

Darmawan Setyaputra Purba - G6401221020
Rizkika Deviyanti - G6401221007

INTRODUCING

Peminjaman Ruangan

List Ruangan Rekap

Jenis Ruangan Fakultas

-- Pilih Jenis -- -- Pilih Fakultas -- Check Cari Ruangan

PEMINJAMAN RUANGAN TERINTEGRASI VIA STUDENT PORTAL

Auditorium FMIPA

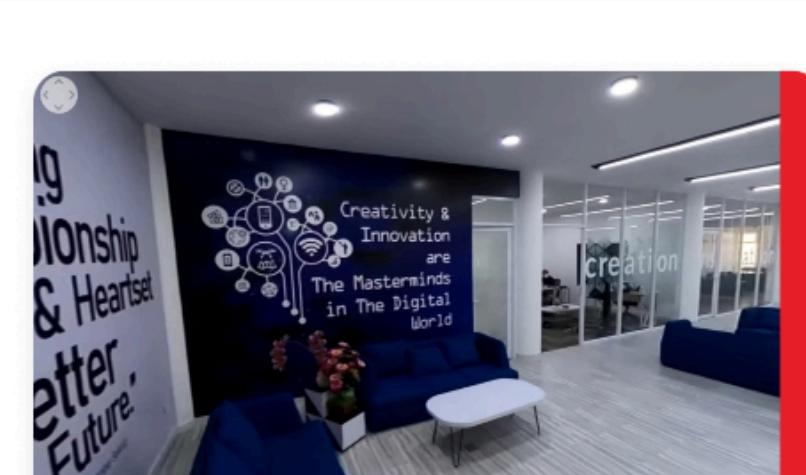
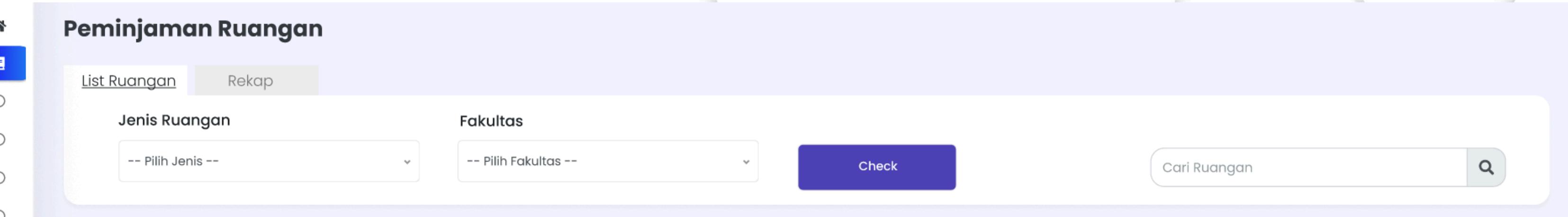
Lokasi : FMIPA Basah
Kapasitas : 300

R. Seminar SKHB

Lokasi : SKHB Wing 2 / 4 FKH
Kapasitas : 40

Cyber Center Fateta

Lokasi : FATETA
Kapasitas : 75



Salsabila Azzahra - G6401221084
M. Raihan Alghani - G6401221052

KELOMPOK 2 DPP P1

DAFTAR ISI

1

LATAR BELAKANG
Latar belakang masalah

2

DESIGN THINKING
Emphatize, Define, Ideate

3

PROTOTYPE
High Fidelity Prototype

4

TESTING REPORT
Review maze dan UEQ

PAGE 002

The screenshot shows a web-based room booking system for Institut Pengembangan Dikgor (IPB). The top navigation bar includes fields for 'Jenis Ruangan' (Room Type) and 'Fakultas' (Faculty), both currently set to '-- Pilih Jenis --' and '-- Pilih Fakultas --'. A 'Check' button is located at the top right, along with a search bar labeled 'Cari Ruangan' and a magnifying glass icon.

The main content area displays three room details:

- Auditorium FMIPA**: Located at FMIPA Basah, capacity 300.
- R. Seminar SKHB**: Located at SKHB Wing 2 / 4 FKH, capacity 40.
- Cyber Center Fateta**: Located at FATEA, capacity 75.

Below these details is a monthly calendar for January 2025, showing various scheduled events:

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Min
29	30	1	2	3	4	5
Januari 2025						
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26

Specific events listed in the calendar include:

- 29 Jan: Seminar IGDX - Ilmu Komputer IPB
- 6 Feb: Sosialisasi Semarak Bina Desa - Subdit Karakter Dilmawa IPB
- 13 Feb: Opening Seminar Data Science - Himpro OSB Statistika

Below the calendar is a section for 'Data Diri Peminjam' (Borrower's Personal Data) with fields for Name, Faculty, Department, NIM, and Contact information.

The bottom section is titled 'Rekap Peminjaman Ruangan' (Room Booking Summary) and lists two bookings:

No	Tanggal Peminjaman	Nama Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Ruangan	Durasi Peminjaman	Status Peminjaman	Keterangan	Aksi	
1	Rabu, 22 Mei 2024 - Kamis, 23 Mei 2024	Komunitas Upgrading	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer	RK CCR 2.14	09.00 - 16.00 WIB	Disetujui	-		
2	Senin, 23 Januari 2025	Artscape	Pameran seni atau art exhibition yang diselenggarakan dibawah naungan Himpunan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP) yang dimana didalamnya akan diperlihatkan karya-karya terbaik mahasiswa IPB University.	Auditorium FMIPA	07.00 - 18.00 WIB	Sedang Diverifikasi	-		

