



MEDIUM-FI PROTOTYPE

Glen Frederik F. T 05211840000078
Laura Eveline A 05211840000116
Rahmatika J.P 05211840000138
Berlyan Permata S 05211840007005

KELOMPOK 7/ DPP D



Value Proposition

Rakit Kuy menyediakan informasi mengenai rakit PC secara lengkap , mudah , dan kredibel sehingga para pengguna dapat dengan mudah belajar mengenai PC dengan menggunakan fitur – fitur yang tersedia

Problem

Perakit PC yang kesulitan dalam belajar dan mencari informasi mengenai PC beserta komponennya sehingga perlu mencari dari berbagai sumber untuk mendapat informasi yang diinginkan

Solution Overview

Rakit Kuy merupakan aplikasi mobile yang menyediakan informasi mengenai PC secara lengkap yang dapat diakses siapa saja untuk memudahkan dalam melakukan rakit PC

Task

S

01 Taks 1 : (Simple) Mencari forum

02 Task 2 :(Moderate) Mencari Informasi dan Benchmark Produk
User mencari informasi mengenai komponen PC dan melakukan benchmark untuk membandingkan keunggulan dua barang yang sejenis

03 Task 3 : (Kompleks) Simulasi Produk
User melakukan percobaan menyusun komponen yang diinginkan untuk melihat visualisasi, peforma, dan harga dari PC

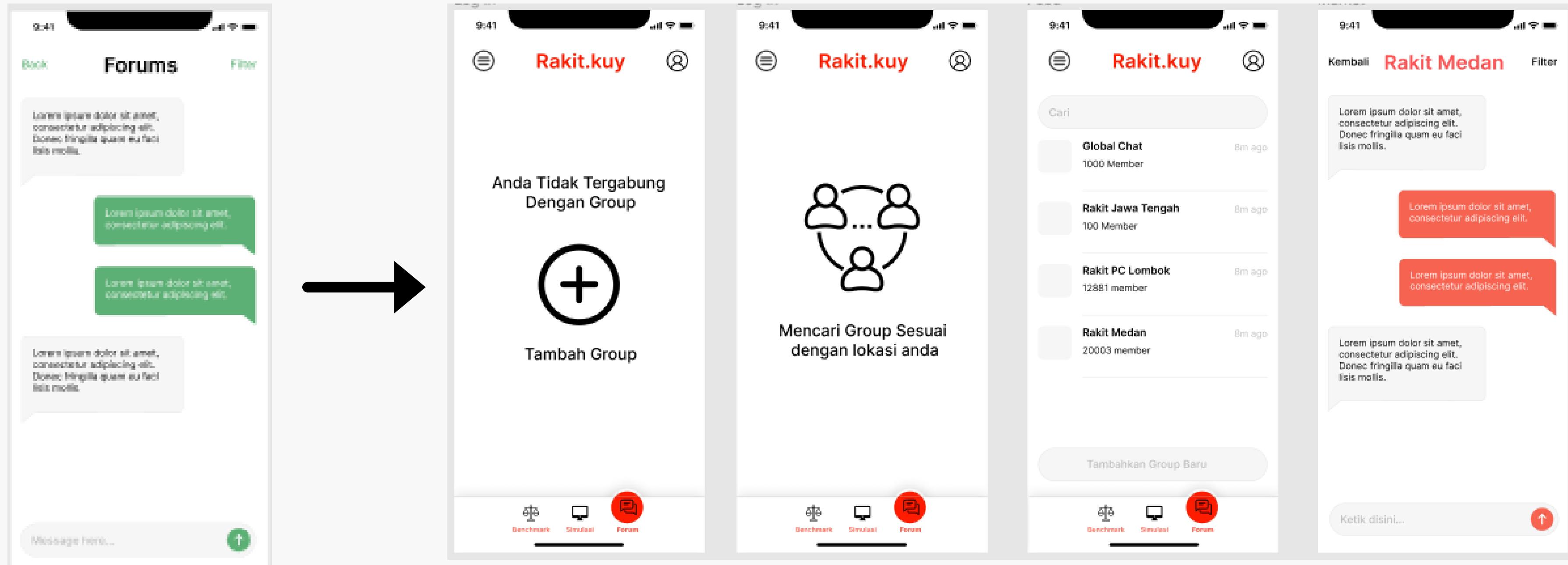
Revised Interface Design?



