

## DOKUMENTASI PROJEK PBS

NAMA : CLARA INDRIANI PUTRI

NPM : 22312057



Bagian header ini menampilkan logo di kiri dan menu Data Ruang dan Pinjam Ruang di kanan, dimana di Data Ruang akan menampilkan ruangan apa saja yang masih tersedia dan masih bisa untuk di pinjam sedangkan Pinjam Ruang akan menampilkan form peminjaman ruangnya, dibuat dengan React, Tailwind CSS, dan komponen Image dari Next.js

Copyright © 2025 Woops - ERuang UTI

Bagian footer menampilkan teks di atas dengan posisi di tengah bawah halaman dengan warna kuning, menggunakan React dan Tailwind CSS.

**Selamat Datang di E-Ruang UTI**

*Platform Digital Peminjaman Ruangan Universitas Teknokrat Indonesia*

Tampilan content e-Ruang UTI dengan judul besar dan teks deskripsi yang ditata di tengah layar menggunakan Tailwind CSS, serta menyediakan area di bawahnya (dengan Flexbox) untuk menampilkan elemen tambahan seperti gambar.



Tampilan gambar menggunakan Flexbox untuk menyusun dan memusatkan elemen secara vertikal. Gambar dimuat dengan komponen `<Image>` dari Next.js berukuran 1200x500 piksel, menggunakan `object-contain` agar proporsional, `mb-6` untuk jarak bawah, dan `priority` agar dimuat lebih cepat.

## Peminjaman Ruang Mudah & Cepat

Platform digital berbasis web yang dirancang untuk mempermudah proses peminjaman ruangan di Lingkungan Kampus.

Tampilan judul dan deskripsi yang diratakan ke tengah, menjelaskan bahwa platform web ini mempermudah proses peminjaman ruangan di kampus.

**Data Ruang    Pinjam Ruang**


Menu Daftar Ruang dan Pinjam Ruang yang mengarah ke halaman folder yang dibuat, dengan efek hover berubah menjadi merah gelap.

The screenshot displays a web application running on a local server (localhost:3000/pruang). The main heading is "Peminjaman Ruang". A green notification box at the top indicates "Data berhasil disimpan!". Below this, the form contains the following fields:

- Nama Peminjam \*
- NPM \*
- Nama Ruang \*
- Waktu Awal \* (format: dd/mm/yyyy --:--)
- Waktu Akhir \* (format: dd/mm/yyyy --:--)
- Keterangan \*

The browser's address bar shows "localhost:3000/pruang". The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 20:23 on 14/06/2025.

Form peminjaman ruang yang memvalidasi input dan menampilkan error jika ada kesalahan, lalu mencetak saat berhasil disubmit.

**UNIVERSITAS TEKNOKRAT  
INDONESIA**  
ASEAN's Best Private University

localhost:3000 says  
Waktu akhir harus lebih besar dari waktu awal.  
OK

Data RuangPinjam Ruang

## Peminjaman Ruang

Nama Peminjam \*

NPM \*

Nama Ruang \*

Waktu Awal \*

14/06/2025 20:44

Waktu Akhir \*

dd/mm/yyyy --:--

Menampilkan input waktu awal dan akhir peminjaman; waktu akhir divalidasi agar tidak lebih kecil dari waktu awal, dan jika valid, nilainya disimpan ke state.

**UNIVERSITAS TEKNOKRAT  
INDONESIA**  
ASEAN's Best Private University

Data RuangPinjam Ruang

### Daftar Ruangan

No	Nama Ruangan	Kapasitas	Keterangan
----	--------------	-----------	------------

Copyright © 2025 Woops - ERuang UTI

Daftar ruangan dalam bentuk tabel dengan data yang diambil dari API lokal menggunakan fetch; data meliputi nama ruangan, kapasitas, dan keterangan, lalu ditampilkan dengan styling Tailwind CSS, serta menampilkan teks "Loading..." saat data masih dimuat.