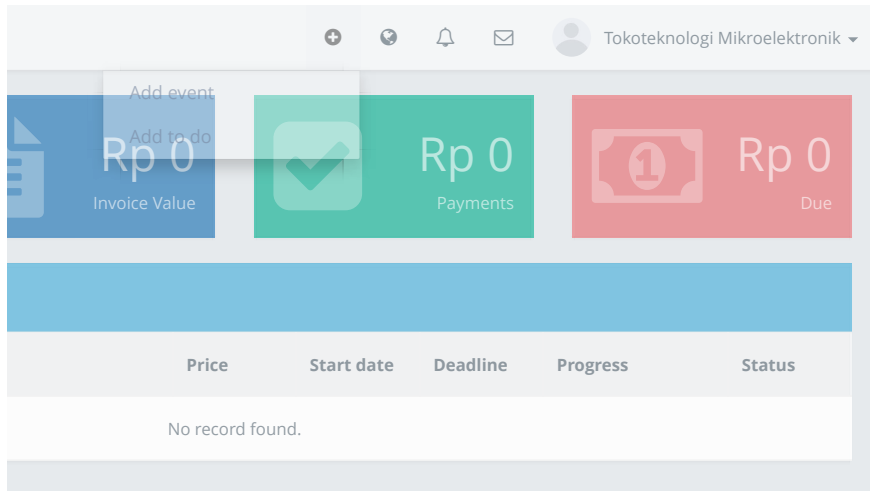
Icon **Messages** untuk menampilkan pesan atau chat terbaru



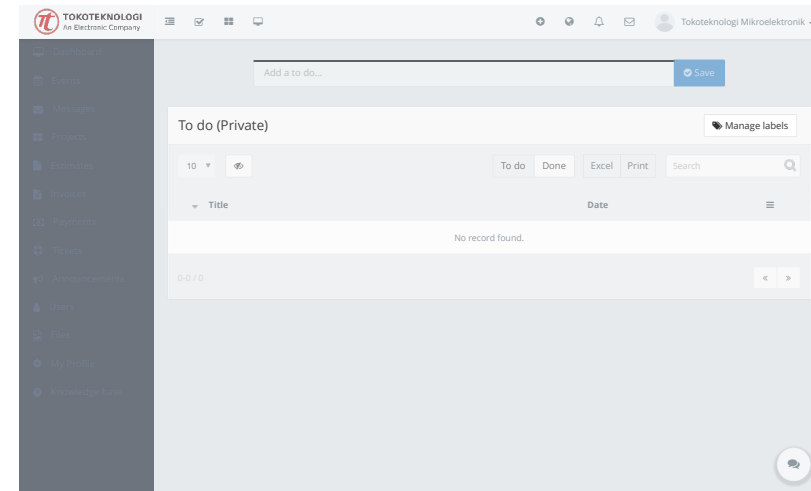
Icon **Notifications** untuk melihat pemberitahuan atau promo terkini



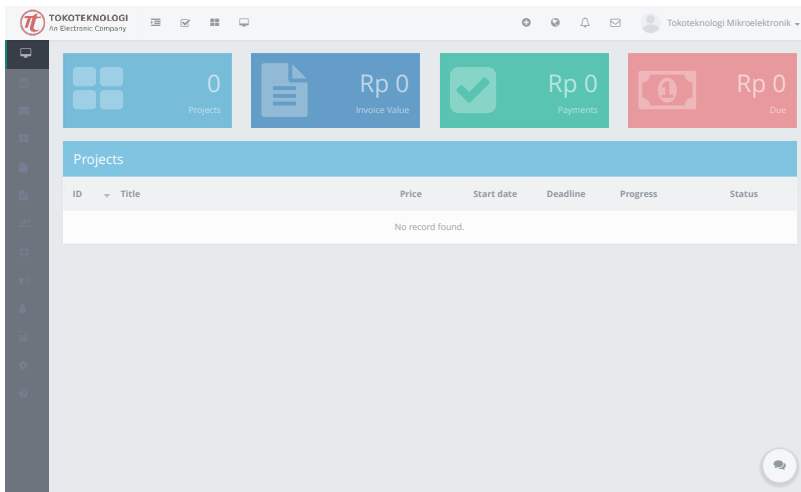
# DASHBOARD



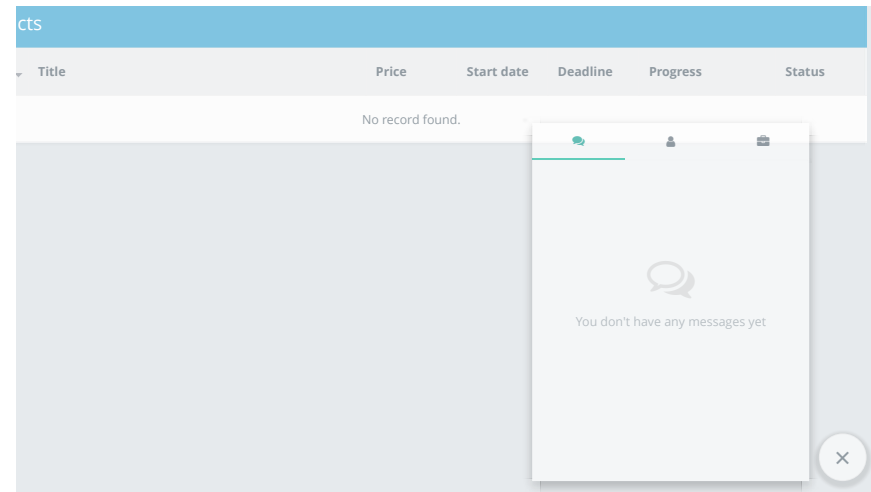
Icon **Quick Add** terdapat menu **add event** dan jadwal kegiatan **add to do**



Tampilan **Quick Add To Do** untuk mengisi jadwal kegiatan yang akan dilakukan

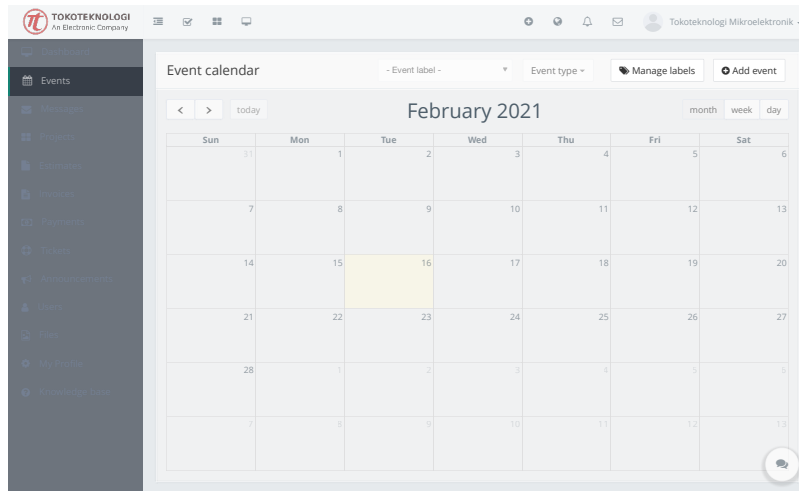


Klik icon pojok kiri atas setelah logo untuk tampilan mode **minimalist**

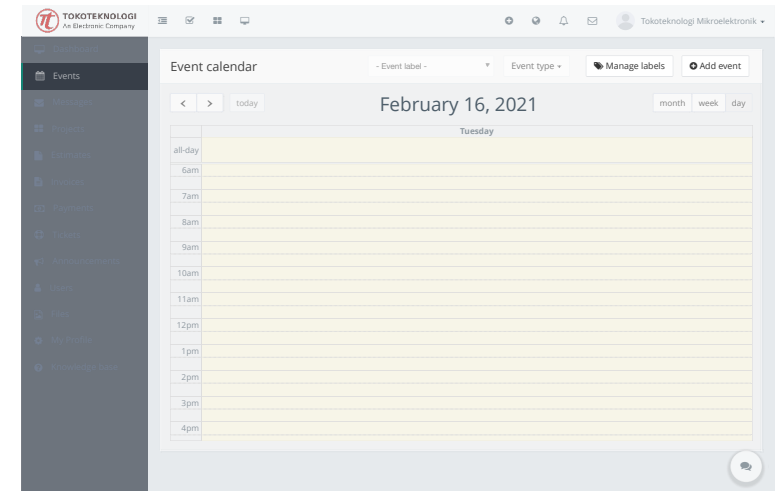


Icon **Chat** pada pojok kanan bawah, pilih **Admin** yang dituju, dan mulai percakapan

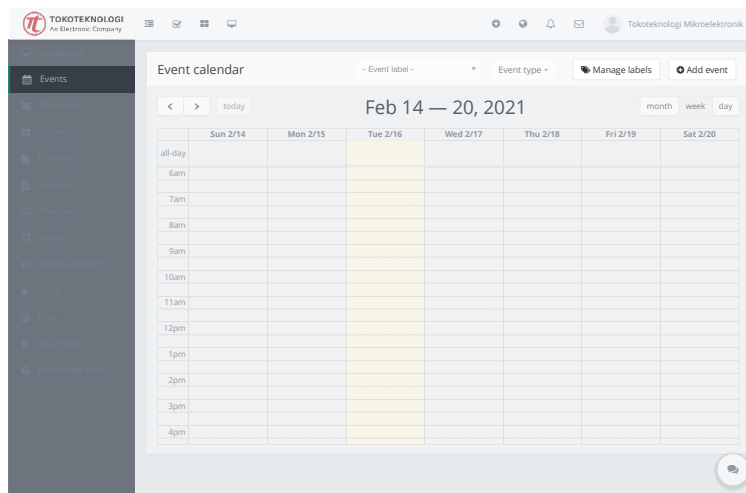
# EVENTS



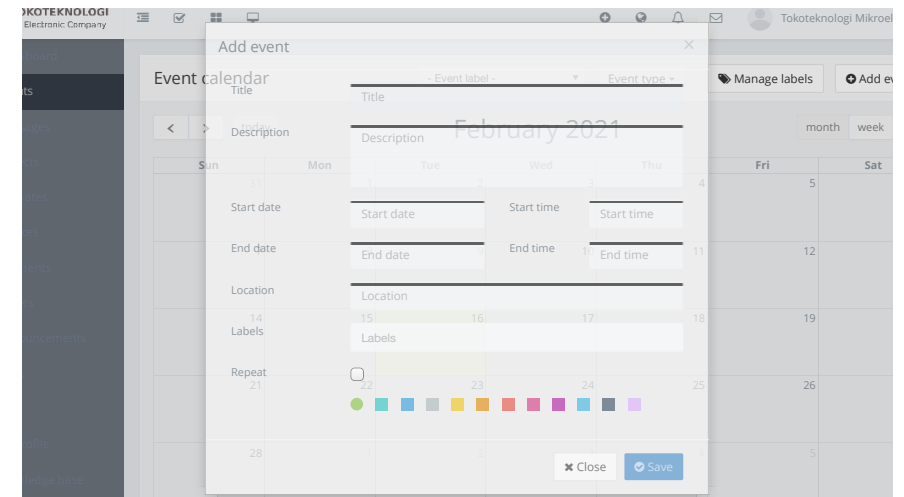
Menu **Events** untuk melihat agenda kegiatan **month** yang telah dijadwalkan