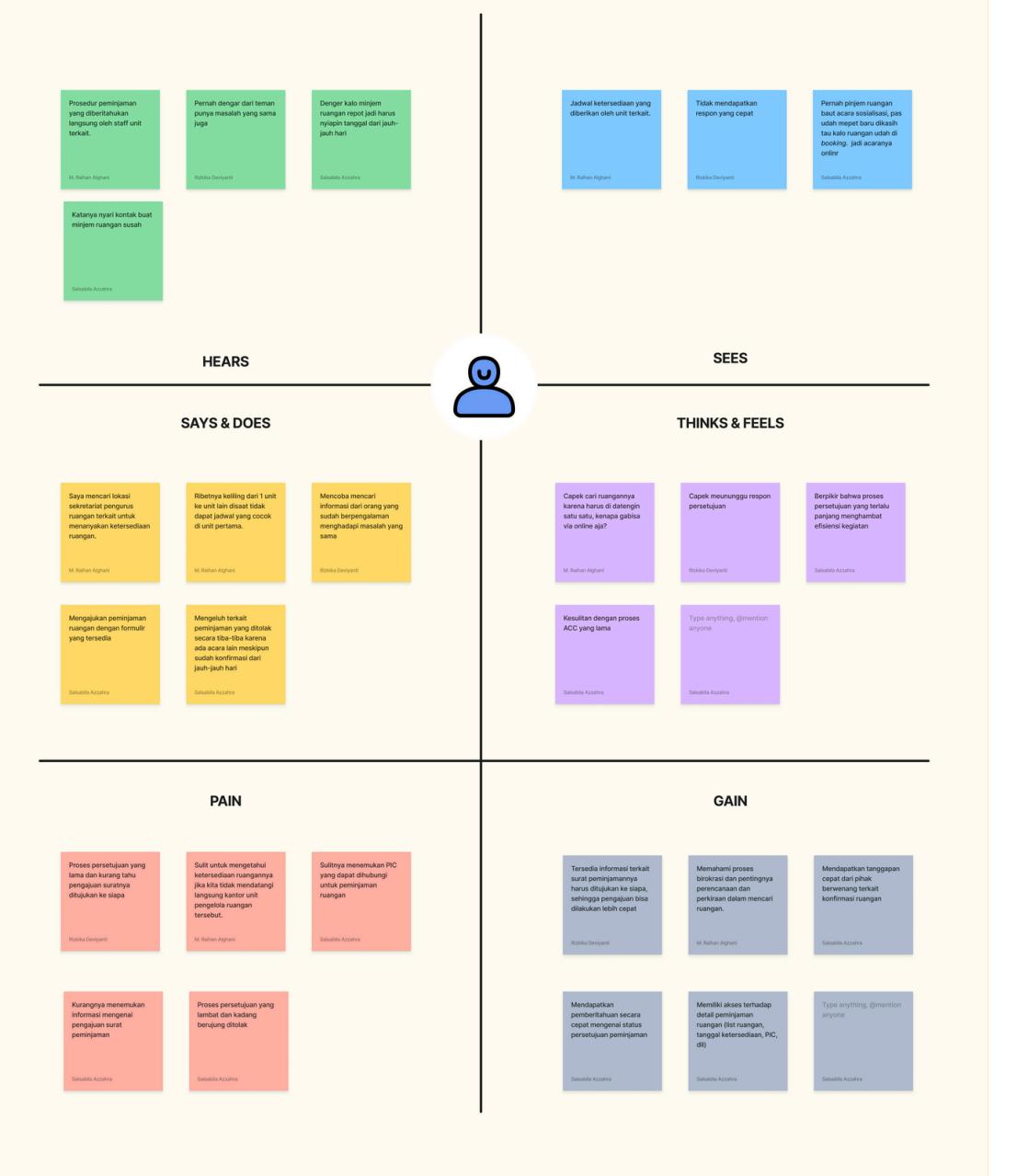
LATAR BELAKARANG



LATAR BELAKANG MASALAH

Proses peminjaman ruangan yang mengharuskan mahasiswa untuk melakukan seluruh prosedur peminjaman secara fisik dengan penyedia ruangan, serta minimnya informasi terkait prosedur peminjaman yang perlu dilakukan.

Empathy Map



Competitor Analysis

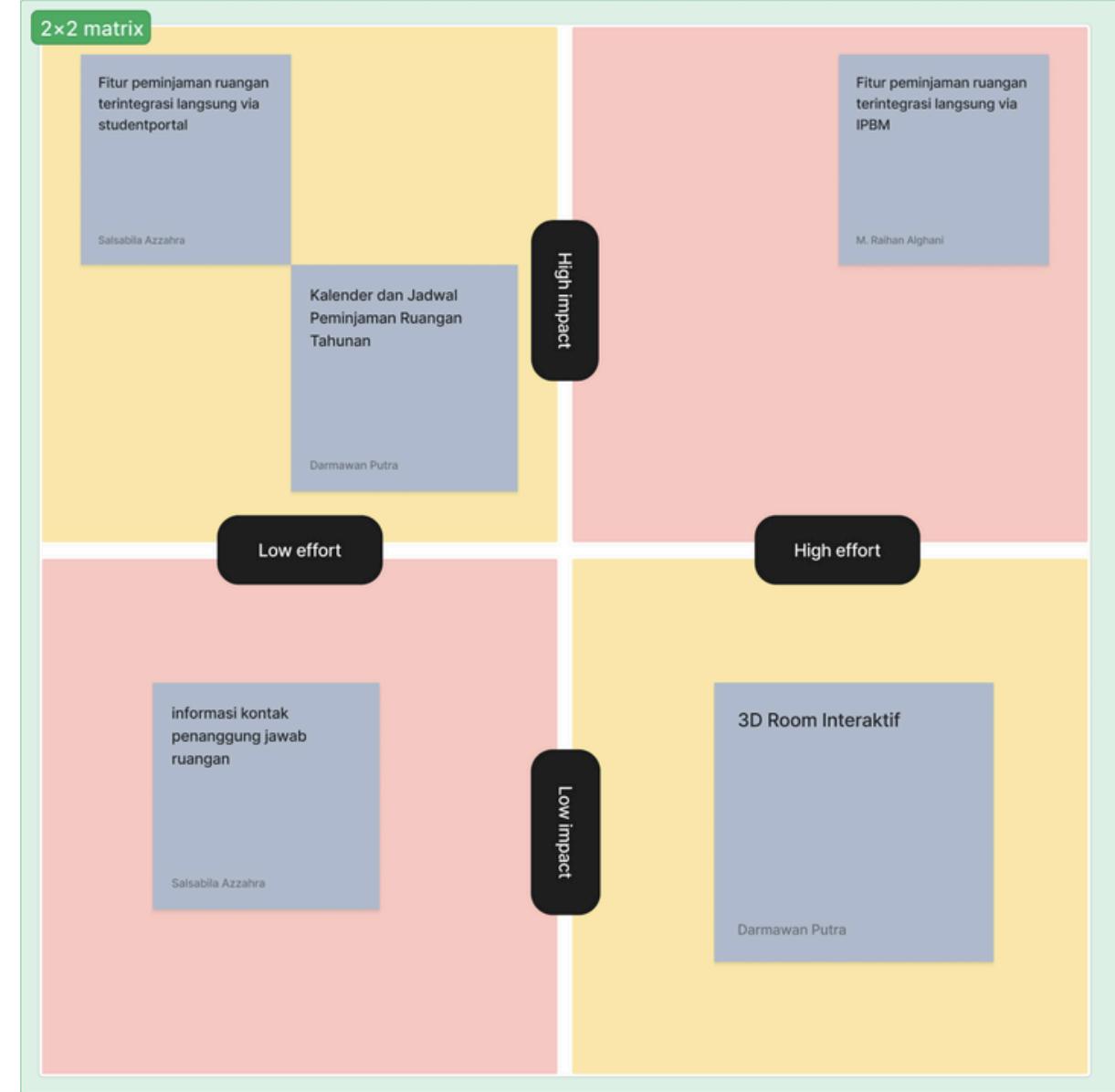
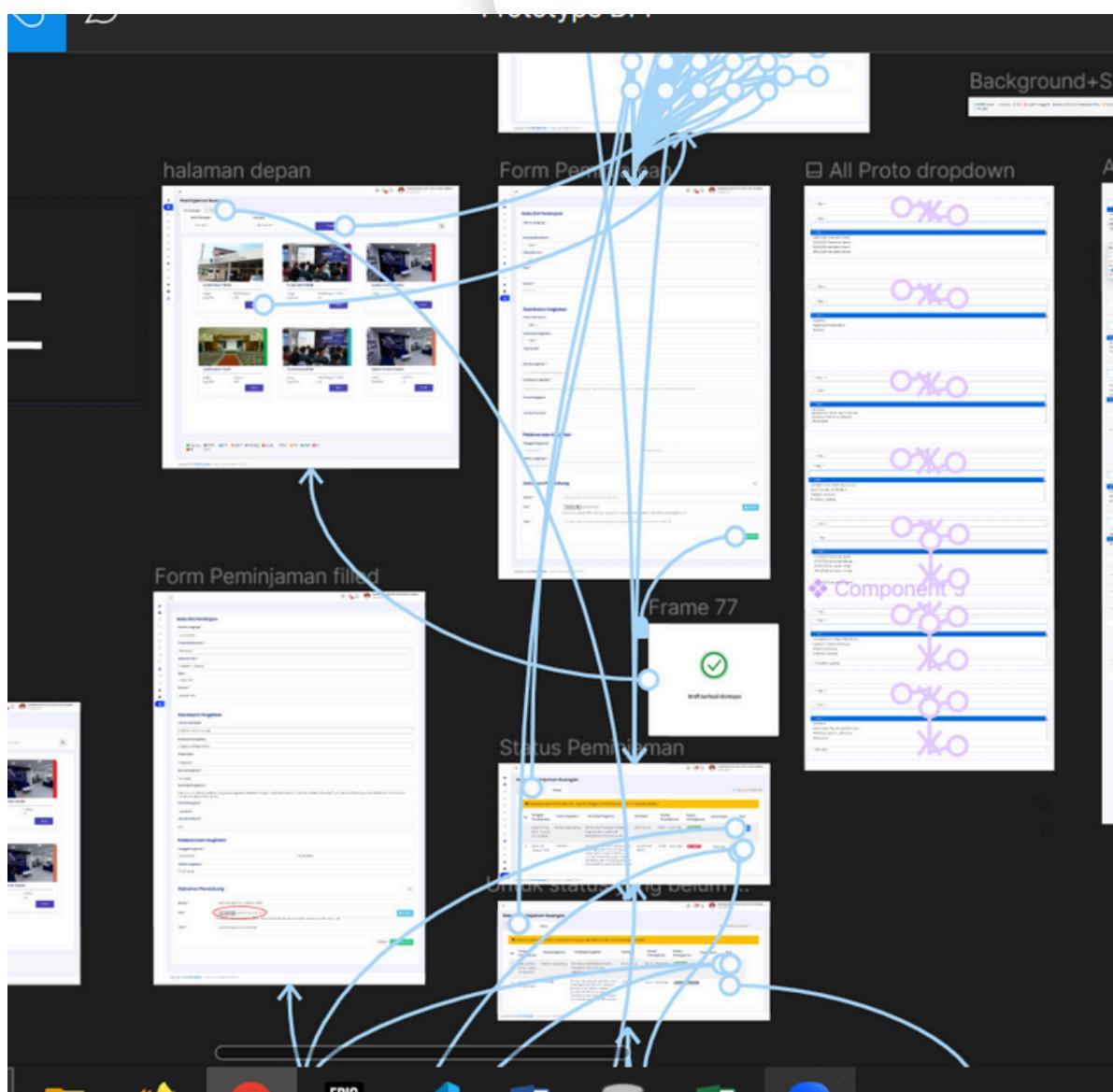
Aplikasi Peminjaman Ruangan