Major Change #1

01

••○•



Before

Pada design sebelumnya masih sederhana dan kurang dalam pengalaman penggunanya sehingga perlu ditambahkan pengalaman baru

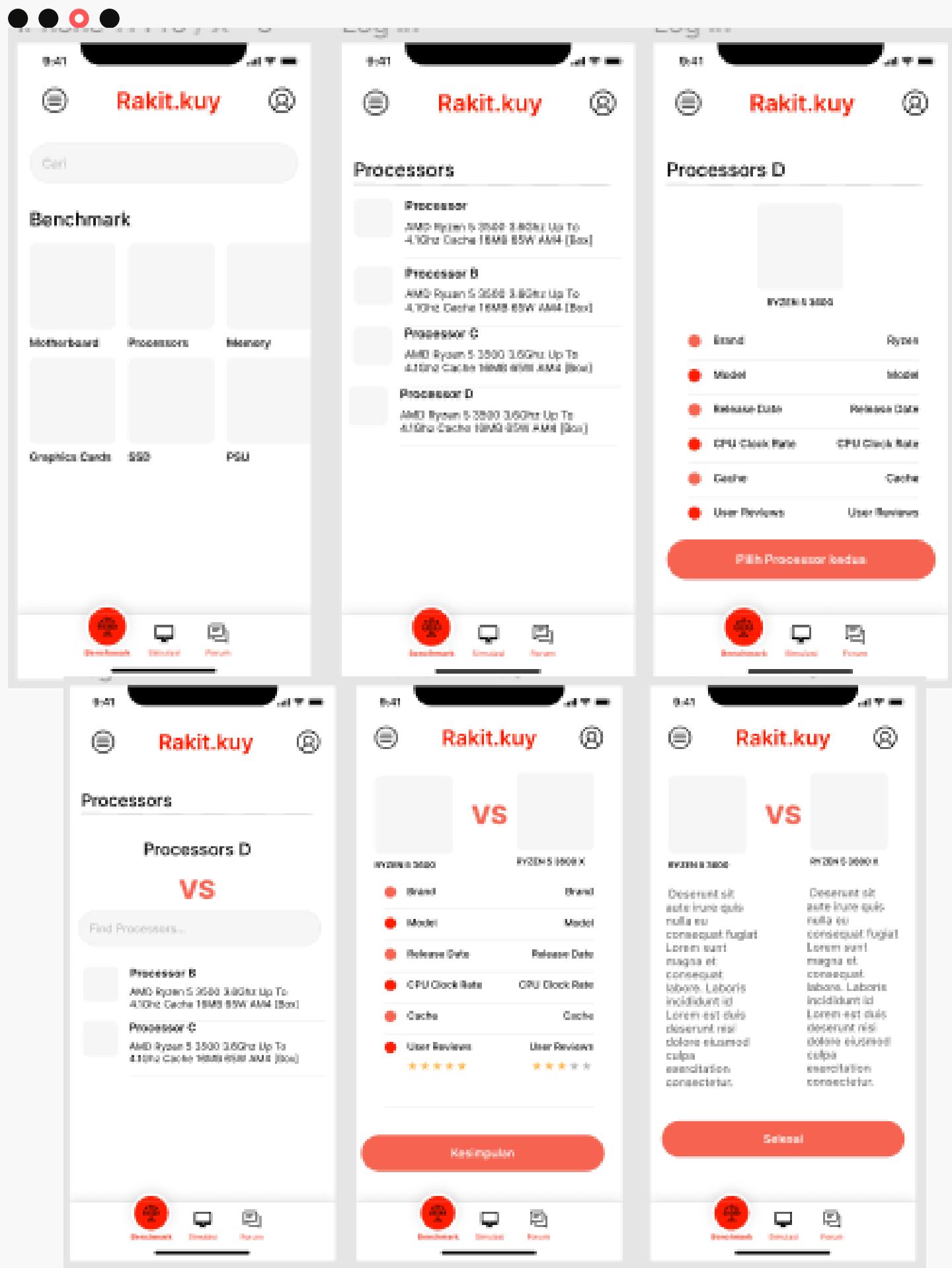
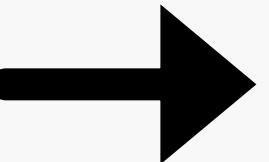
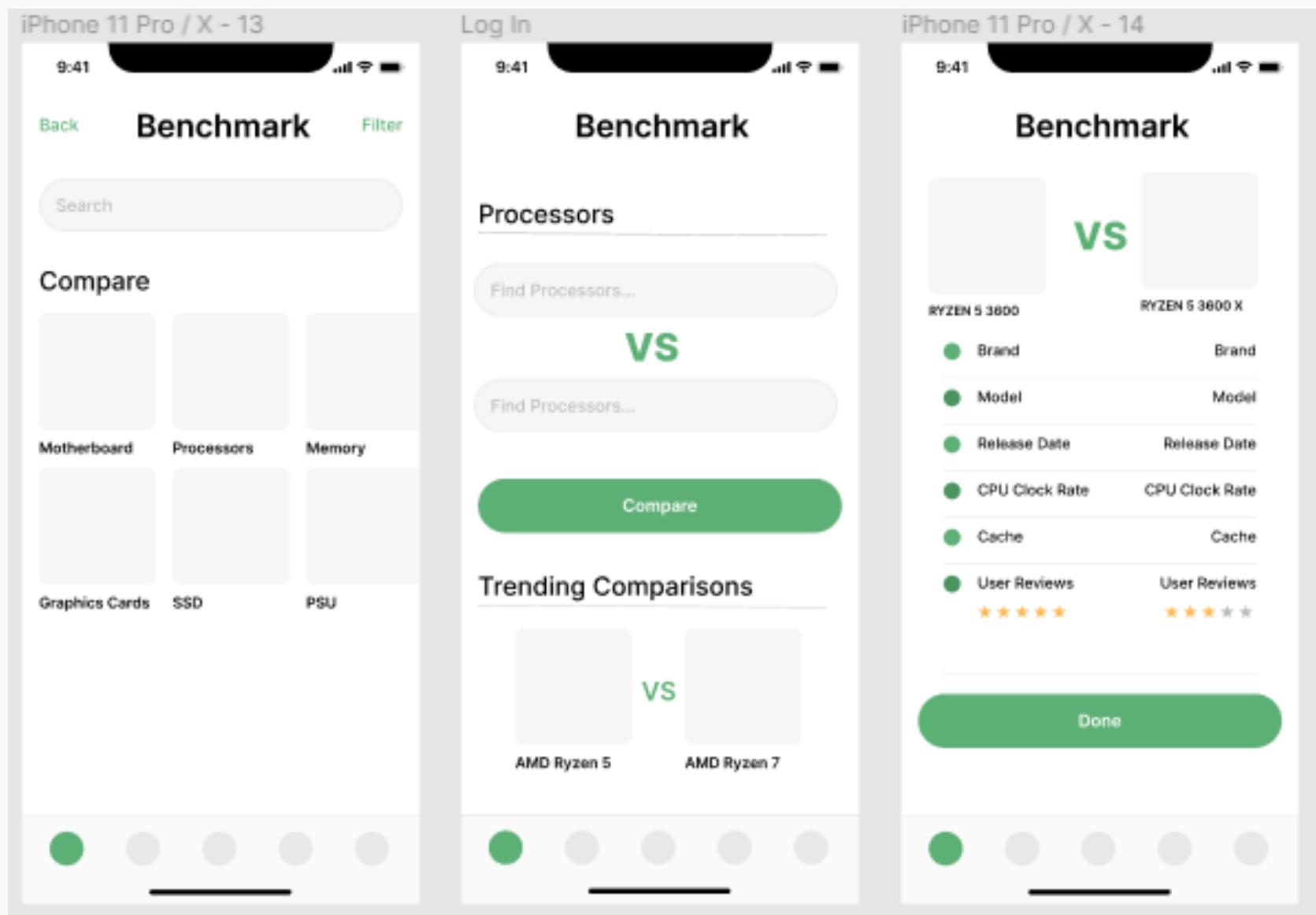
Revised