**Event calendar** dapat ditampilkan dalam format **day** untuk agenda harian

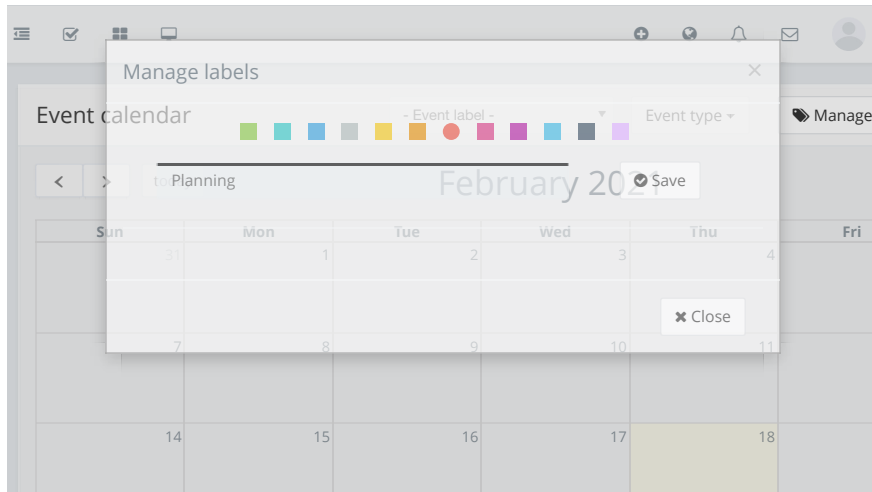


**Event calendar** dapat ditampilkan dalam format **week** untuk agenda mingguan

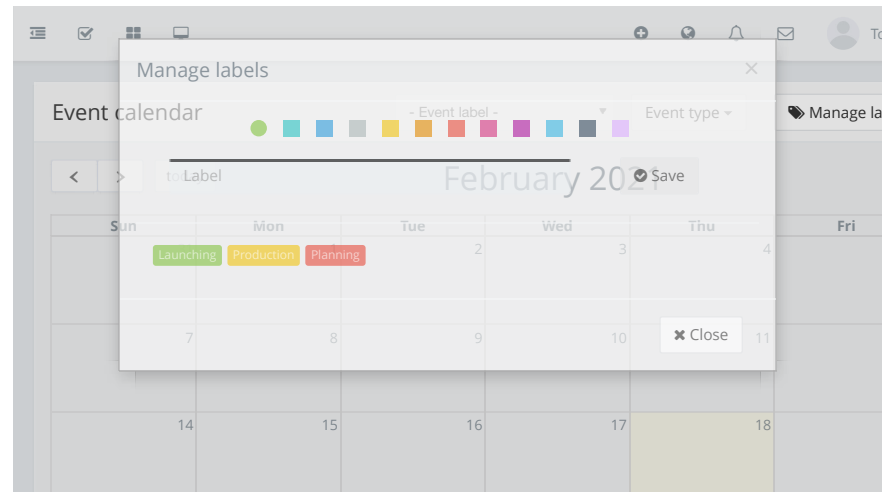


Menu **Add event** untuk tambah kegiatan yang akan dilakukan

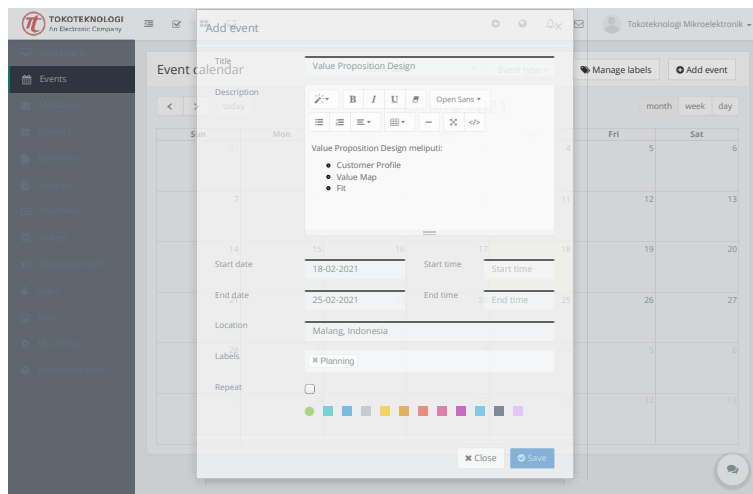




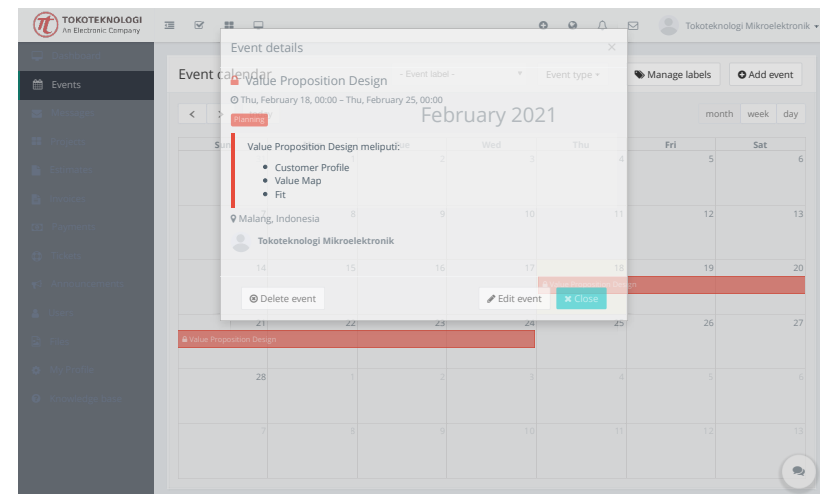
Manage labels untuk memudahkan klasifikasi kegiatan mis. Planning, Production



Labels dapat diberikan warna yang unik sesuai keinginan



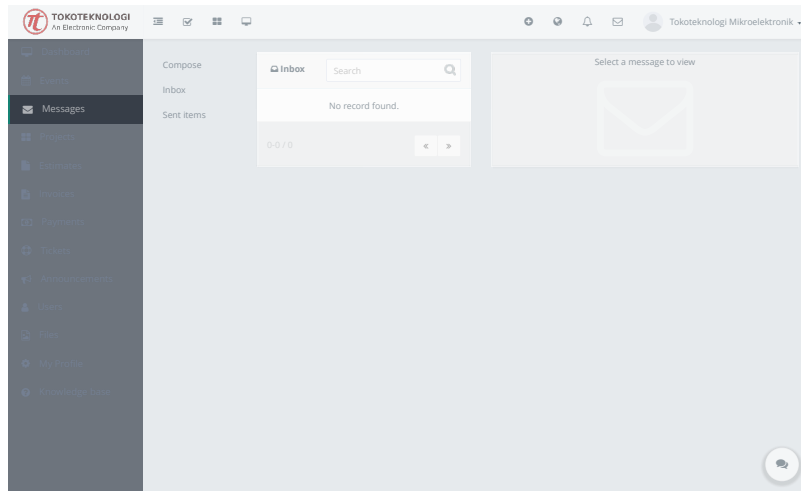
Penggunaan Labels pada pengisian form Add event



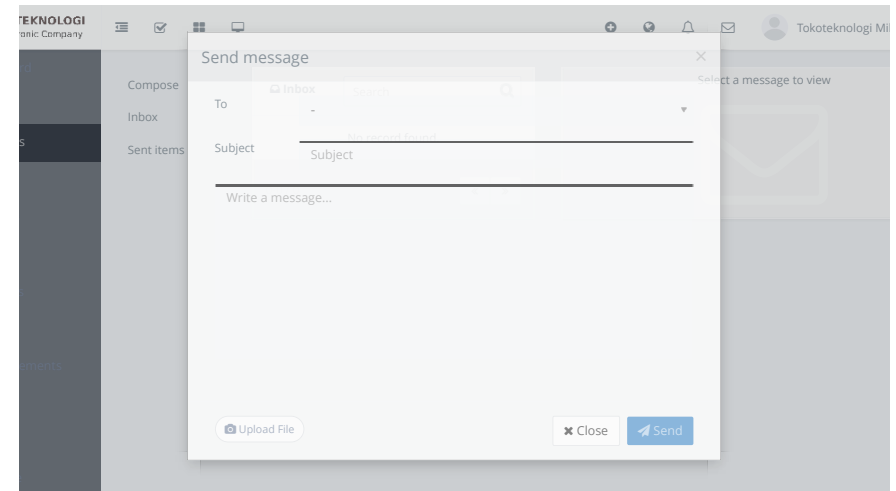
Calendar berisi agenda dapat diklik muncul Event details yang berisi rincian kegiatan

# EVENTS

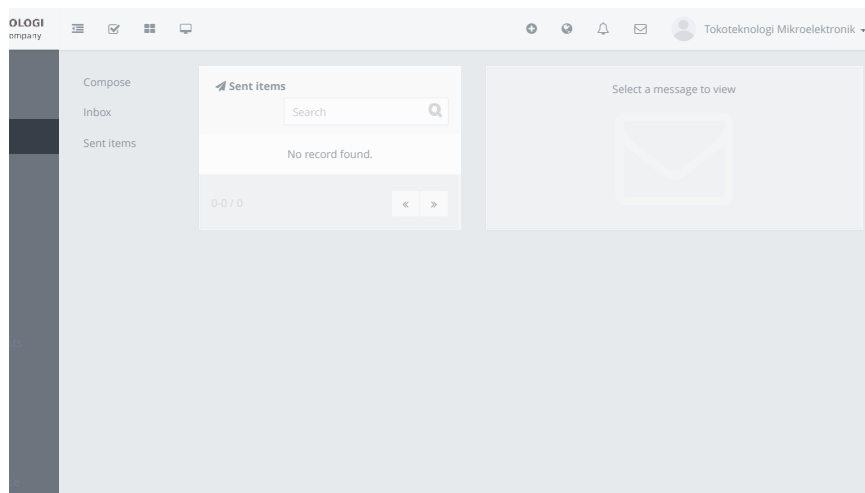
# MESSAGES



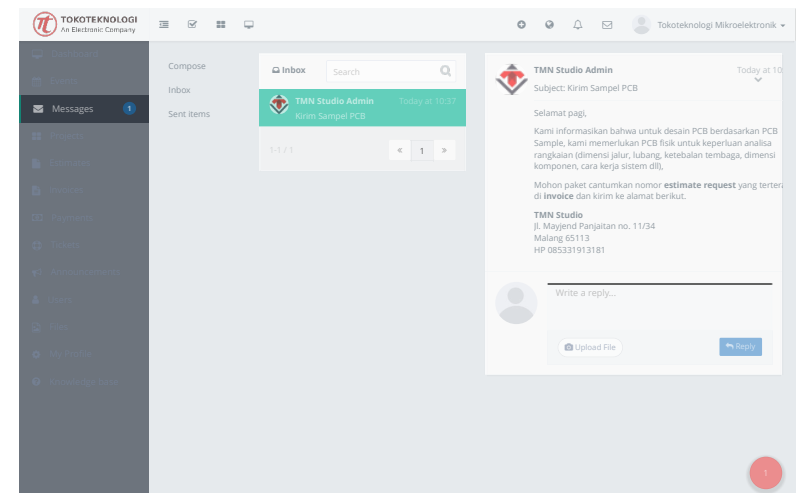
Menu **Messages** berisi **Inbox** pesan atau chat



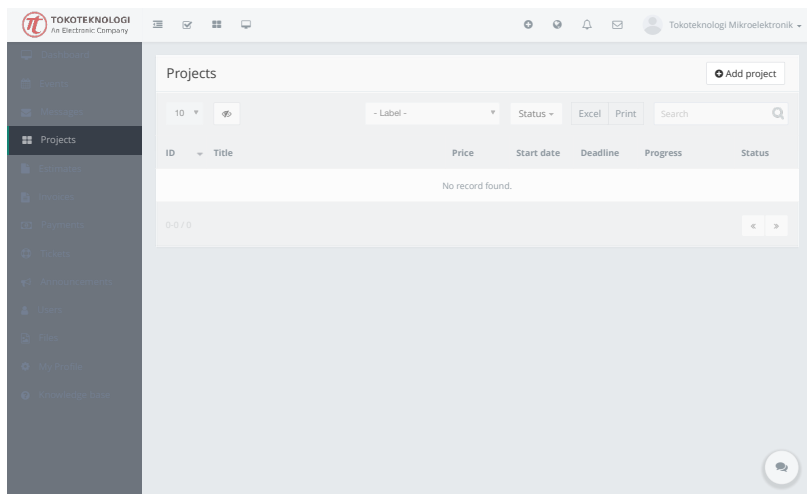
Menu **Compose** untuk kirim pesan layaknya email, Anda dapat mengirimkan file



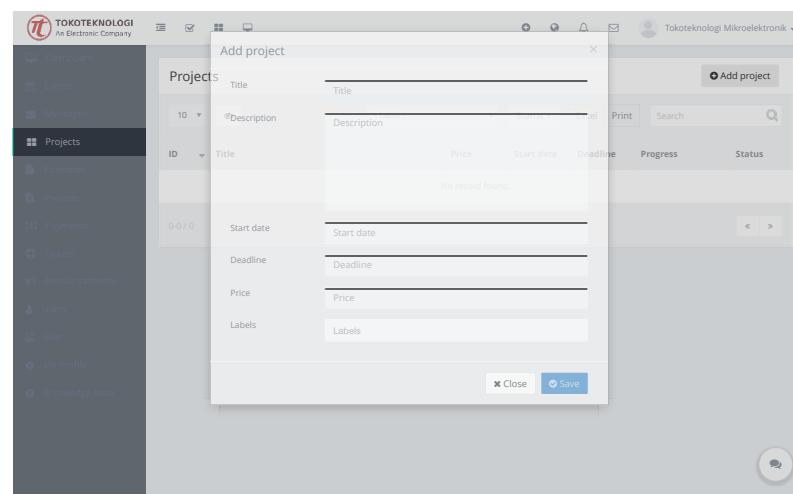
Menu **Sent Items** menampilkan pesan yang telah dikirim



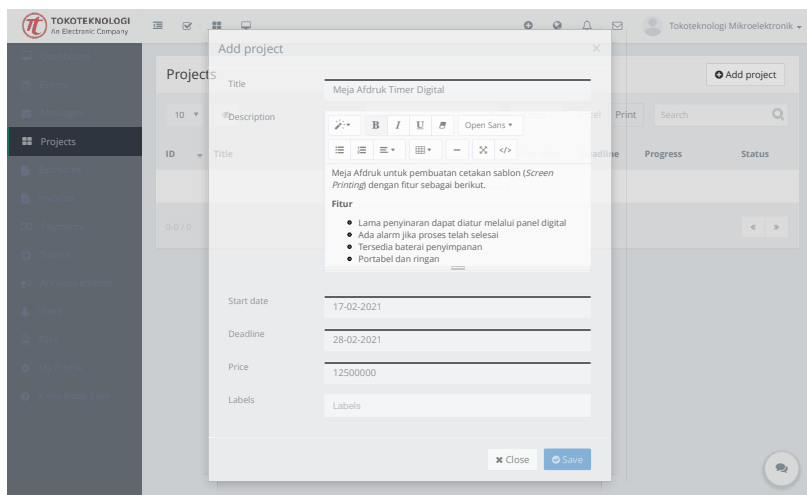
Tampilan **Inbox** yang telah berisi daftar pesan masuk