Fitur yang dianalisis: Website Peminjaman dari Universitas Udayana - <https://sipirang.unud.ac.id/>

Tampilan bagian atas home page

Display data yang menunjukkan daftar gedung-gedung yang ada di Universitas Udayana dan menunjukkan peminjaman selama periode 1 bulan ke depan, beserta deskripsi singkat kegiatan, tanggal peminjaman dan durasi peminjaman.

DESIGN THINKING



Peminjaman Ruangan

List Ruangan Rekap

Jenis Ruangan: -- Pilih Jenis --

Fakultas: -- Pilih Fakultas --

Check

Auditorium Toyib

Lokasi : Faperta
Kapasitas : 300

R. Seminar SKHB

Lokasi : SKHB Wing 2 / 4 FKH
Kapasitas : 40

Detail

EMPHATIZE: COMPETITOR ANALYSIS

The image shows three screenshots of university websites related to room booking:

- SIPIRANG (Universitas Udayana)**: A teal-themed website with a search bar for room bookings. It includes a logo and the text "SISTEM PEMINJAMAN DAN INVENTARIS RUANGAN".
- Room Booking System STT Terpadu Nurul Fikri**: A dark-themed website featuring a building image and a search interface for room bookings.
- DIREKTORAT PENDIDIKAN DIRPENDIK REKTORAT**: A blue-themed website with a building image and a section titled "Informasi Utilitas dan Peminjaman Ruang".

[HTTPS://SIPIRANG.UNUD.AC.ID/](https://sipirang.unud.ac.id/)

[HTTPS://SIMIRA.NURULFIQRI.AC.ID/RUANGAN](https://simira.nurulfiqri.ac.id/ruangan)

[HTTPS://WWW.ITS.AC.ID/PENDIDIKAN/SKPB/INFORMASI-UTILITAS-PENGGUNAAN-RUANG/](https://www.its.ac.id/pendidikan/skpb/informasi-utilitas-penggunaan-ruang/)

**COMPETITOR ANALYSIS DENGAN MENINJAU 3 WEBSITE
PEMINJAMAN RUANGAN DARI 3 UNIVERSITAS YANG
BERBEDA**

DEFINE: EMPATHY MAP

pathy map

Empathy Map



Empathy map yang diukur setelah melakukan wawancara dengan 5 mahasiswa IPB yang sebelumnya pernah melakukan peminjaman ruangan

DEFINE: ANALYSIS PAIN AND GAIN DARI EMPATHY MAP

PAIN

Proses persetujuan yang lama dan kurang tahu pengajuan suratnya ditujukan ke siapa

Rizkika Deviyanti

Sulit untuk mengetahui ketersediaan ruangannya jika kita tidak mendatangi langsung kantor unit pengelola ruangan tersebut.

M. Raihan Alghani

Sulitnya menemukan PIC yang dapat dihubungi untuk peminjaman ruangan

Salsabila Azzahra

GAIN

Tersedia informasi terkait surat peminjamannya harus ditujukan ke siapa, sehingga pengajuan bisa dilakukan lebih cepat

Rizkika Deviyanti

Memahami proses birokrasi dan pentingnya perencanaan dan perkiraan dalam mencari ruangan.

M. Raihan Alghani

Mendapatkan tanggapan cepat dari pihak berwenang terkait konfirmasi ruangan

Salsabila Azzahra

Kurangnya menemukan informasi mengenai pengajuan surat peminjaman

Salsabila Azzahra

Proses persetujuan yang lambat dan kadang berujung ditolak

Salsabila Azzahra

Mendapatkan pemberitahuan secara cepat mengenai status persetujuan peminjaman

Salsabila Azzahra

Memiliki akses terhadap detail peminjaman ruangan (list ruangan, tanggal ketersediaan, PIC, dll)

Salsabila Azzahra

DEFINE: USER PERSONA DAN PROBLEM STATEMENT



Profile

Nama : Budi
Usia : 20 Tahun
Asal : Bogor, Jawa Barat
Pekerjaan : Mahasiswa

Background

Budi adalah seorang Mahasiswa IPB tingkat 2 yang aktif dalam berbagai kegiatan kampus, termasuk menjadi pengurus beberapa organisasi mahasiswa dan kepanitiaan. Budi banyak mengurus logistik dari kegiatan yang diadakan seperti menyediakan ruangan, konsumsi, perlengkapan, dan lain-lainnya. Budi ingin memastikan bahwa proses peminjaman ruangan di kampus berjalan lancar agar kegiatan yang dia selenggarakan dapat berjalan dengan baik.

Quotes

"Sebagai mahasiswa yang sering mengurus peminjaman ruangan organisasi, saya berharap proses peminjaman ruangan di IPB University bisa lebih mudah dan cepat. Itu akan sangat membantu saya dalam mengelola acara-acara kami dengan lebih efisien."

Frustration

1. Sulitnya mengetahui ketersediaan ruangan di tanggal yang diinginkan
2. Lelah mencari ruangan karena harus mendatangi langsung
3. Proses persetujuan peminjaman ruangan yang terlalu panjang dan kadang-kadang akhirnya ditolak.
4. Sulitnya menemukan informasi mengenai prosedur peminjaman ruangan dan kontak yang dapat dihubungi.

Need

1. Proses peminjaman ruangan yang optimal
2. Memiliki akses terhadap list ruangan dan ketersediaannya
3. Mendapat persetujuan dan kepastian peminjaman yang mudah dan cepat
4. Proses peminjaman yang secara online (tidak perlu datang langsung)

Beberapa problem statement yang didefinisikan dari pengguna

Budi merasa lelah harus mendatangi ruangan secara langsung

Budi merasa frustrasi dengan proses persetujuan yang lambat dan kadang berujung pada penolakan

Budi kesulitan menemukan informasi terkait prosedur peminjaman ruangan

Budi kesulitan menemukan kontak PIC ruangan

Budi kesulitan dalam menemukan informasi ketersediaan ruangan yang ingin dipinjam

DEFINE: USER JOURNEY DARI PERSONA BUDI

Skenario:

Budi merupakan seorang mahasiswa yang aktif di organisasi dan kepanitiaan. Ia memiliki berbagai macam program kerja yang membutuhkan fasilitas ruangan di kampus sehingga, Budi perlu melakukan peminjaman ruangan.

JOURNEY

Membutuhkan ruangan untuk mengadakan acara organisasi

Mencari ruangan yang *available* sesuai tanggal yang dibutuhkan

Membuat pengajuan peminjaman pada ruangan yang *available*

Menunggu persetujuan pemakaian ruangan

TASK LIST

1. Mencari informasi ruangan yang memiliki kapasitas sesuai jumlah audiens.
2. Mencari informasi dari teman atau organisasi lain yang pernah memakai ruangan-ruangan tertentu untuk acaranya.
3. Menyiapkan draft surat pengajuan peminjaman ruangan.

M. Raihan Alghani

1. Mengunjungi kantor pengelola ruangan yang ingin dituju.
2. Menanyakan ketersediaan ruangan di tanggal yang diinginkan.
3. Jika ruangan tersebut tidak tersedia, lakukan hal yang sama ke pengelola ruangan lain.