Setalah direvisi terdapat halaman penambahan group selain itu adanya pencarian group sesuai dengan wilayah tempat tinggal dan penambahan group baru yang



Major Change #2

02



Before

Pada design sebelumnya proses hanya dilakukan 3 step dan tidak spesifik

Revised

Setelah direvisi terdapat pilihan tombol processor kedua selain itu terdapat tombol kesimpulan yang digunakan untuk menjelaskan kedua processor

Major Change #3

03



Simulation

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih SSD
- Pilih Cooling
- Pilih VGA

Simulation

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

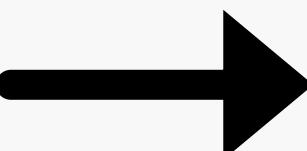
Simulation

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard



Rakit.kuy

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih SSD
- Pilih Casing
- Pilih VGA

Rakit.kuy

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Rakit.kuy

Pengecekan Kompatibilitas

- Pilih Brand Processor
- Pilih Tipe Socket
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih Processor
- Pilih Motherboard

Simulation

Pengecekan Kompatibilitas

- AMD
- AM4
- AMD RYZEN 7
- MSI B550 GAMING PLUS

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih SSD
- Pilih Cooling
- Pilih VGA

Simulation

Search

Kategori	Harga	Detalis
Processor	Rp2.199.000	AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box]
Motherboard	Rp2.199.000	AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box]
RAM	Rp2.199.000	AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box]
SSD	Rp2.199.000	AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box]

Simulation

Simpan

Rakit.kuy

Pengecekan Kompatibilitas

- AMD
- AM4
- AMD RYZEN 7
- MSI B550 GAMING PLUS

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih SSD
- Pilih Cooling
- Pilih VGA

Rakit.kuy

Pengecekan Kompatibilitas

- AMD
- AM4
- AMD RYZEN 7
- MSI B550 GAMING PLUS

Komponen Utama untuk PC

- Pilih Hard Disk
- Pilih SSD
- Pilih Cooling
- Pilih VGA

Rakit.kuy

Gambar PC Hasil Simulasi

Rakit.kuy Laboratory

Processor: AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box] | Price: Rp2.199.000

Motherboard: AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box] | Price: Rp2.199.000

RAM: AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box] | Price: Rp2.199.000

SSD: AMD Ryzen 5 3500 3.6GHz Up To 4.1GHz Cache 16MB 65W AM4 [Box] | Price: Rp2.199.000

Expenses

Category	Value
Burst Speed	60
Core Speed	610
Fun Speed	911

Before

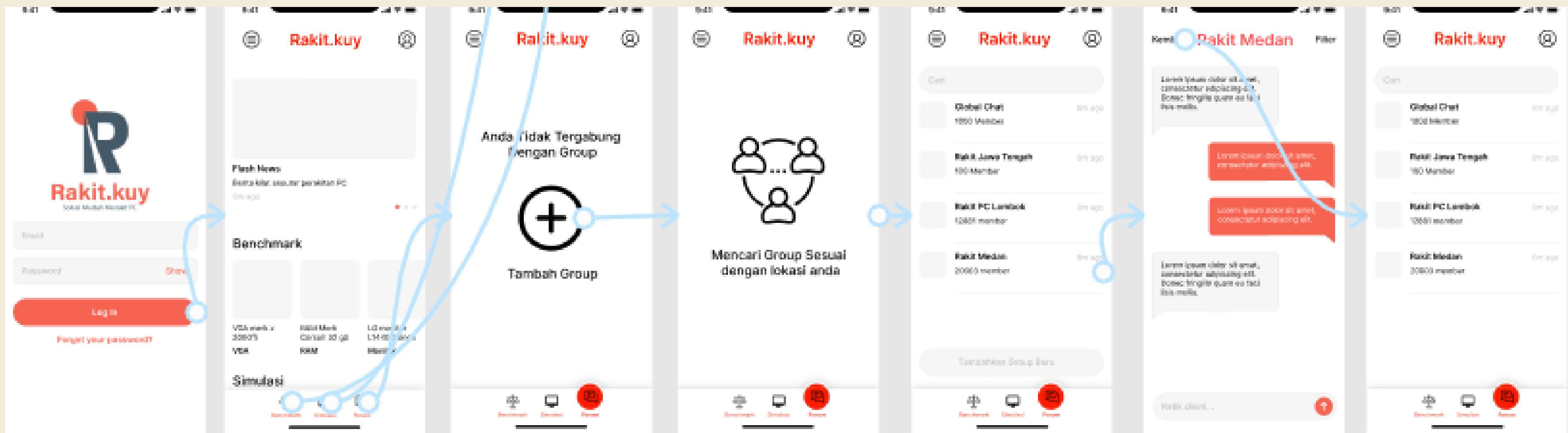
Pada design sebelumnya step simulasi masih sederhana dan belum spesifik