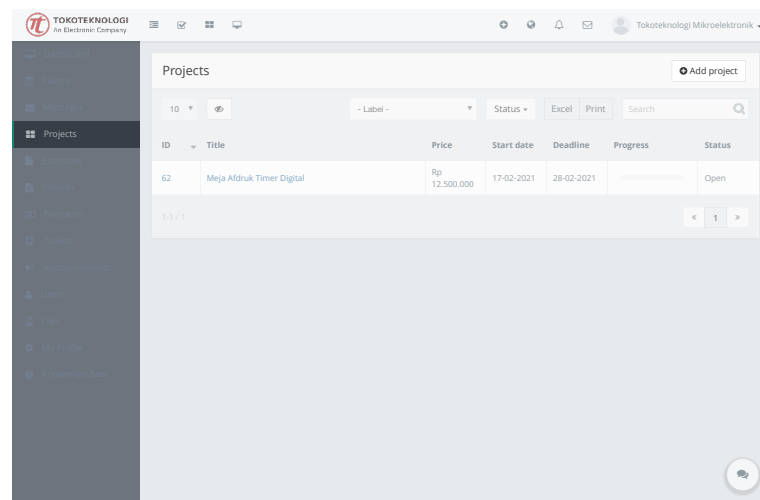
Menu **Projects** berisi daftar project yang pernah dibuat



Klik menu **Add project** untuk project baru yang akan dikerjakan



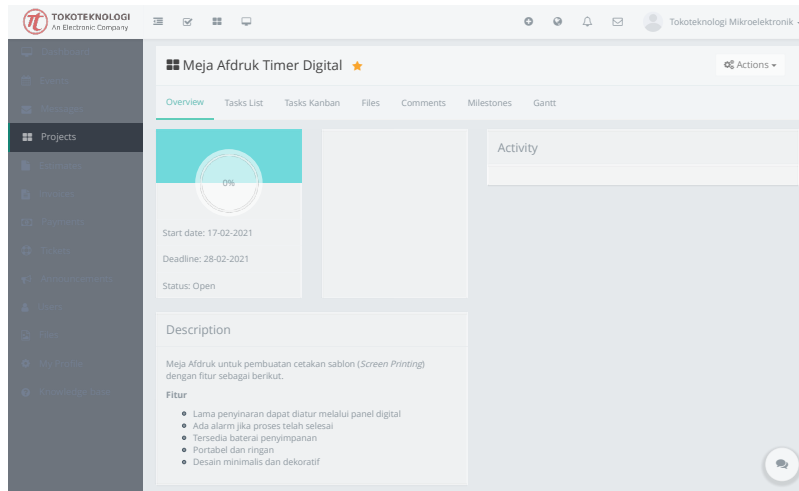
Isi form Add Project: **Title, Description, Start date, Deadline, Price, Labels, dll**



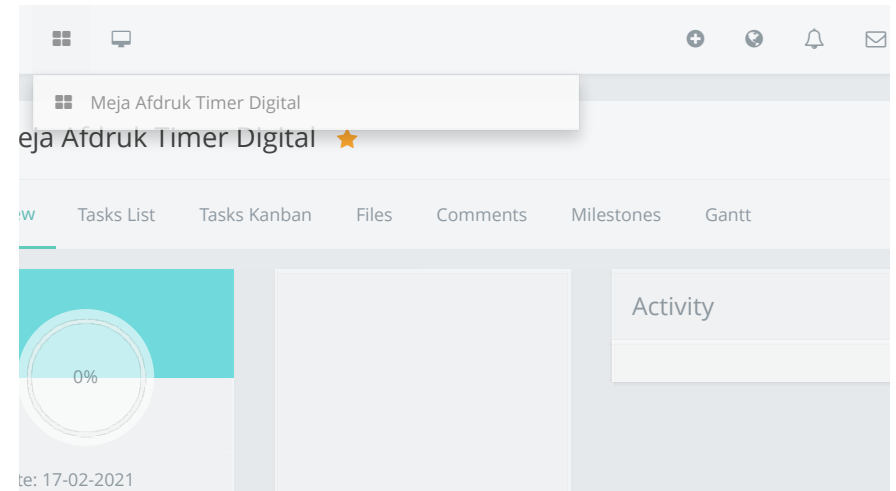
Tampilan Menu **Projects** yang berisi daftar Project yang telah ditambahkan

# PROJECTS

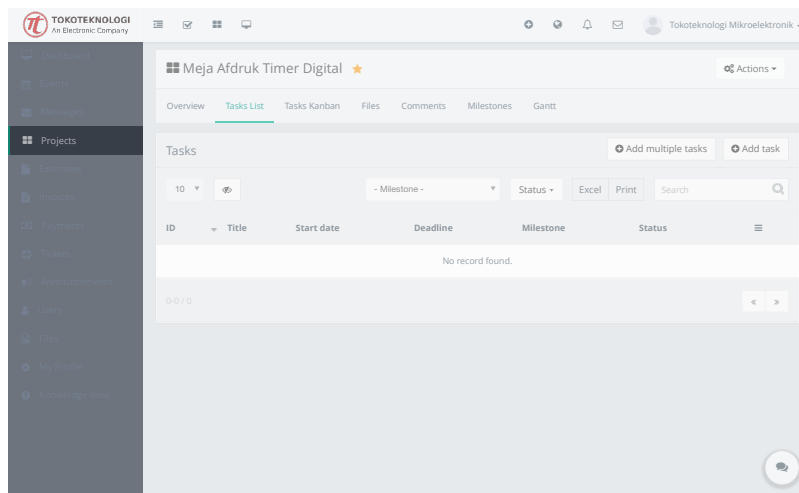
# PROJECTS



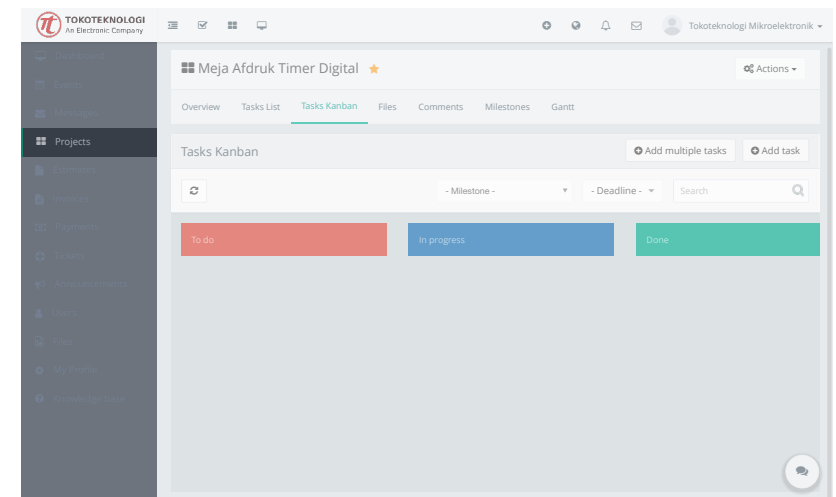
Tampilan **Project Overview** berisi ringkasan project **Description**, **Status**, dan **Activity**



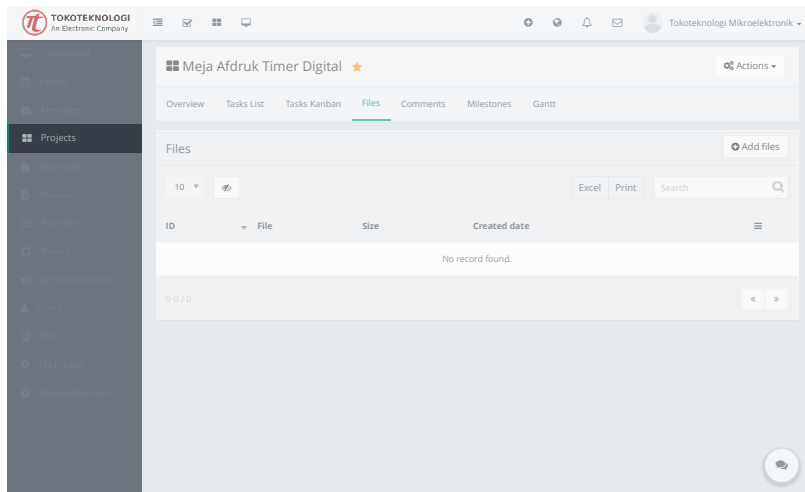
Centang icon **\*** untuk mengaktifkan sebagai project **favorite** yang muncul di top icon.



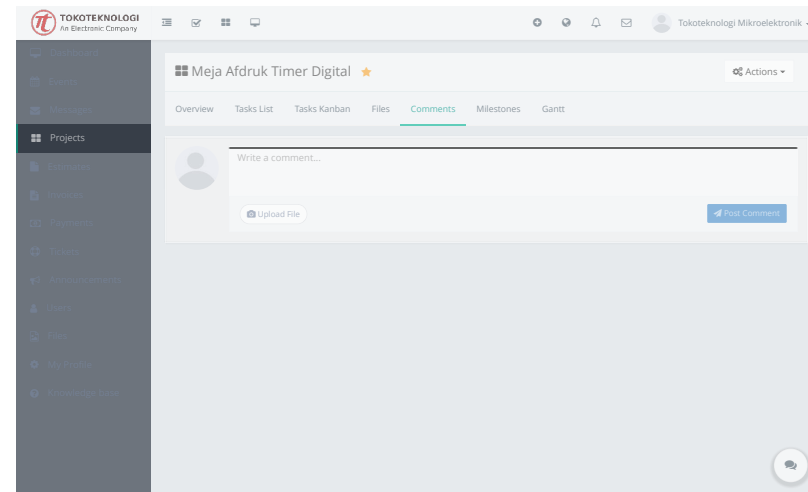
Project **Tasks List** berisi semua daftar tugas yang telah, sedang, dan akan dikerjakan.



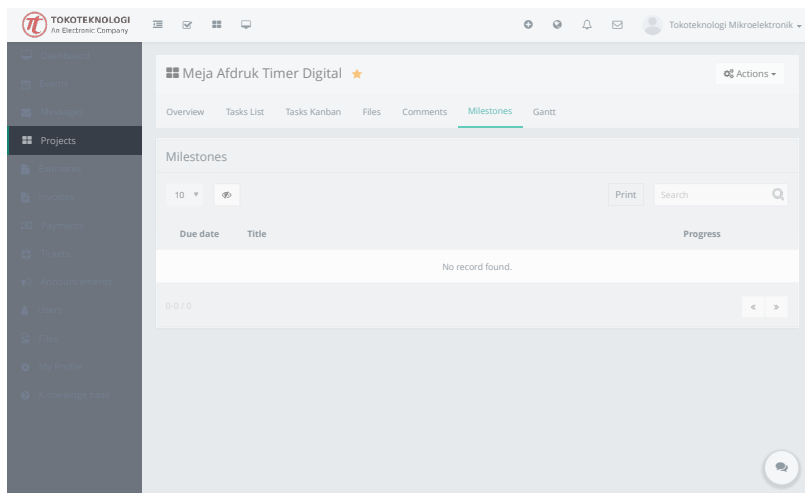
Project **Tasks Kanban** berisi daftar klasifikasi tugas (**To do**, **In Progress**, **Done**)



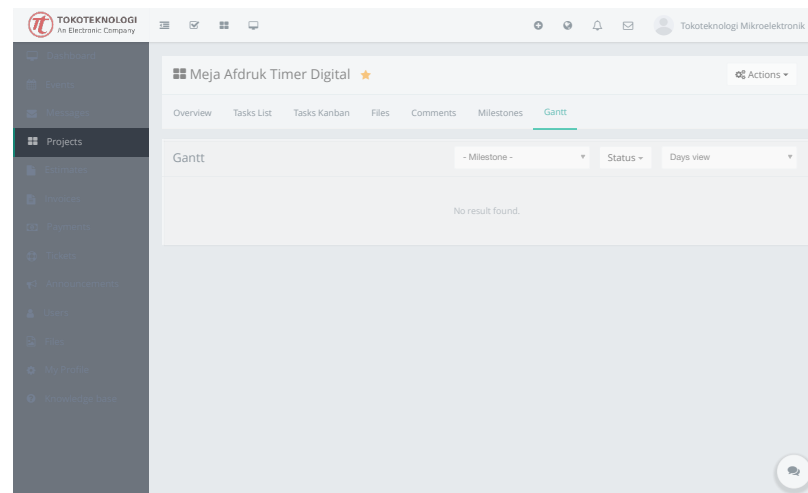
Project **Files** berisi daftar file yang berhubungan dengan proyek berjalan



Project **Comments** berisi komentar antara Client dengan tim Admin selaku vendor