M. Raihan Alghani

1. Jika jadwal dan ruangan yang didatangi sudah sesuai dengan kebutuhan, ajukan peminjaman.
2. Lengkapi draft surat pengajuan peminjaman ruangan berisi nama ruangan apa, tujuan peminjaman, ditujukan ke pimpinan unit terkait, dan sudah di tanda tangani oleh ketua pelaksana, ketua ormawa, dan pembina ormawa.

M. Raihan Alghani

1. Memfollow up setelah 3 - 5 hari kerja kepada unit terkait.

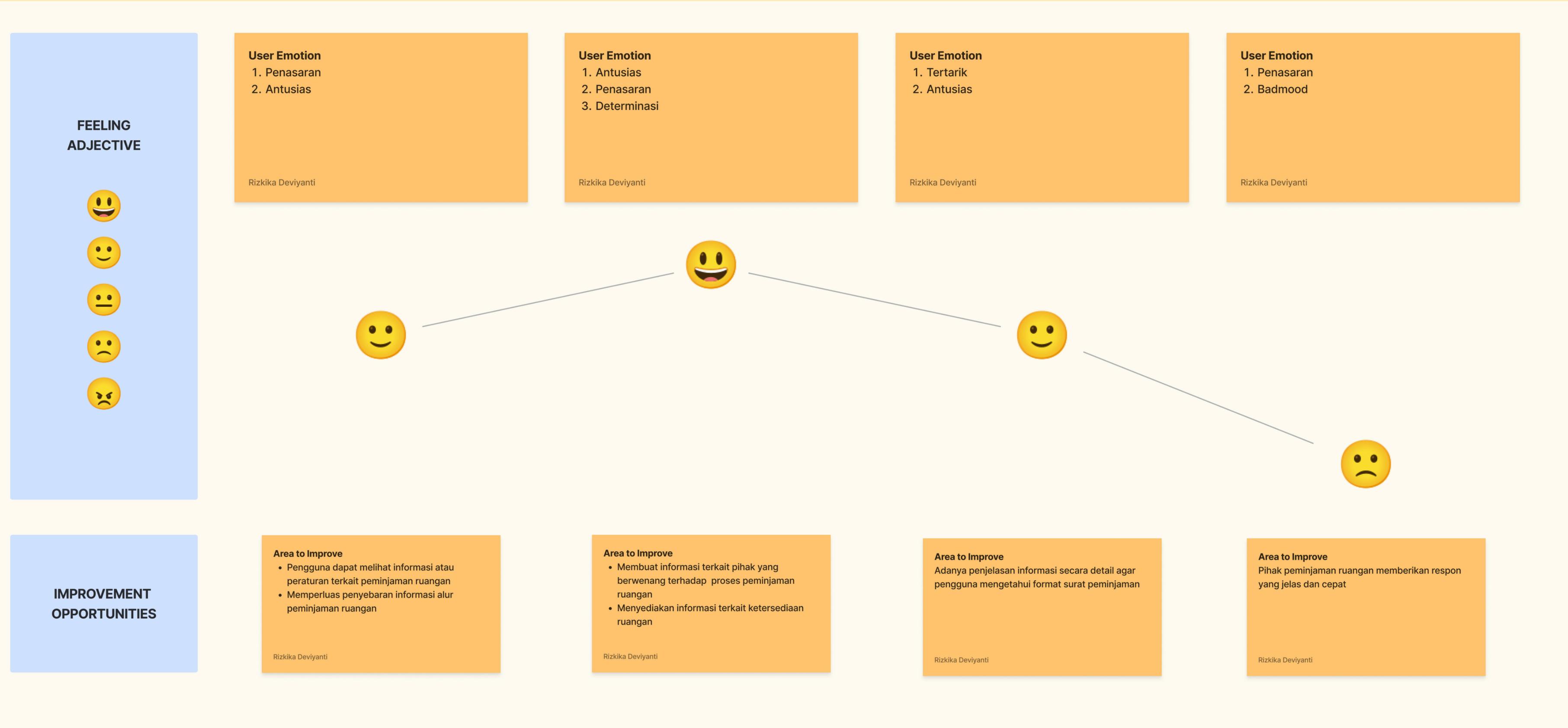
M. Raihan Alghani

Ekspetasi:

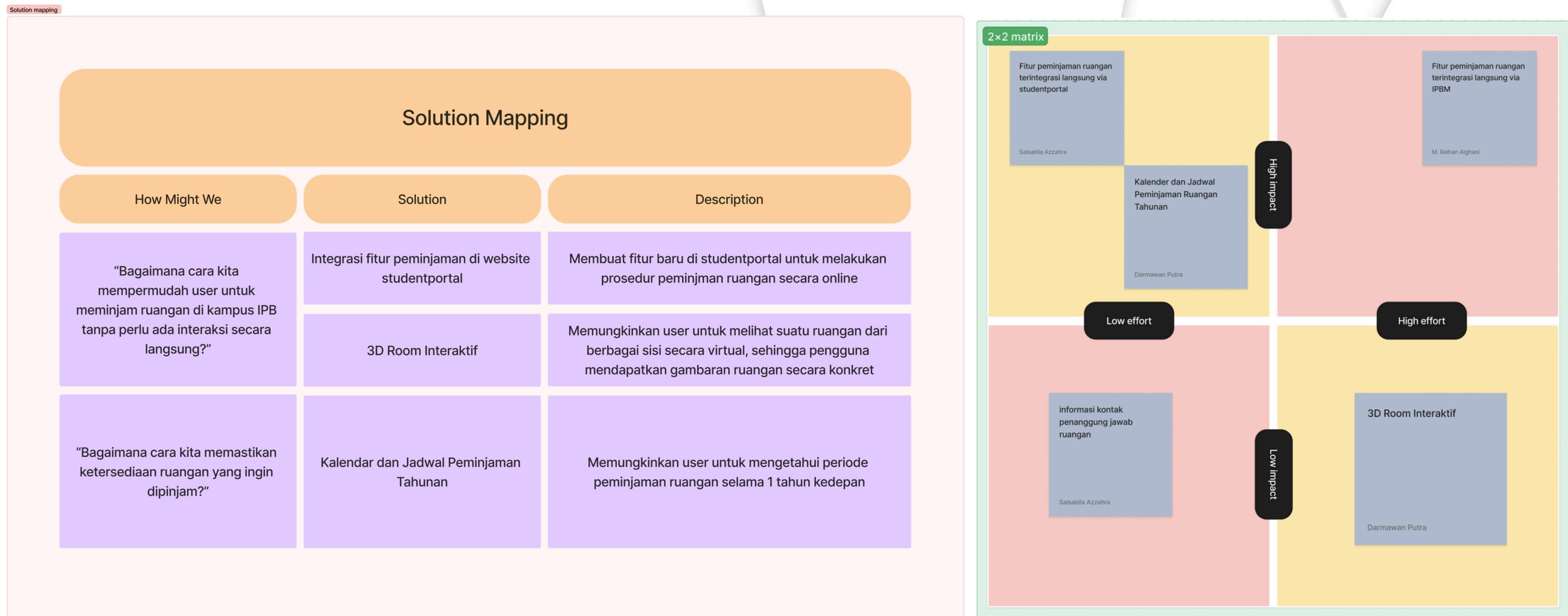
Dapat mengetahui informasi ketersediaan ruangan yang ingin dipinjam dan jadwal ruangan alternatif lainnya secara mudah dan dapat melakukan peminjaman ruangan.