Revised

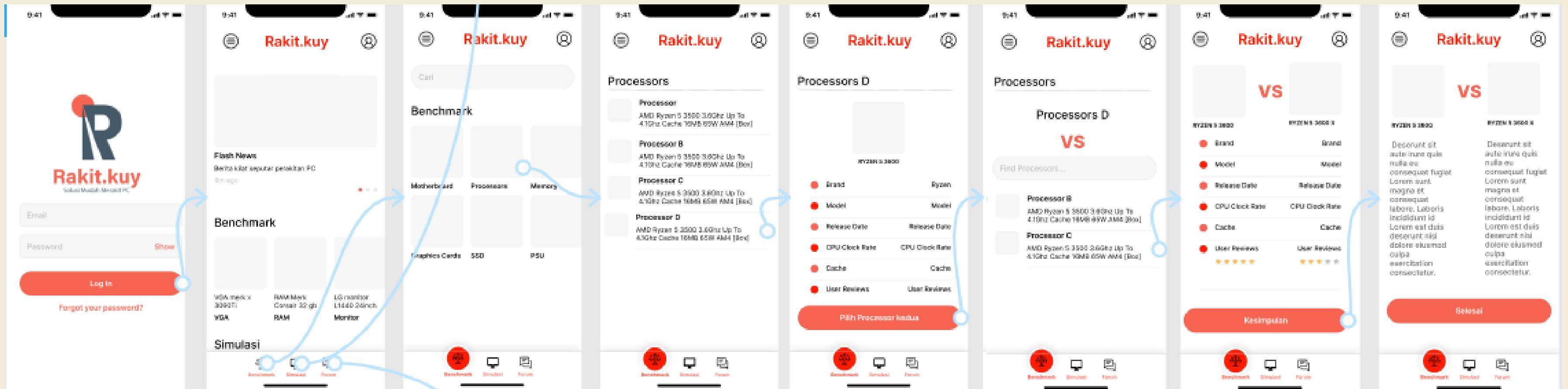
Setelah direvisi terdapat tombol visualisasi yang membawa user kedalam hasil gambar simulasi PC selanjutnya terdapat tambahan fitur Rakit.kuy laboratory yang digunakan untuk mengukur perfoma pada PC