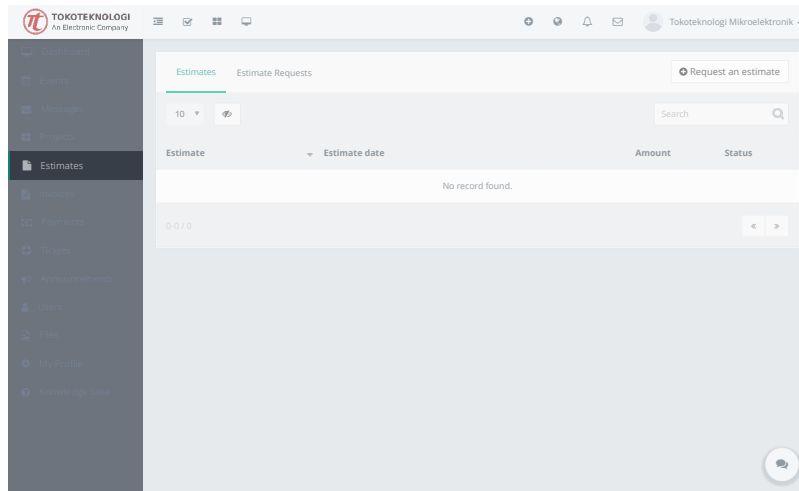
Project **Milestones** adalah tahapan suatu proyek yang berisi banyak tugas. Mis. Design



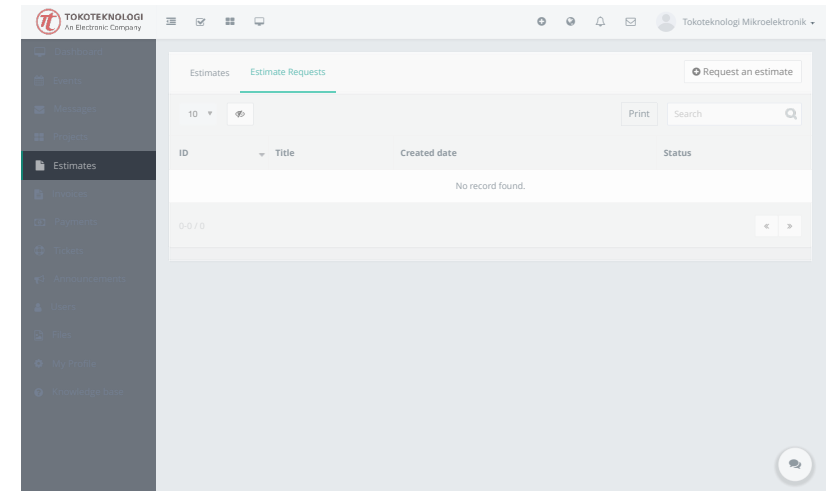
Project **Gantt**: kalender yang berisi progres daftar tugas (To do, In progress, Done)

# PROJECTS

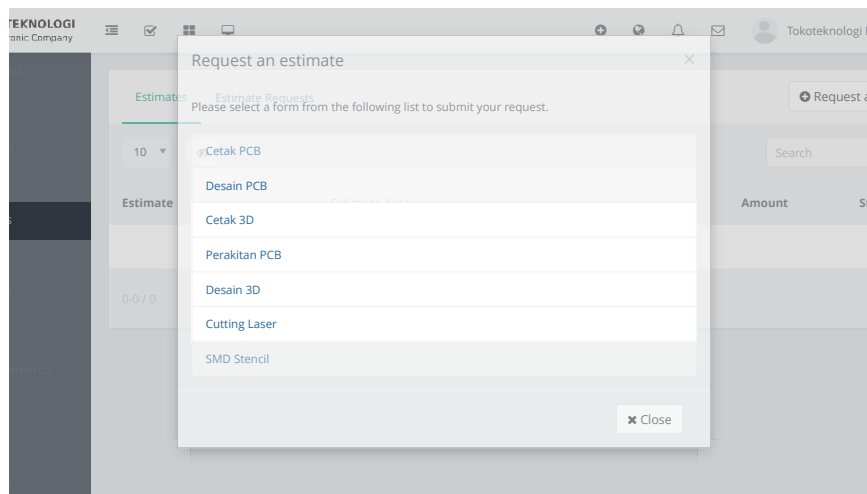
# ESTIMATES



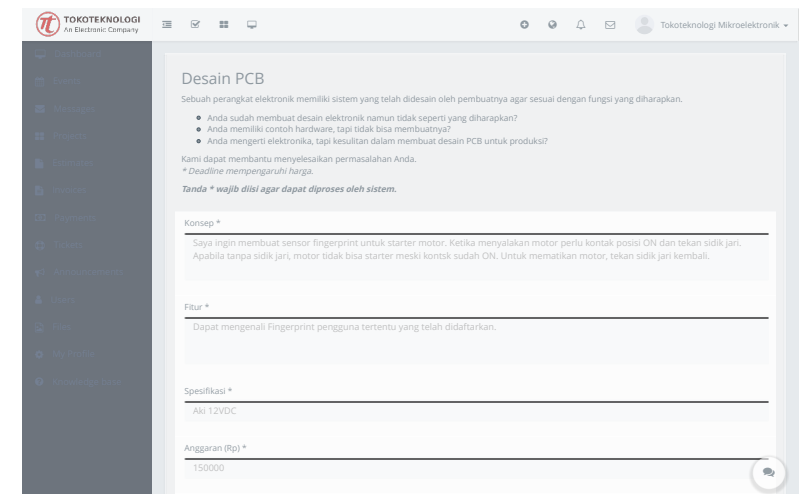
**Estimates** berisi daftar penawaran harga sesuai dengan data estimate request



**Estimate Request** berisi daftar pengajuan estimasi harga suatu produk/layanan

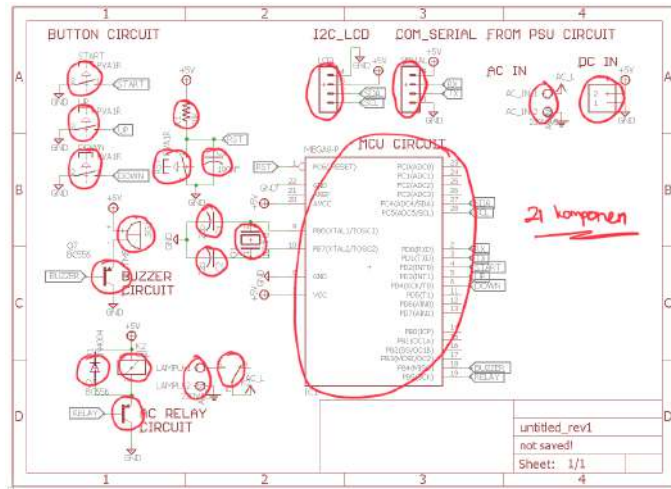


Menu **Request an estimate** untuk mengisi form pengajuan estimasi harga (**quotation**)



Tampilan **Form - Desain PCB**. Petunjuk pengisian bisa pelajari halaman berikutnya

# Desain PCB (1)



Siapkan **Data Referensi** untuk Desain PCB (misal hanya ada **Skematik**)

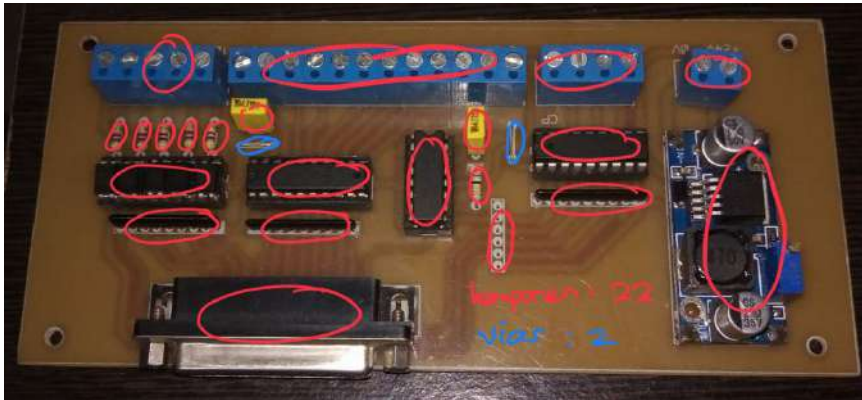
Isi **Form**, uraikan **konsep**, **fitur**, dan **spesifikasi** yang ingin dibuat

Sesuai **Data Referensi**: Desain Berdasarkan (**Skematik**), Jumlah komponen (**21**), Vias (**1**)

Upload **Data Referensi** (PDF/JPG/PNG/ZIP), setelah itu klik **Request an estimate**



# Desain PCB (2)



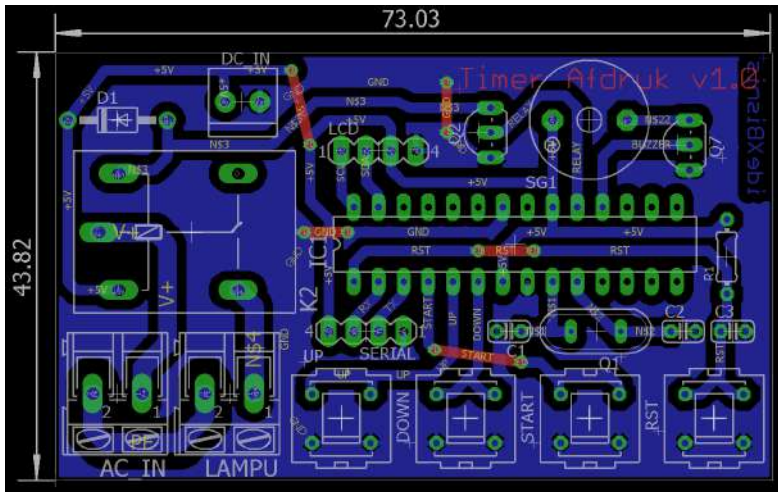
Siapkan **Data Referensi** untuk Desain PCB  
(misal hanya ada **PCB Sampel**)

**Data Referensi:** Desain Berdasarkan (**PCB Sample**), Jumlah komponen (**22**), Vias (**2**)

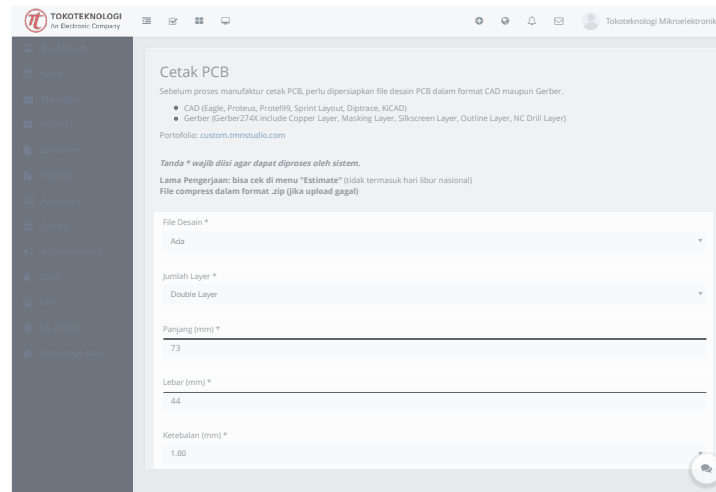
Isi **Form**, uraikan **konsep**, **fitur**, dan **spesifikasi**  
(Isi "**seperti sampel**" jika meniru contoh)

**Upload Data Referensi** (PDF/JPG/PNG/ZIP),  
setelah itu klik **Request an estimate**

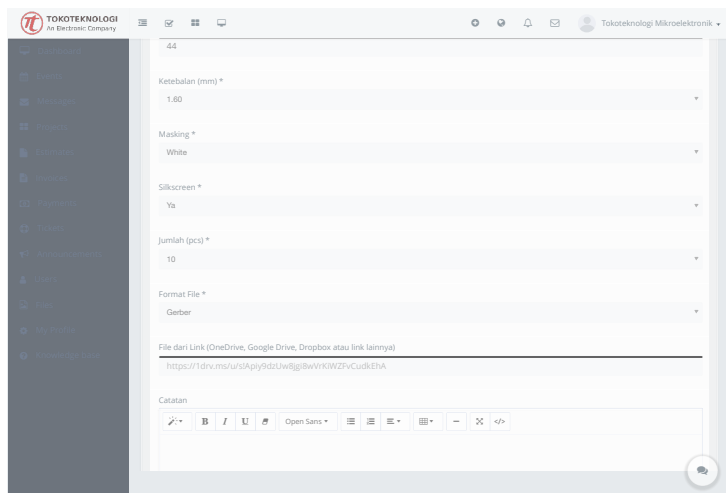
\***Kirim PCB Sampel** untuk dianalisa ke alamat office kami sesuai keterangan di **Invoice**



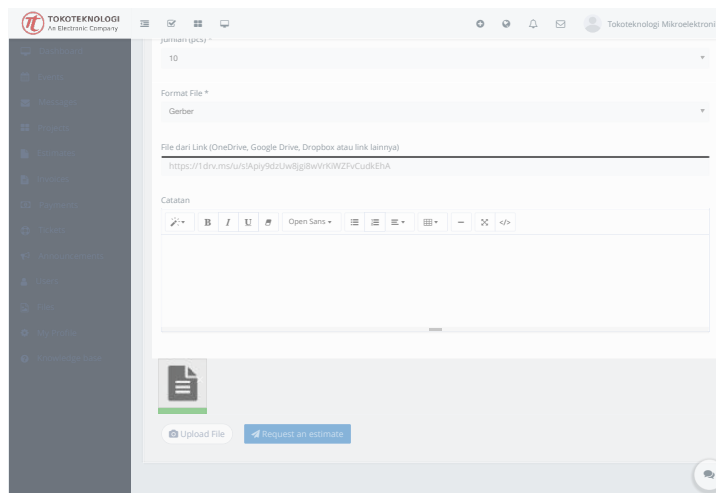
Siapkan file desain Layout PCB format  
CAD (Eagle/Proteus dll) atau CAM (Gerber)



Sed eu orci eu ante iaculis accumsan. Sed  
suscipit dolor quis mi. Curabitur ultrices



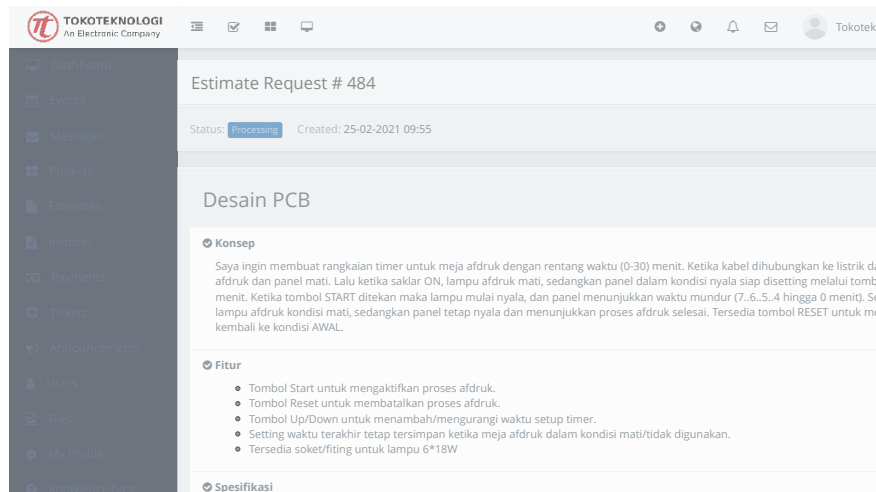
Integer justo.