DEFINE: USER JOURNEY DARI PERSONA BUDI

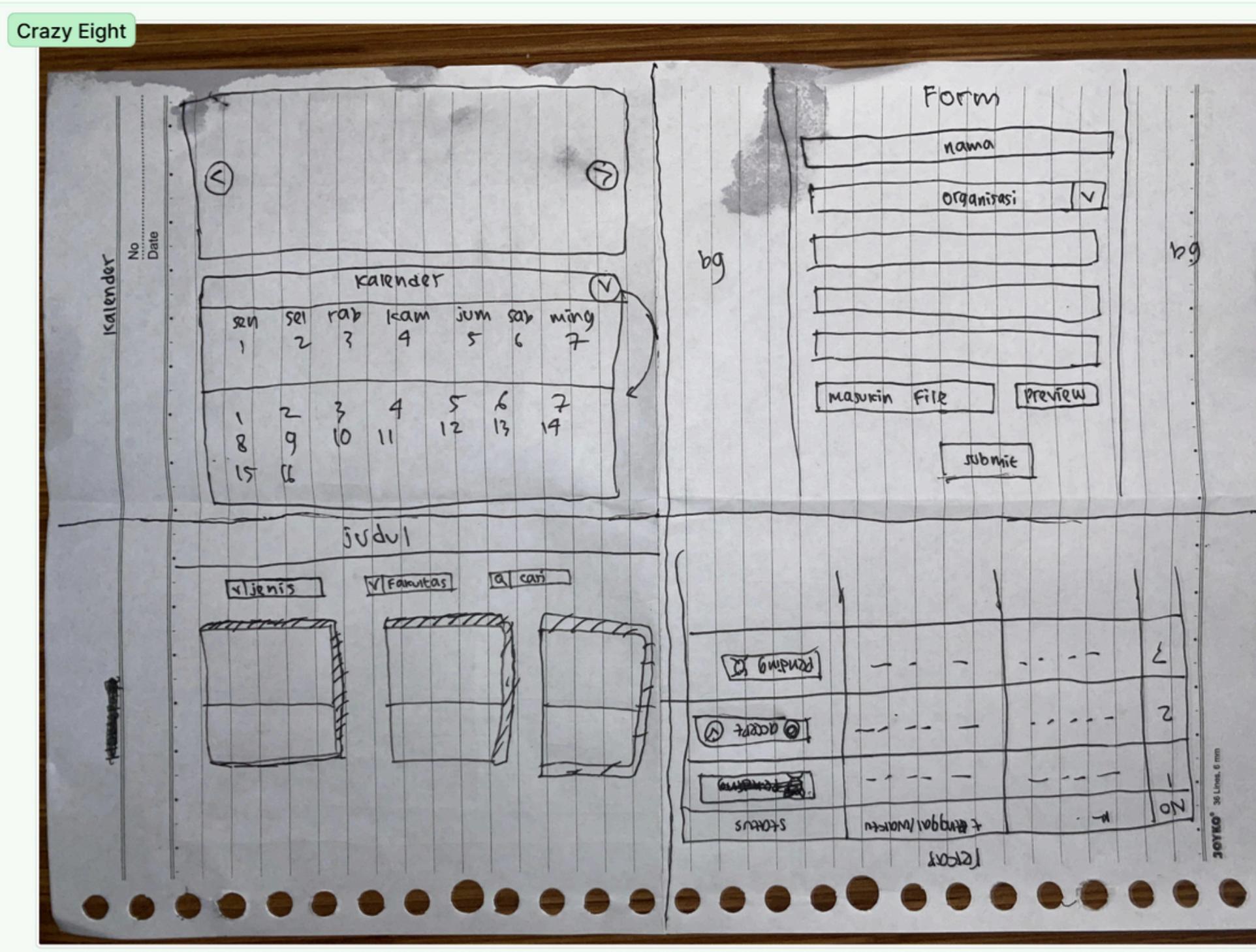
User journey map



IDEATE: SOLUTION MAPPING DAN 2X2 MATRIX



IDEATE: CRAZY EIGHT



Crazy Eight yang digunakan hanya mencakup 4 flow utama dari fitur peminjaman ruangan

HIGH FIDELITY PROTOTYPE

Peminjaman Ruangan

List Ruangan

Jenis Ruangan

Fakultas

Cari Ruangan

Auditorium Toyib

Lokasi : Faperta
Kapasitas : 300

R. Seminar SKHB

Lokasi : SKHB Wing 2 / 4 FKH
Kapasitas : 40

Cyber Center Fatata

Lokasi : FATEKA
Kapasitas : 75

Auditorium FMIPA

Lokasi : FMIPA Basah
Kapasitas : 300

R. Seminar SKHB

Lokasi : SKHB Wing 2 / 4 FKH
Kapasitas : 40

Close

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 202405031

Alur Peminjaman Ruangan

Dear Mahasiswa IPB University
Berikut alur peminjaman ruangan melalui website student portal

1. Pilih ruangan yang akan dipinjam
2. Pilih tanggal yang tersedia
3. Isi formulir dengan data yang sesuai
4. Periksa status peminjaman pada menu rekap dan tunggu hingga diverifikasi
5. Jika peminjaman ditolak, Anda dapat mengajukan peminjaman kembali dalam waktu 3x24 jam
6. Jika ingin menghubungi penanggung jawab ruangan, Anda dapat menggunakan fitur chat pada menu rekap

Close

Peminjaman Ruangan

Jadwal Ruangan

Januari 2025

Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab	Min
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Auditorium FMIPA

Lokasi : Jalan Agatis, Kampus IPB Dramaga
Kapasitas : 300
Unit Pengelola : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Pimpinan Unit : Dr. Berry Juliandi S.Si., M.Sc.
Ketersediaan Fasilitas :

- AC
- Layar LED
- Speaker dan Microphone
- Sofa
- Kursi
- Meja

Pilih tanggal untuk melakukan peminjaman

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 202405031

Homepage

Pop Up Notes

Detail Ruangan

HIGH FIDELITY PROTOTYPE

Data Diri Peminjam

Nama Lengkap *
[Text Input]

Fakultas/Sekolah *
-- Pilih --

Departemen *
-- Pilih --

NIM *
[Text Input]

Kontak *
Nomor HP
[Text Input]

Pelaksanaan Kegiatan

Tanggal Kegiatan *
Tanggal Mulai [Text Input] Tanggal Selesai [Text Input]

Waktu Kegiatan *
Contoh: 09:00-15:00

Dokumen Pendukung

Nama * Surat peminjaman ruangan sesuai ketentuan
[Text Input]

File * Choose File No file chosen [Unduh](#)
Maksimum upload: 10MB. Jika lebih, upload ke tempat lain dan masukkan alamatnya pada bagian Link.

Link * Url yang merujuk kepada informasi kegiatan/organisasi (website, media social, drive, dll)

Data Diri Peminjam

Nama Lengkap *
[Text Input]

Fakultas/Sekolah *
-- Pilih --

Departemen *
-- Pilih --

NIM *
[Text Input]

Kontak *
Nomor HP
[Text Input]

Gambaran Kegiatan

Tahun Semester
-- Pilih --

Kelompok Kegiatan
-- Pilih --

Organisasi
[Text Input]

Nama Kegiatan *
Judul/nama kegiatan yang diikuti
[Text Input]

Deskripsi Kegiatan *
Mencakup gambaran kegiatan, capaian pembelajaran, tujuan/manfaat yang diperoleh, kompetensi yang dikuasai setelah mengikuti kegiatan
[Text Input]

Penyelenggara *
[Text Input]

Jumlah Peserta *
[Text Input]

Pelaksanaan Kegiatan

Tanggal Kegiatan *
Tanggal Mulai [Text Input] Tanggal Selesai [Text Input]

Waktu Kegiatan *
Contoh: 09:00-15:00

Dokumen Pendukung

Nama * Surat peminjaman ruangan sesuai ketentuan
[Text Input]

File * Choose File No file chosen [Unduh](#)
Maksimum upload: 10MB. Jika lebih, upload ke tempat lain dan masukkan alamatnya pada bagian Link.