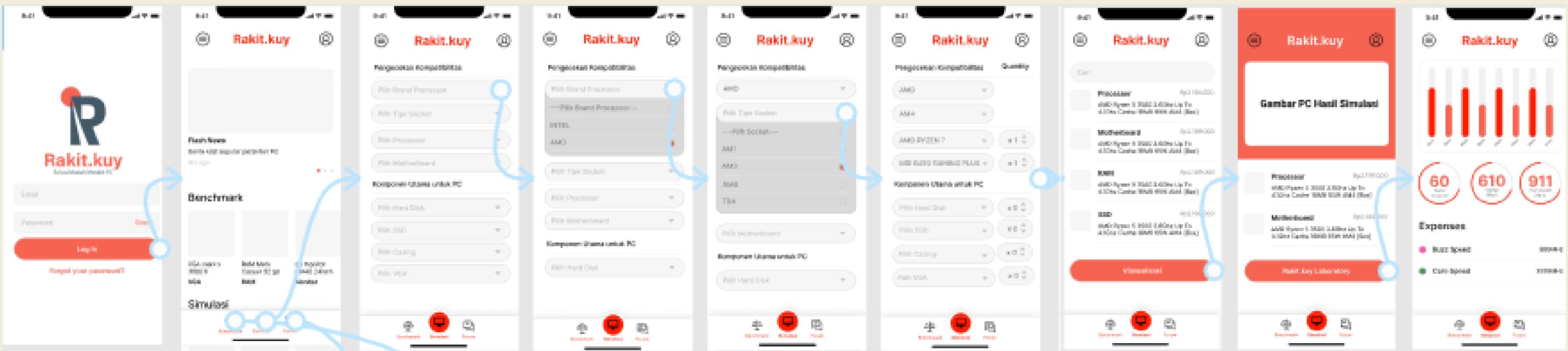
Med-Fi Prototype : Task #1 Flow



Med-Fi Prototype : Task #2 Flow

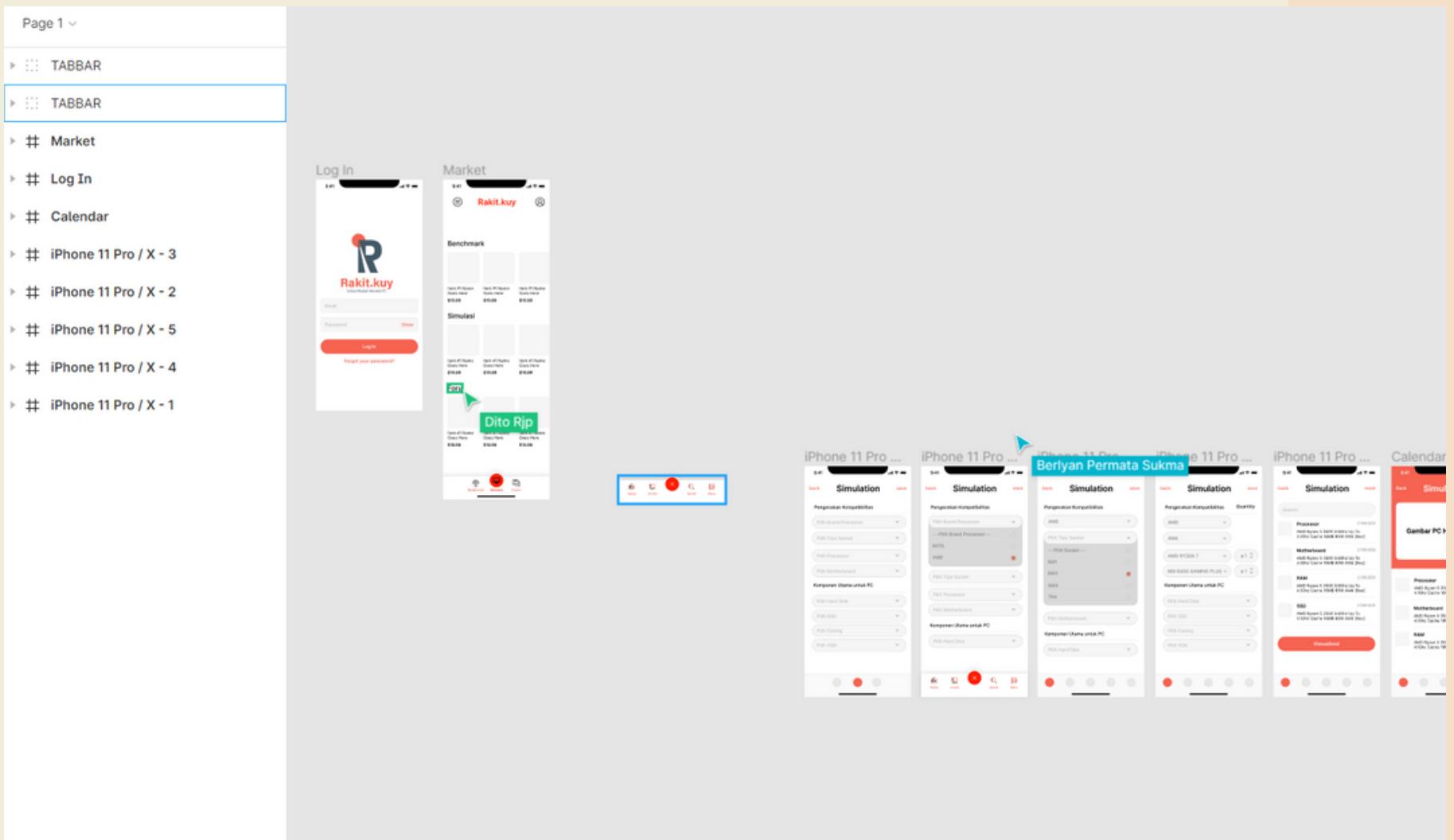


Med-Fi Prototype : Task #3 Flow



Prototype Overview

TOOLS : FIGMA



KEMUDAHAN

- Figma sangat membantu dalam melakukan pekerjaan Bersama karena dapat berkolaborasi
- Pilihan design yang diberikan beragam sehingga menghasilkan ide yang lebih dalam melakukan design prototipe

KESULITAN

Karena masih baru memakai figma , masih terdapat kesulitan untuk memakainya

Wizard Of Oz Technique & Hard-Coded Features

- Ketika user melakukan pencarian group user harus menekan layer untuk langsung dapat menemukan group chat yang direkomendasikan . dimana kami ingin memberikan efektifitas pengguna dengan melakukan pencarian group dengan cepat
- Kita melakukan hard coded pada 3 fitur utama rakitkuy Simulasi dengan memberikan tombol rakit.kuy laboratory dimana user dapat melihat peforma dari PC yang dibuat dan pada fitur benchmark dimana user dapat diberikan kesimpulan mengenai peforma kedua PC dan pada fitur forum chat dimana user diberikan pengalaman seakan sedang mencari group chat.

LINK PROTOTYPE

<https://www.figma.com/file/mv5bElrxpWgpULuKnyICWS/simulasi-ver-2?node-id=0%3A1>

Thank You