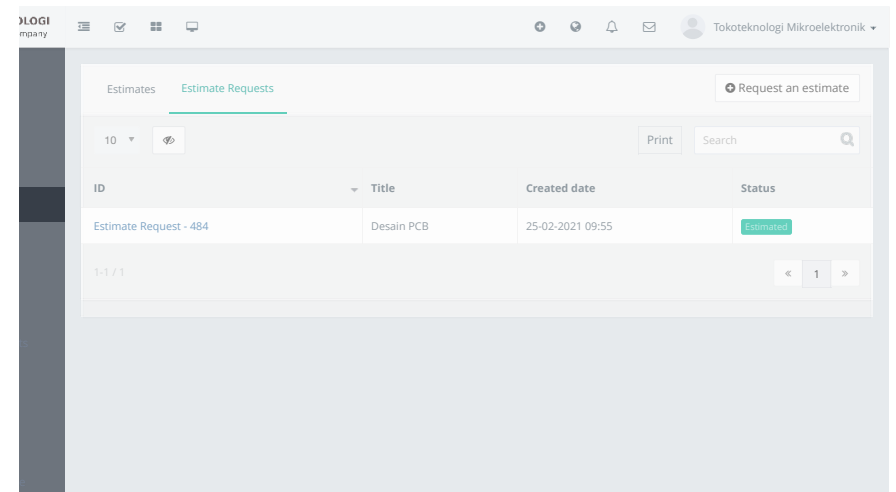
Cras gravida sem ut massa. Quisque  
accumsan porttitor dui. Sed interdum, nisl ut

# Cetak PCB

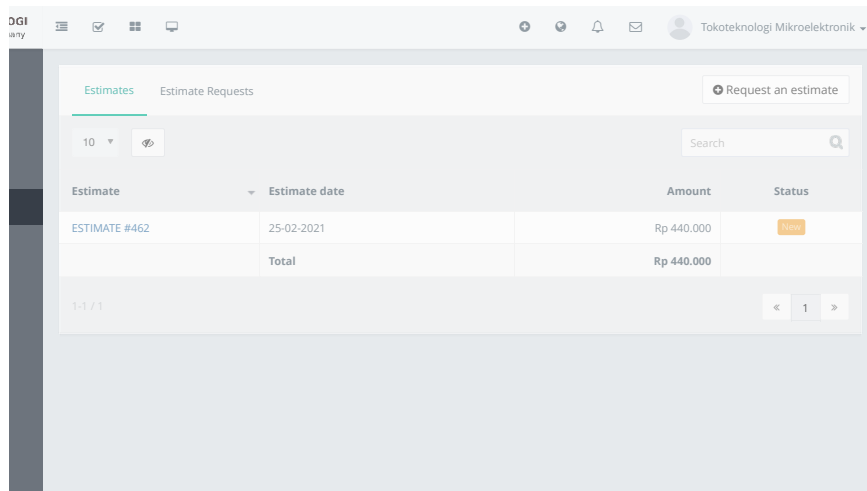
# ESTIMATES...



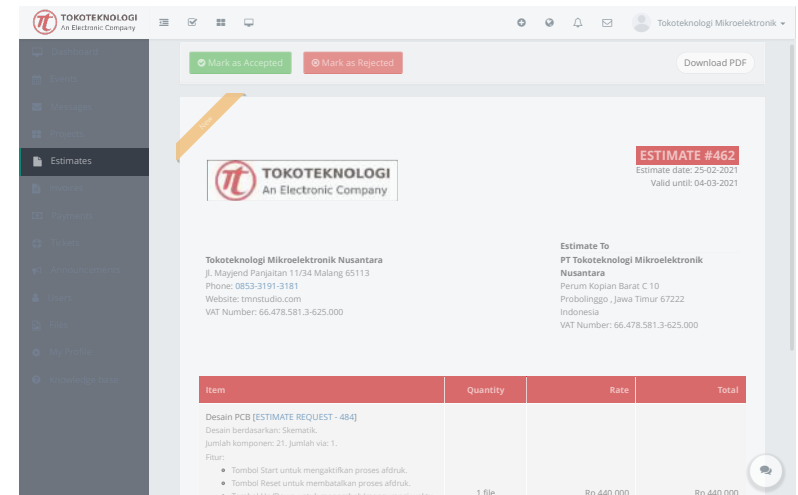
Setelah form **Estimate Request** disubmit maka akan **otomatis diproses** oleh sistem



Status **"Estimated"** menunjukkan bahwa penawaran harga telah **selesai diproses**



Cek menu tab **Estimates** untuk cek **penawaran harga** sesuai pengisian form



Jika setuju klik **"Mark As Accepted"** atau batal klik **"Mark As Rejected"**

Estimate	Estimate date	Amount	Status
ESTIMATE #462	25-02-2021	Rp 440,000	Finished
Total		Rp 440,000	

Tampilan **Estimates** status **Finished** setelah pilih “**Mark As Accepted**” atau “**Rejected**”

ID	Project	Bill date	Due date	Invoice Value	Payment Received	Status
No record found.						

Tampilan **Invoices** jika pilih “**Mark As Rejected**” (tidak dibuat invoice oleh sistem)

ID	Project	Bill date	Due date	Invoice Value	Payment Received	Status
INVOICE #159	-	26-02-2021	05-03-2021	Rp 440,000	Rp 0	Paid
Total				Rp 440,000	Rp 0	

Tampilan **Invoices** jika pilih “**Mark As Accepted**” (dibuat invoice oleh sistem)

ID	Project	Bill date	Due date	Invoice Value	Payment Received	Status
INVOICE #159	-	26-02-2021	05-03-2021	Rp 440,000	Rp 0	Paid
Total				Rp 440,000	Rp 0	

Item **Invoice** sesuai dengan Item **Estimate** yang di-**Accepted**

# ESTIMATES...

# INVOICES

The screenshot shows the 'Invoices' section of the Tokoteknologi web application. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Events, Messages, Projects, Companies, Invoices (selected), Payments, Tickets, and a section for 'Anda sebagai Admin' with links for Users, Roles, My Profile, and Knowledge Base. The main content area is titled 'Invoices' and features a table with columns: ID, Project, Bill date, Due date, Invoice Value, Payment Received, and Status. Below the table, it states 'No record found.' and shows '0-0 / 0' items.

**Invoices** berisi daftar semua tagihan (belum dibayar, DP, lunas, dan jatuh tempo)

The screenshot shows the 'Invoices' section with one record. The table has the same columns as the previous screenshot. The record for 'INVOICE #159' shows a bill date of 26-02-2021, a due date of 05-03-2021, an invoice value of Rp 440.000, and a payment received of Rp 0. The status is 'Not Paid' (not paid).

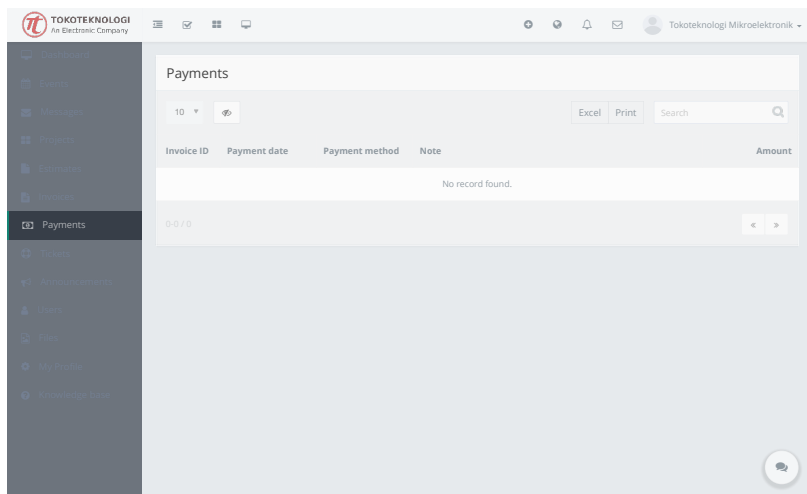
**Invoice** yang berisi tagihan yang belum dibayar (**not paid**)

The screenshot shows the detailed header of invoice #159. It includes the Tokoteknologi logo and name, the invoice number, bill date (26-02-2021), and due date (05-03-2021). The 'Bill To' information is for PT Tokoteknologi Mikroelektronik Nusantara. The item description is 'Desain PCB (ESTIMATE REQUEST - 484)' with a quantity of 21 and a unit price of 1. The total amount is Rp 440.000.

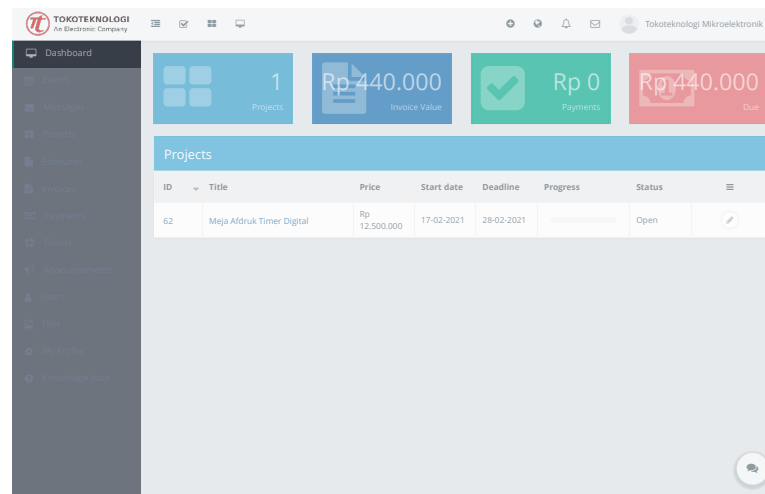
Tampilan **invoice header** (jika **Bill To** kosong maka isi dahulu data My Profile)

The screenshot shows the body of the invoice. It details the PCB design project, including a list of components and their quantities. The total amount is Rp 440.000. It also includes a 'Bank Transfer' section with the account details for Mandiri Syariah and BCA.