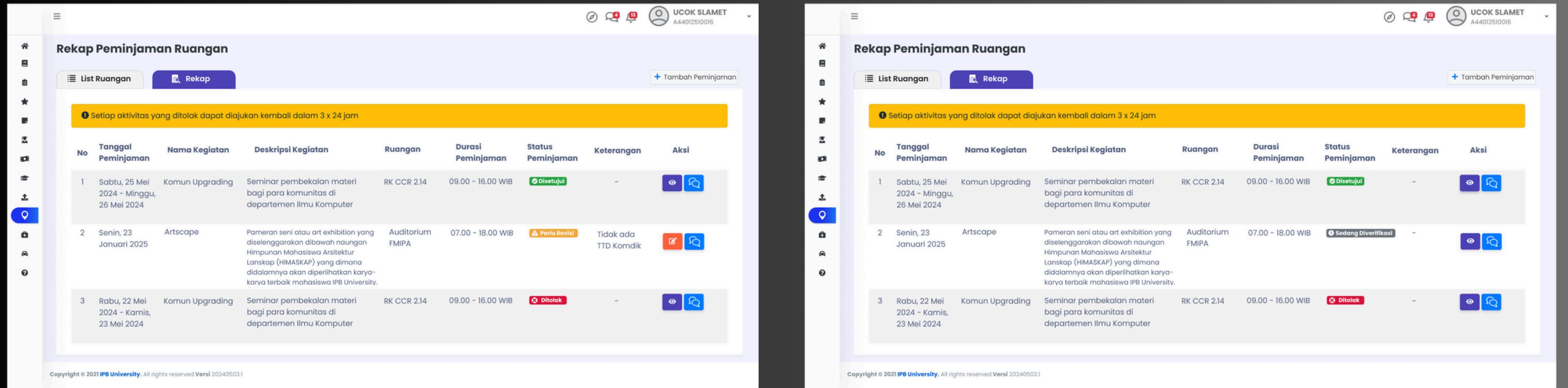
Link * Url yang merujuk kepada informasi kegiatan/organisasi (website, media social, drive, dll)

[Batal](#) [Simpan Draft](#)

Copyright © 2021 IPS University. All rights reserved. Versi 20240503.

Form Peminjaman

HIGH FIDELITY PROTOTYPE



Rekap Peminjaman Ruangan

List Ruangan **Rekap** **+ Tambah Peminjaman**

Setiap aktivitas yang ditolak dapat diajukan kembali dalam 3 x 24 jam

No	Tanggal Peminjaman	Nama Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Ruangan	Durasi Peminjaman	Status Peminjaman	Keterangan	Aksi
1	Sabtu, 25 Mei 2024 – Minggu, 26 Mei 2024	Komun Upgrading	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer	RK CCR 2.14	09.00 – 16.00 WIB	Disetujui	-	Detil Ubah
2	Senin, 23 Januari 2025	Artscape	Pameran seni atau art exhibition yang diselenggarakan dibawah naungan Himpunan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP) yang dimana didalamnya akan diperlihatkan karya-karya terbaik mahasiswa IPB University.	Auditorium FMIPA	07.00 – 18.00 WIB	Perlu Revisi	Tidak ada TTD Komdik	Batalkan Detil Ubah
3	Rabu, 22 Mei 2024 – Kamis, 23 Mei 2024	Komun Upgrading	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer	RK CCR 2.14	09.00 – 16.00 WIB	Ditolak	-	Detil Ubah

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved. Versi 20240503.1

Rekap Peminjaman Ruangan

List Ruangan **Rekap** **+ Tambah Peminjaman**

Setiap aktivitas yang ditolak dapat diajukan kembali dalam 3 x 24 jam

No	Tanggal Peminjaman	Nama Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Ruangan	Durasi Peminjaman	Status Peminjaman	Keterangan	Aksi
1	Sabtu, 25 Mei 2024 – Minggu, 26 Mei 2024	Komun Upgrading	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer	RK CCR 2.14	09.00 – 16.00 WIB	Disetujui	-	Detil Ubah
2	Senin, 23 Januari 2025	Artscape	Pameran seni atau art exhibition yang diselenggarakan dibawah naungan Himpunan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP) yang dimana didalamnya akan diperlihatkan karya-karya terbaik mahasiswa IPB University.	Auditorium FMIPA	07.00 – 18.00 WIB	Sedang Diverifikasi	-	Detil Ubah
3	Rabu, 22 Mei 2024 – Kamis, 23 Mei 2024	Komun Upgrading	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer	RK CCR 2.14	09.00 – 16.00 WIB	Ditolak	-	Detil Ubah

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved. Versi 20240503.1

Rekap Peminjaman

HIGH FIDELITY PROTOTYPE

Detail Pengajuan Peminjaman Ruangan

Ditetuju!
Aktivitas tidak dapat diubah/dihapus karena sudah diverifikasi dan disetujui oleh Penanggung Jawab Ruangan

Gambaran Kegiatan

Tahun Semester	2024/2025 Semester Genap
Kelompok Kegiatan	Seminar
Organisasi	HIMALKOM
Nama Kegiatan	Komun Upgrading
Deskripsi Kegiatan	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen ilmu Komputer yang dapat menambah wawasan serta pengalaman, sehingga para mahasiswa ilmu komputer dapat meningkatkan skill
Penyelenggara	HIMALKOM
Jumlah Peserta	150

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Tanggal Kegiatan	25 Mei 2024 - 26 Mei 2024
Waktu Kegiatan	09.00-16.00 WIB

Penanggung Jawab Ruangan

Nama Penanggung Jawab	Samsudin Anwar
Jabatan	Direktorat Pendidikan dan Kompetensi Umum
Lokasi Ruangan	Ruang Administrasi Lantai 1 Gedung CCR

Dokumen Pendukung

Nama	Aksi	Keterangan
Surat Peminjaman	Unduh	-

[Kembali](#)

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 20240503.

Detail Pengajuan Peminjaman Ruangan

Perlu Revisi!
Cek kolom keterangan untuk informasi lebih lanjut terkait detail pengajuan peminjaman ruangan

Gambaran Kegiatan

Tahun Semester	2025/2026 Semester Ganjil
Kelompok Kegiatan	Organisasi atau Kepanitiaan
Organisasi	HIMASKAP
Nama Kegiatan	Artscope
Deskripsi Kegiatan	Pameran seni atau art exhibition yang diselenggarakan dibawah naungan Himpuan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP) yang dimana didalamnya akan diperlihatkan karya-karya terbaik mahasiswa IPB University.
Penyelenggara	HIMASKAP
Jumlah Peserta	200

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Tanggal Kegiatan	23 Januari 2025
Waktu Kegiatan	07.00-18.00 WIB

Penanggung Jawab Ruangan

Nama Penanggung Jawab	Towel Maryadi
Jabatan	Direktorat Pendidikan dan Kompetensi Umum
Lokasi Ruangan	Ruang Administrasi Lantai 2 FMIPA

Dokumen Pendukung

Nama	Aksi	Keterangan
Surat Peminjaman	Unduh	Tidak ada TTD Komdik

[Kembali](#) [Ubah](#)

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 20240503.

Detail Pengajuan Peminjaman Ruangan

Sedang Diverifikasi!
Pengajuan peminjaman ruangan sedang diverifikasi. Harap hubungi penanggung jawab apabila untuk keterangan lebih lanjut

Gambaran Kegiatan

Tahun Semester	2025/2026 Semester Ganjil
Kelompok Kegiatan	Organisasi atau Kepanitiaan
Organisasi	HIMASKAP
Nama Kegiatan	Artscope
Deskripsi Kegiatan	Pameran seni atau art exhibition yang diselenggarakan dibawah naungan Himpuan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP) yang dimana didalamnya akan diperlihatkan karya-karya terbaik mahasiswa IPB University.
Penyelenggara	HIMASKAP
Jumlah Peserta	200

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Tanggal Kegiatan	23 Januari 2025
Waktu Kegiatan	07.00-18.00 WIB

Penanggung Jawab Ruangan

Nama Penanggung Jawab	Towel Maryadi
Jabatan	Direktorat Pendidikan dan Kompetensi Umum
Lokasi Ruangan	Ruang Administrasi Lantai 2 FMIPA

Dokumen Pendukung

Nama	Aksi	Keterangan
Surat Peminjaman	Unduh	-

[Kembali](#)

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 20240503.

Detail Pengajuan

HIGH FIDELITY PROTOTYPE

Detail Pengajuan Peminjaman Ruangan

Ditolak!
Cek kolom keterangan untuk informasi lebih lanjut terkait detail pengajuan peminjaman ruangan

Gambaran Kegiatan

Tahun Semester	2024/2025 Semester Genap
Kelompok Kegiatan	Seminar
Organisasi	HIMALKOM
Nama Kegiatan	Komun Upgrading
Deskripsi Kegiatan	Seminar pembekalan materi bagi para komunitas di departemen Ilmu Komputer yang dapat menambah wawasan serta pengalaman, sehingga para mahasiswa ilmu komputer dapat meningkatkan skill
Penyelenggara	HIMALKOM
Jumlah Peserta	150

Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Tanggal Kegiatan	22 Mei 2024 - 23 Mei 2024
Waktu Kegiatan	09.00-16.00 WIB

Penanggung Jawab Ruangan

Nama Penanggung Jawab	Samsudin Anwar
Jabatan	Direktorat Pendidikan dan Kompetensi Umum
Lokasi Ruangan	Ruang Administrasi Lantai 1 Gedung CCR

Dokumen Pendukung

Nama	Aksi	Keterangan
Surat Peminjaman	<button>Unduh</button>	Ruangan sedang direnovasi

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 20240503.

Komunikasi

Cari percakapan

Towel Maryadi 5/1/2025
Baik pak, terima kasih atas informasinya...

Samsudin Anwar 18/5/2024
Baik pak, terima kasih atas informasinya...

Rundown kegiatan belum disertakan, rapikan bagian footer dan belum ada tanda tangan komdik. Revisi surat maksimal tanggal 8 Januari.
Terima kasih

Baik pak, terima kasih atas informasinya, akan segera saya revisi

Ketikkan pesan

Copyright © 2021 IPB University. All rights reserved Versi 20240503.

Detail Pengajuan

Fitur Chat

TESTING REPORT

Cari Fitur Pinjam Ruangan

Prototype Test

- Lakukan login pada studentportal dan temukan fitur "Pinjam Ruangan" pada sidebar

87

 100.0% Direct success	 0.0% Mission unfinished	 19 Total testers	 28.8% Misclick rate	 14.7s Avg duration
---	---	--	---	--

Mission's paths

Click on a path to analyze the results for that path.

Task Cari Fitur Peminjaman Ruangan

TESTING REPORT

Pinjam Auditorium FMIPA

Prototype Test

- Lakukan peminjaman auditorium FMIPA.
- Tidak perlu input form secara manual, cukup lakukan **double click** untuk autofill.



78.9%	5.3%	19	49.3%	54.4s
Direct success	Mission unfinished	Total testers	Misclick rate	Avg duration

Mission's paths

Task Pinjam Auditorium FMIPA

TESTING REPORT

Edit form "Perlu Revisi"

Prototype Test

- Buka page rekap.
- Revisi form dengan status "**PERLU REVISI**" sesuai keterangan.

84

🏆
89.5%
Direct success

✗
0.0%
Mission unfinished

👤
19
Total testers

☒
42.3%
Misclick rate

⌚
23.3s
Avg duration

Mission's paths

Task Edit Form "Perlu Revisi"

TESTING REPORT

Chat dengan PIC ruangan

Prototype Test

Pada task ini Anda diminta untuk menggunakan fitur chat dengan PIC

96

🏆
100.0%

Direct success

✗
0.0%

Mission unfinished

👤
19

Total testers

✖
19.1%

Misclick rate

⌚
8.8s

Avg duration

Task Chat dengan PIC Ruangan

RANGKUMAN HASIL TESTING REPORT MAZE.CO

Task	<i>Direct Success Rate</i>	<i>Indirect Success Rate</i>	<i>Give-up / Bounce Rate</i>	<i>Mis Click Rate</i>	<i>Average Duration</i>	<i>Usability Score</i>
1	100%	0%	0%	28.8%	14.7s	87
2	78.9%	15.8%	5.3%	49.3%	54.4s	78
3	89.5%	10.5%	0%	42.3%	23.3s	84
4	100%	0%	0%	19.1%	8.8s	96

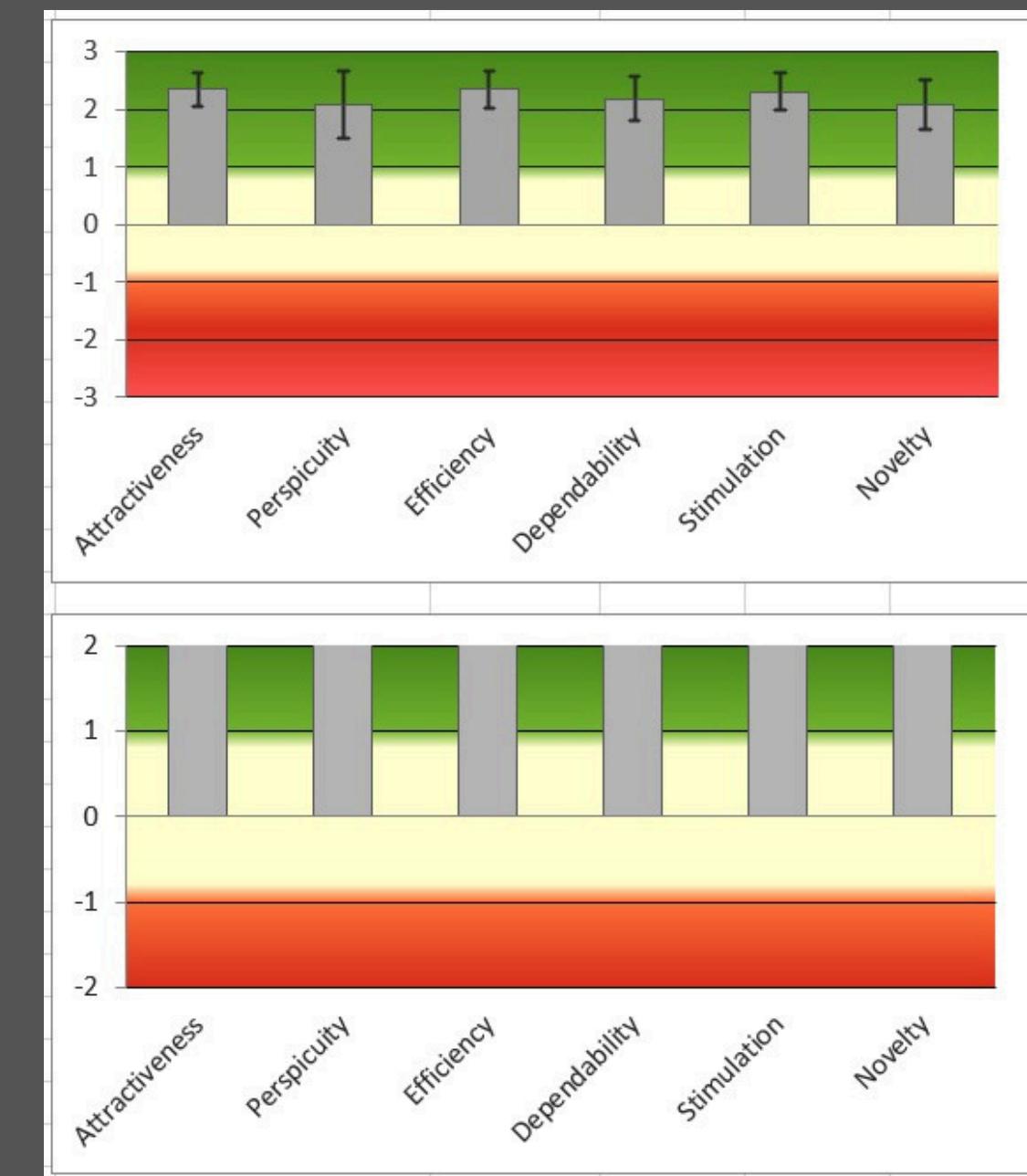
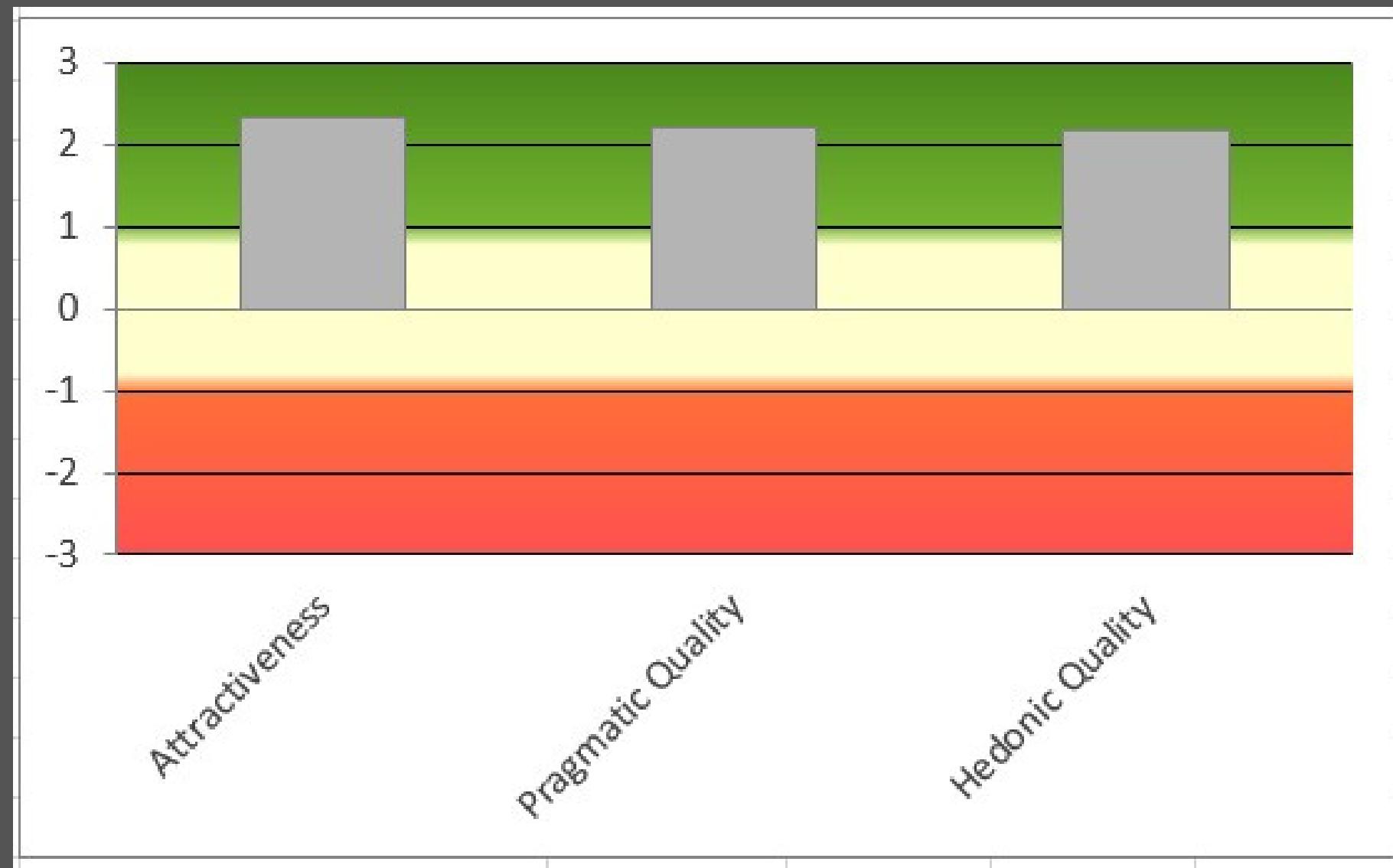
ANALISIS TESTING REPORT