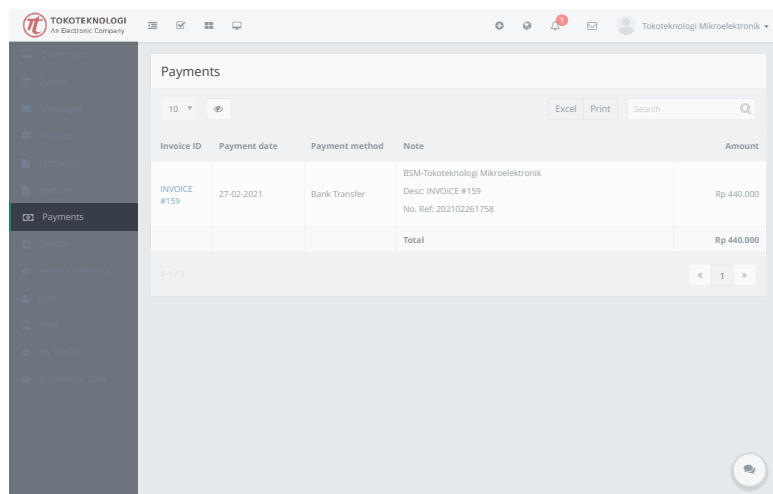
Tampilan **invoice** berisi data **item**, **total tagihan** dan **rekening pembayaran**



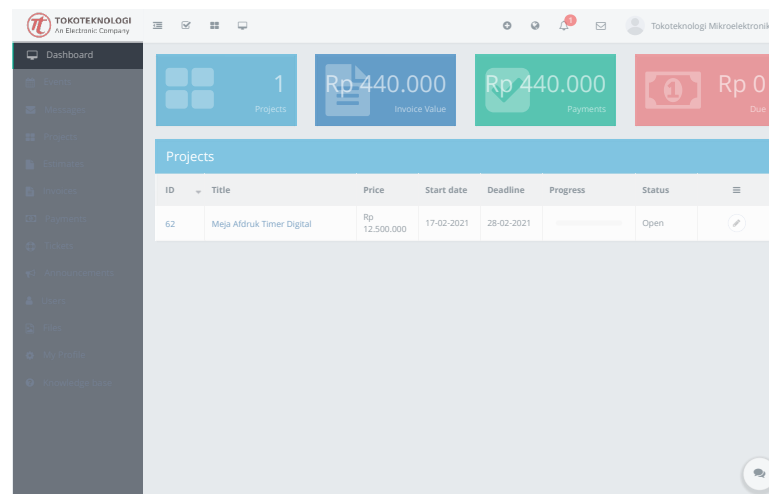
**Payments** berisi riwayat transaksi **sebelum** pembayaran atas tagihan Invoice ID



Tampilan **Dashboard** sebelum pembayaran (widget **Payment** belum terisi)



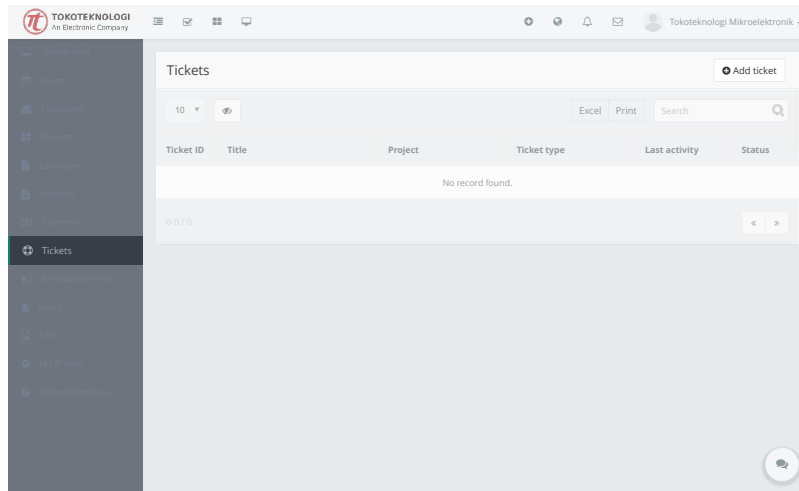
**Payments** berisi riwayat transaksi **setelah** pembayaran atas tagihan Invoice ID (**#159**)



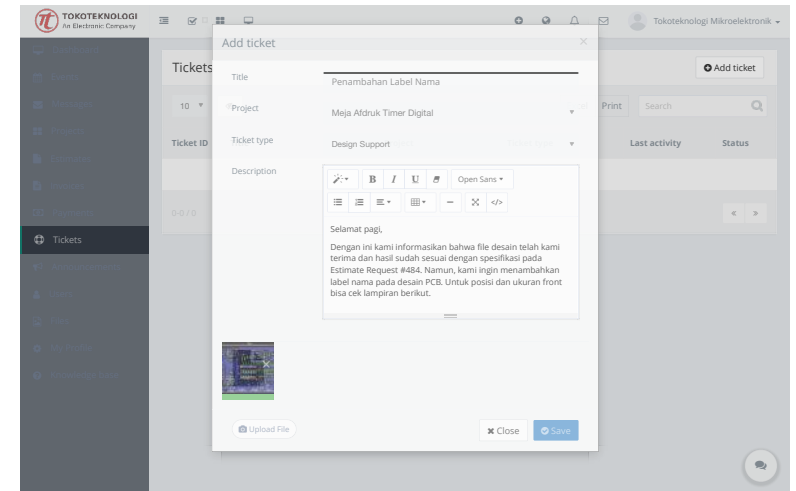
**Dashboard** setelah pembayaran (widget **Payment** terisi Rp 440.000, **Due** Rp 0)

# PAYMENTS

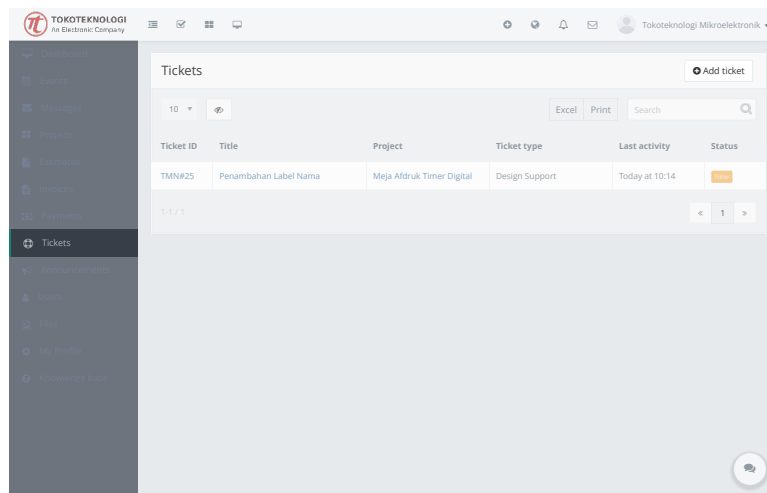
# TICKETS



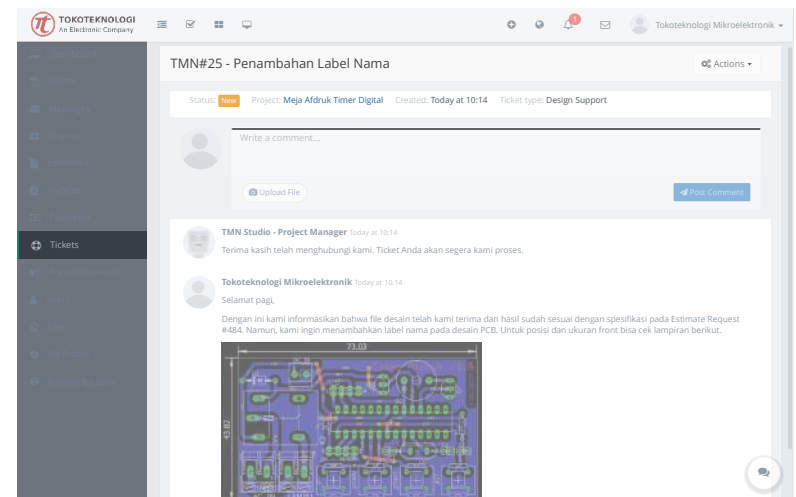
Menu **Tickets** untuk pengaduan terkait layanan (komplain)



Ticket untuk **pengaduan**, isikan **Title, Project, Ticket Type, Description, Upload File**



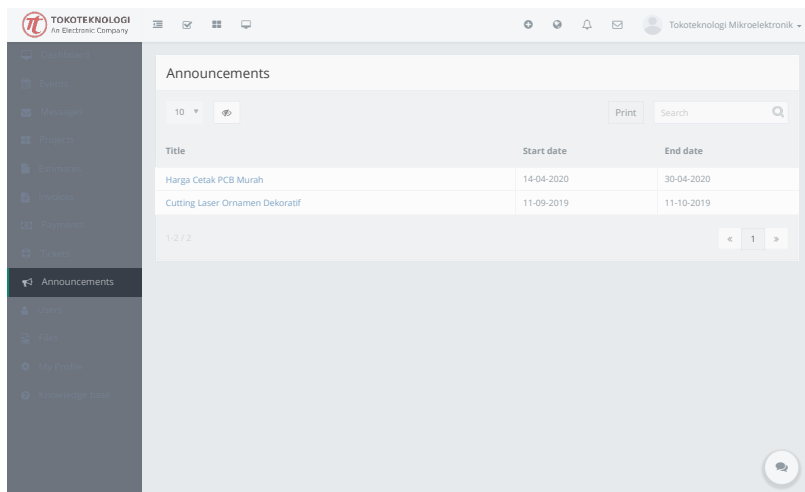
Tampilan menu **Tickets** yang berisi daftar pengaduan dengan **status New**



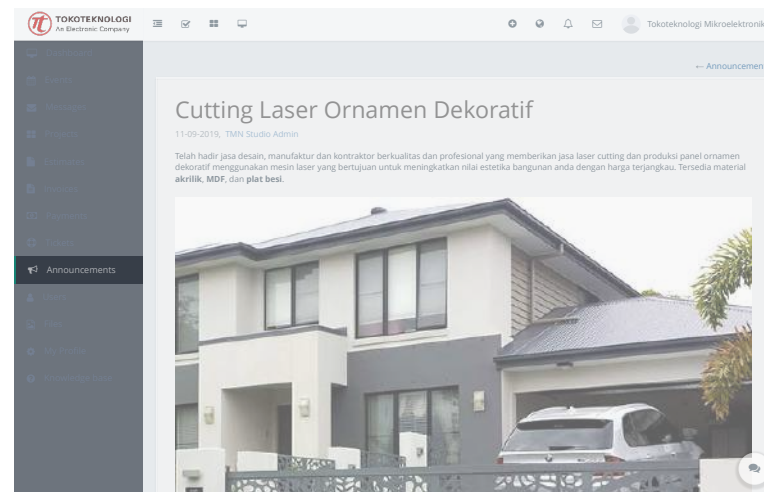
Tampilan **details Tickets** untuk pengaduan yang akan **diproses** oleh **tim support** admin



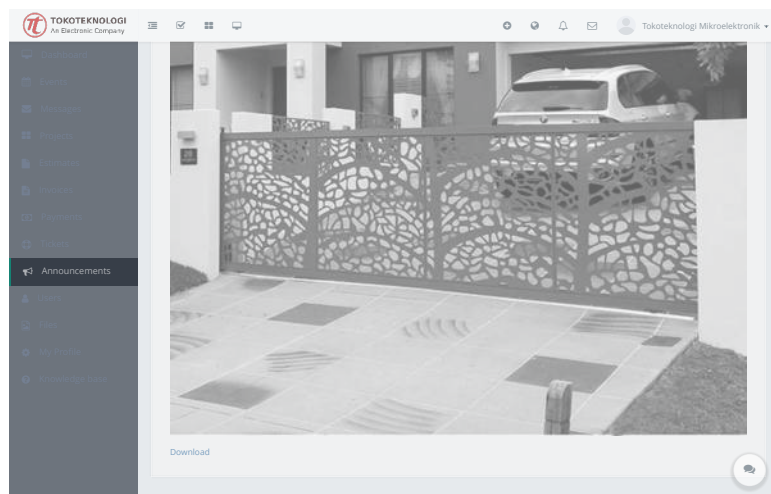
# ANNOUNCEMENTS



Menu **Announcements** berisi pemberitahuan dan promo terkini.

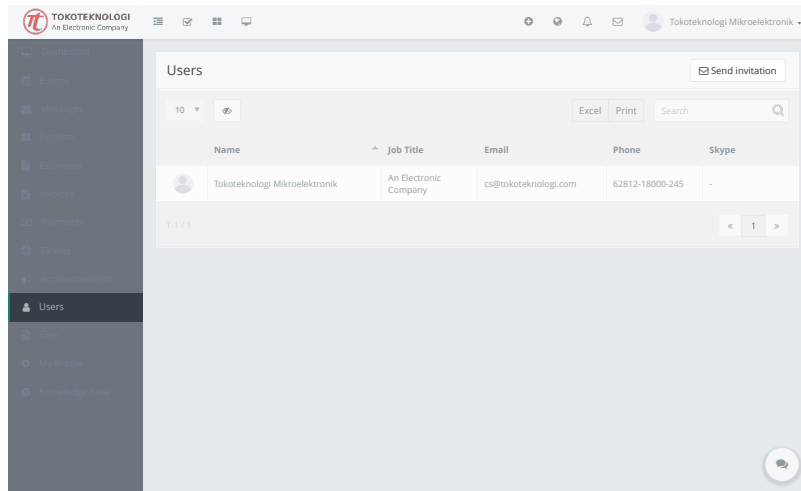


Cek **promosi** dan **informasi terbaru** terkait produk/layanan yang tersedia

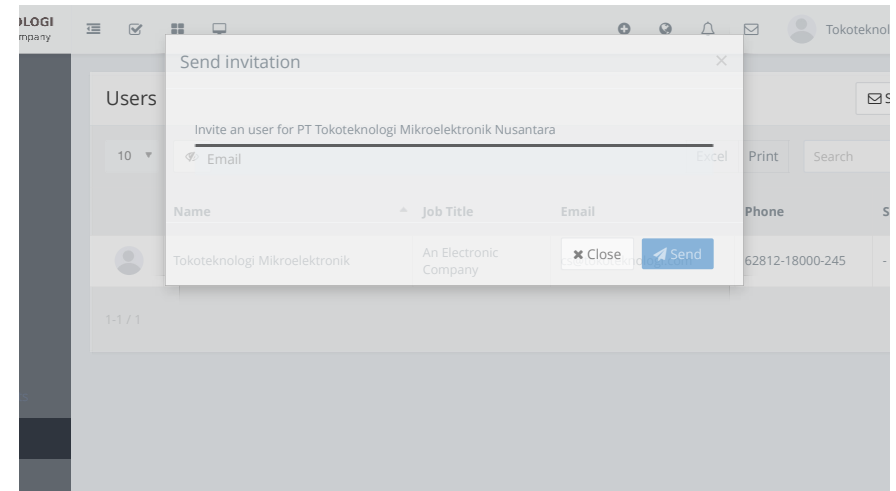


Anda dapat **mengunduh lampiran** (brosur atau file) terkait promosi atau info terbaru