Task	Direct Success Rate	Indirect Success Rate	Give-up / Bounce Rate	Mis Click Rate	Average Duration	Usability Score
2	78.9%	15.8%	5.3%	49.3%	54.4s	78

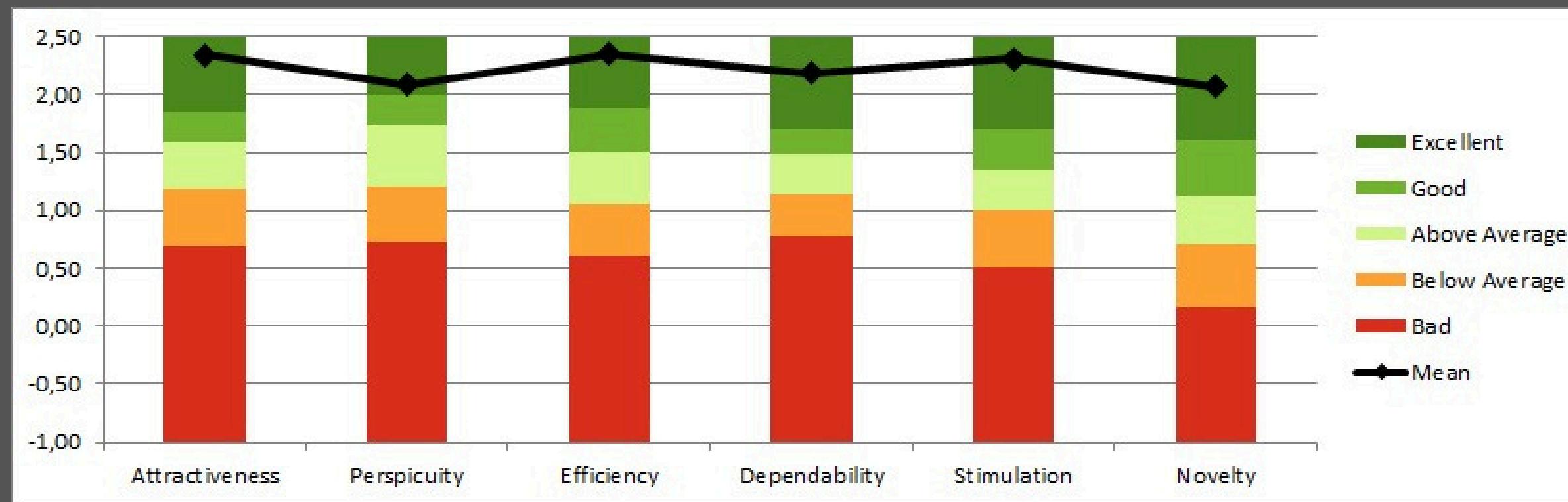
Pada task yang ke-2, yaitu task “Pinjam Ruangan Auditorium FMIPA”, memiliki *Direct Success Rate* yang rendah karena adanya *bug* dari platform Maze.co, yang mana membuat salah satu *pop up* tidak muncul, sehingga tester harus mengikuti arahan tertentu dari pembuat prototype agar keseluruhan task yang selesai dianggap sebagai *direct success*. Tester yang tidak berhasil mengikuti arahan dari pembuat prototype, akan dianggap *indirect success*, sehingga pada task 2, memiliki *Indirect success rate* terbesar di antara task lainnya

Selain itu, prosedur Mis Click rate yang tinggi, ditunjukkan dari adanya kebingungan dari para tester yang hendak melakukan pengisian form. Beberapa tester tidak berhasil mengikuti instruksi dari pencipta prototipe, untuk hanya men-*click* pada kolom pengisian dan *form* akan otomatis terisi.

HASIL ANALISIS UEQ



HASIL ANALISIS UEQ



Dapat dilihat, melalui hasil analisis UEQ, untuk 6 parameter yang menjadi acuan, yaitu *Acctractiveness*, *Pesrpicity*, *Efficiency*, *Dependability*, *Stimulation* dan *Novelty*, hasil testing dari seluruh responden berada pada skala *excellent*, yang menunjukkan bahwa responden memberikan pengalaman yang bagus pada produk prototipe kami

REDESIGN DARI HASIL ITERASI 1

This screenshot shows the 'Peminjaman Ruangan' (Room Booking) page. At the top, there is a header with user information: DARMAWAN SETYAPUTRA PURBA, G6401221020. Below the header are two buttons: 'List Ruangan' (highlighted with a red box) and 'Rekap'. To the right of these buttons are filters for 'Jenis Ruangan' (Room Type) and 'Fakultas' (Faculty), a 'Check' button, and a search bar labeled 'Cari Ruangan'. On the left, there is a sidebar with various icons. Below the search bar are three images showing different room types: an exterior view of a building, an auditorium, and a seminar room.

This screenshot shows the same 'Peminjaman Ruangan' page after redesign. The 'List Ruangan' button is now highlighted with a blue background and white text, while the 'Rekap' button is in a standard grey box. A red box highlights this change. To the right of the buttons are the same filters and search bar. A new 'Petunjuk ?' (Help) button is located in the top right corner. Below the search bar are three images with labels: 'Auditorium Toyib', 'R. Seminar SKHB', and 'Cyber Center Fateta'. The overall layout is cleaner and more visually distinct.

- Perubahan pada *button* List Ruangan dan Rekap peminjaman menjadi lebih kontras.
- Tambahan petunjuk penggunaan fitur peminjaman ruangan

Thank you!

KOM 1232 - P1 Kelompok 2