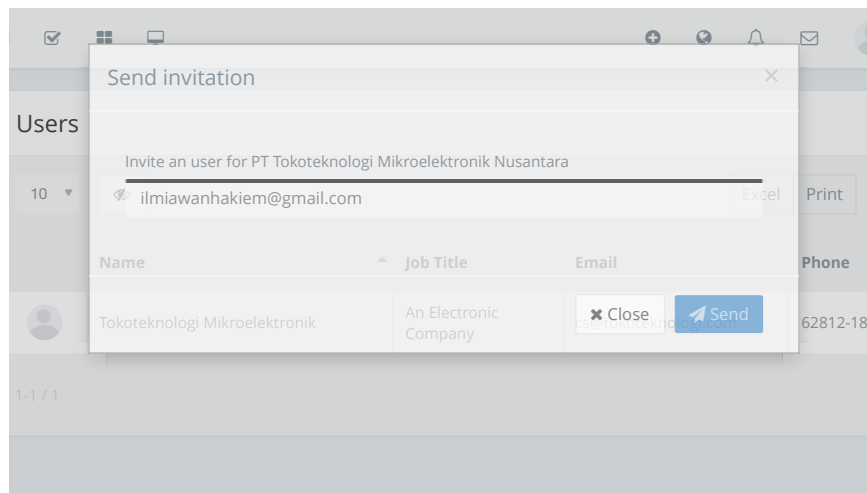
# USERS



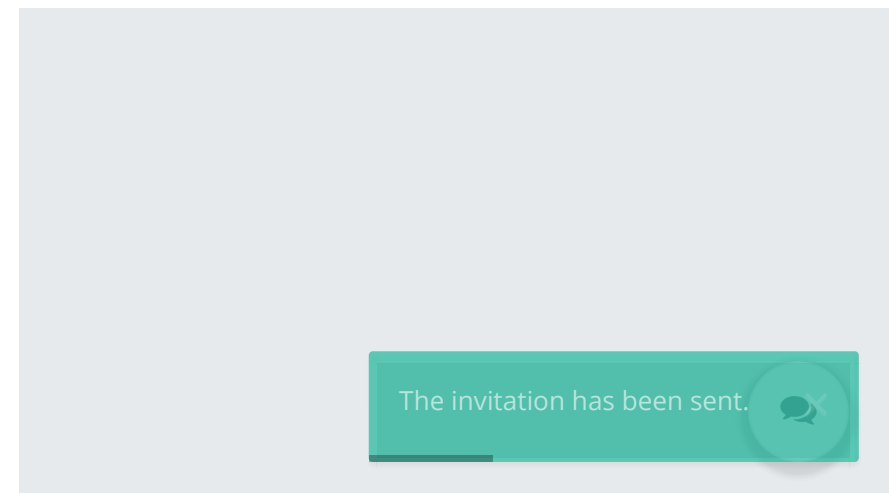
Pada menu **Users** akan tampil data diri (**Name**, **Job Title**, **Email**, **Phone**, dll)



Menu **Send invitation** untuk mengundang pengguna baru **berkolaborasi** dengan Anda

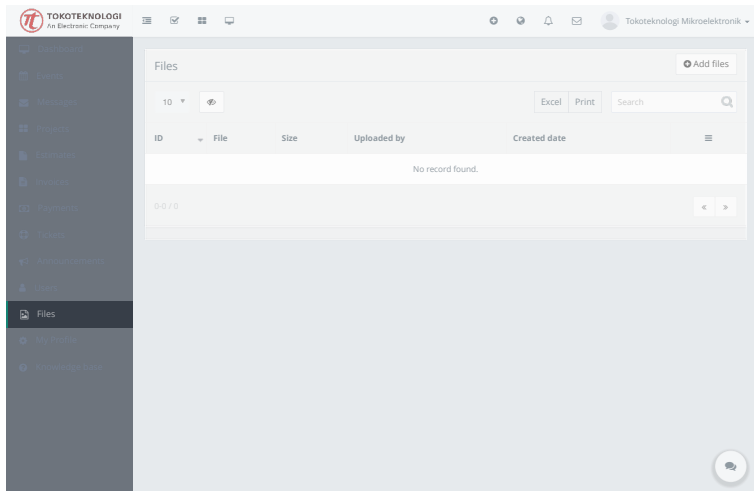


Isi alamat **email undangan** pastikan masih **valid** agar pesan terkirim

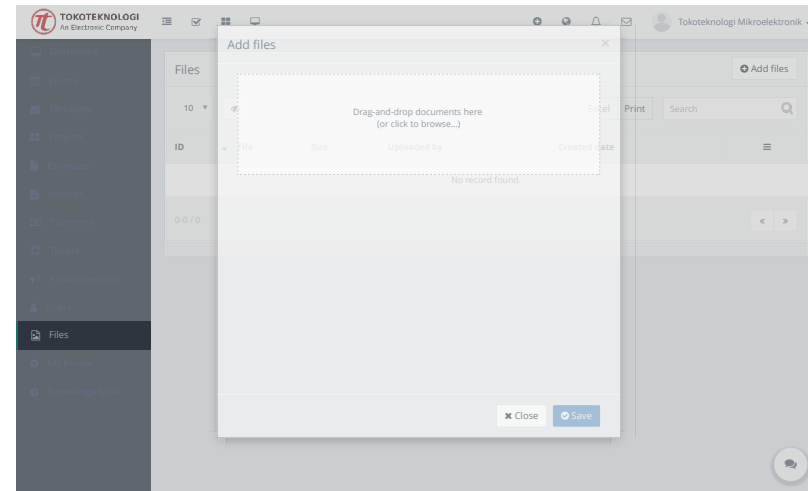


Notifikasi **undangan terkirim** (pojok kanan bawah)

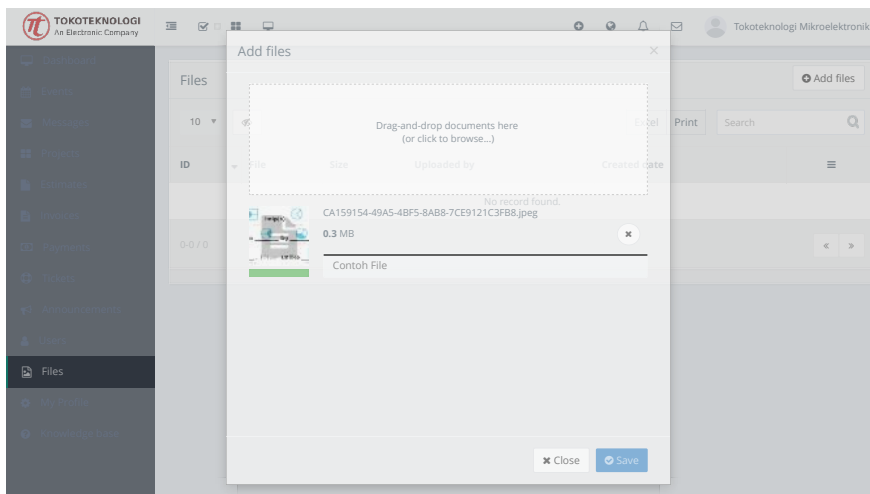
# FILES



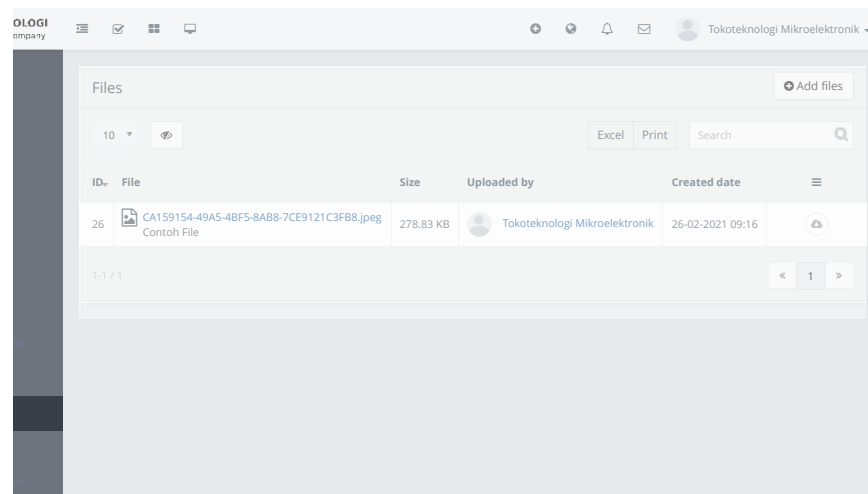
Menu **Files** berisi daftar file yang disimpan bersifat umum (**bukan file Projects**)



Menu **Add files** untuk upload file (bisa klik maupun drag and drop)



Upload **file** dan tambahkan **keterangan**, lalu **Save** untuk mengupload



Tampilan menu **Files** dengan **daftar file** yang telah diupload

# MY PROFILE

The screenshot shows the 'General Info' tab selected in the user profile. The header includes the company logo and name. The main content area contains fields for 'First name' (Tokoteknologi), 'Last name' (Mikroelektronik), 'Phone' (62812-18000-245), 'Skype' (Skype), and 'Job Title' (An Electronic Company). A sidebar on the left lists various menu items, with 'My Profile' highlighted. The top navigation bar includes links for 'General Info', 'Company', 'Social Links', 'Account settings', 'My preferences', and 'GDPR'.

Menu **General Info** untuk informasi data pribadi, harap diisi untuk data invoice

The screenshot shows the 'Company' tab selected in the user profile. The header includes the company logo and name. The main content area contains fields for 'Company name' (PT Tokoteknologi Mikroelektronik Nusantara), 'Address' (Perum Kopian Barat C 10), 'City' (Probolinggo), 'State' (Jawa Timur), and 'Zip' (67222). The top navigation bar includes links for 'General Info', 'Company', 'Social Links', 'Account settings', 'My preferences', and 'GDPR'.

Menu **Company** untuk informasi data estimate dan invoice (harap diisi)

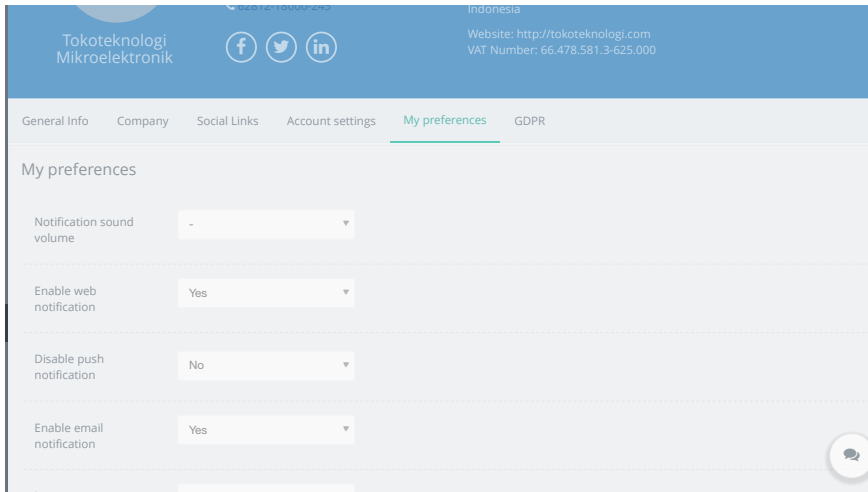
The screenshot shows the 'Social Links' tab selected in the user profile. The header includes the company logo and name. The main content area contains fields for 'Facebook' (https://facebook.com/tokoteknologi), 'Twitter' (https://twitter.com/tokoteknologi), 'Linkedin' (https://id.linkedin.com/tokoteknologi), 'Google plus' (https://plus.google.com/), and 'Digg' (http://digg.com/). The top navigation bar includes links for 'General Info', 'Company', 'Social Links', 'Account settings', 'My preferences', and 'GDPR'.

Menu **Social Links** untuk komunikasi media sosial (isi jika ada)

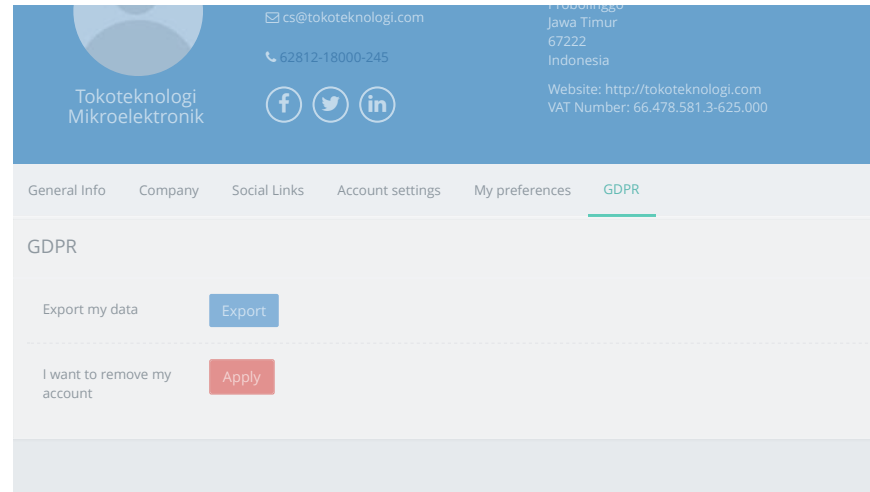
The screenshot shows the 'Account settings' tab selected in the user profile. The header includes the company logo and name. The main content area contains fields for 'Email' (cs@tokoteknologi.com), 'Password' (Password), and 'Retype password' (Retype password). A 'Save' button is located at the bottom left. The top navigation bar includes links for 'General Info', 'Company', 'Social Links', 'Account settings', 'My preferences', and 'GDPR'.

Menu **Account settings** untuk login (email dan password dapat diganti)

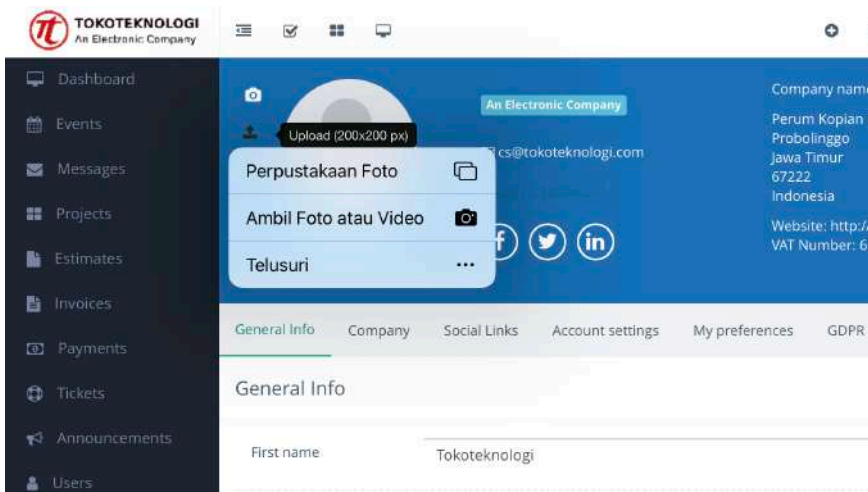
# MY PROFILE



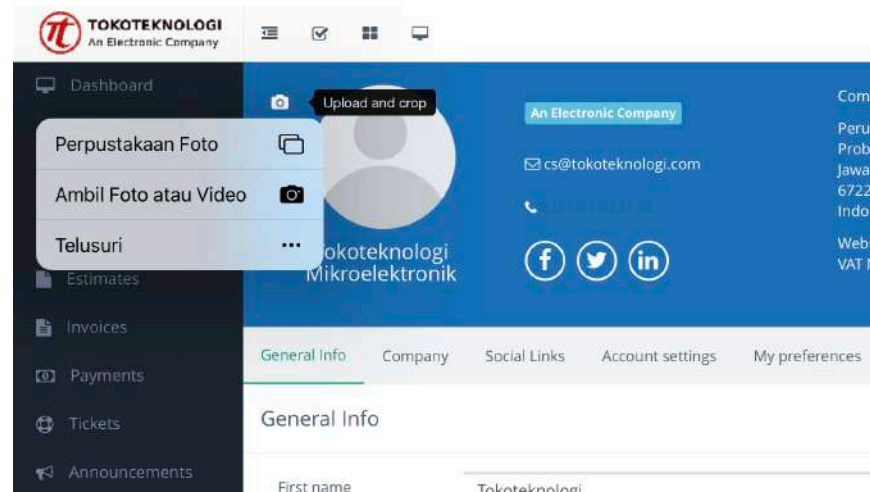
Menu **My preferences**, tersedia pengaturan notifikasi suara, web, email, dll



Menu GDPR untuk export data akun maupun hapus akun

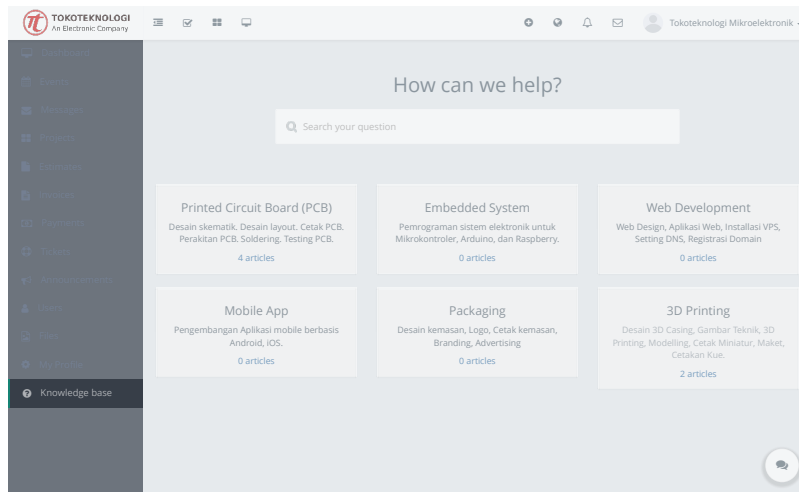


**Upload foto profil** format .png atau .jpg ukuran 200px \* 200px

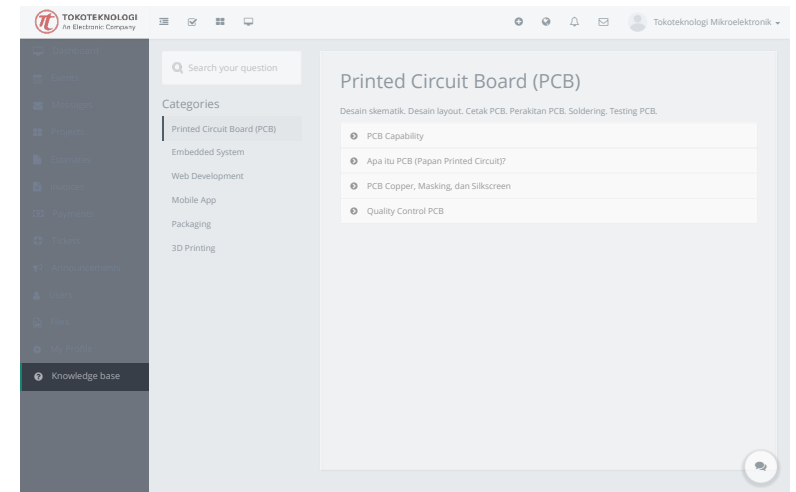


Alternatif lain **Upload and crop**: bisa upload foto ukuran apapun kemudian crop

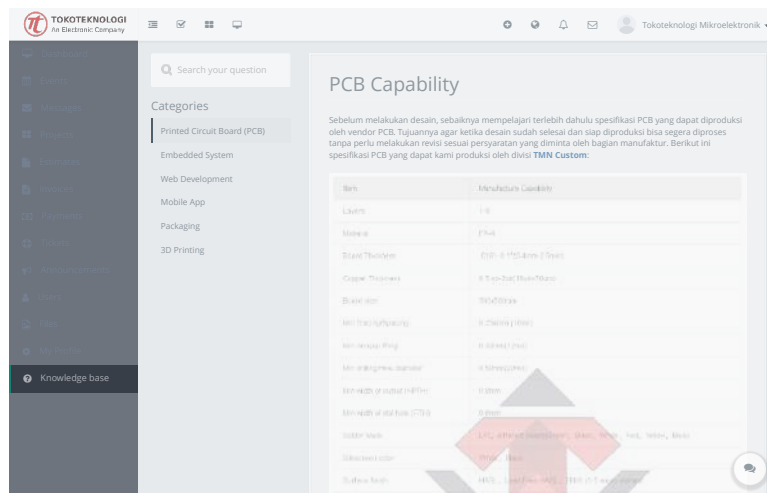
# KNOWLEDGE BASE



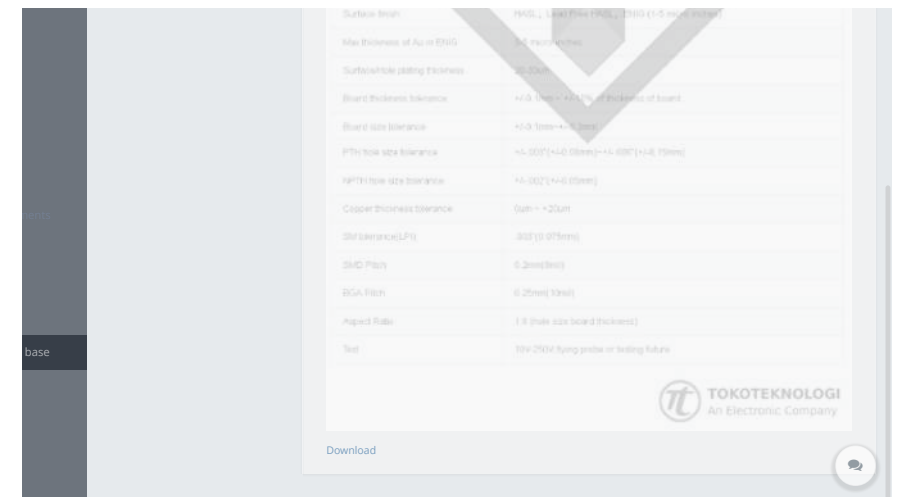
Menu **Knowledge base** berisi **informasi produk/layanan** maupun **bantuan**



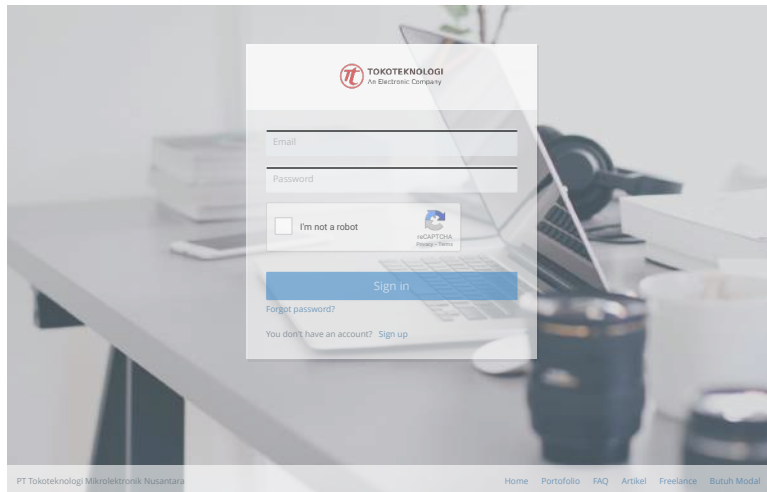
Tampilan **konten Knowledge base** yang kategori **Printed Circuit Board**



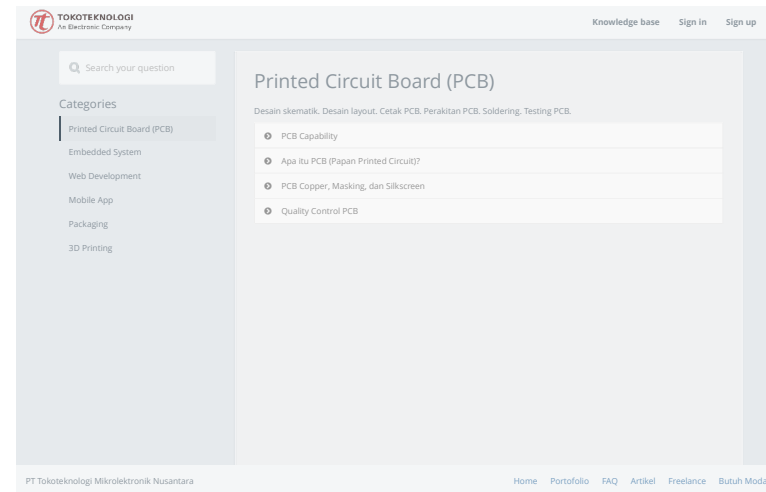
Tampilan **artikel "PCB Capability"** tentang **Spesifikasi Fabrikasi PCB**



Lampiran **artikel** dapat **diunduh** sebagai **referensi** untuk **edukasi produk/layanan**



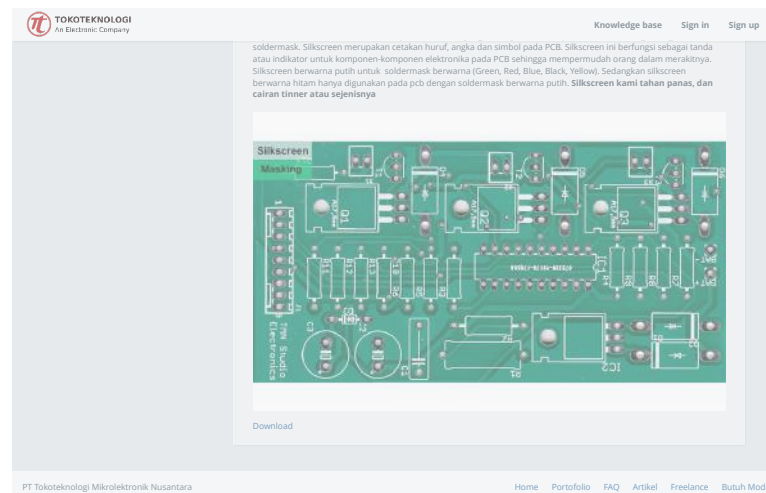
Menu Knowledge base juga dapat diakses tanpa login pada menu **FAQ**



Artikel Knowledge base berisi konten yang sama di luar halaman **Dashboard**



Tampilan artikel **“PCB Copper, Masking, dan Silkscreen”** di luar halaman **Dashboard**



Lampiran artikel dapat diunduh sebagai referensi untuk edukasi produk/layanan

FAQ