

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

Lembar Kerja 9 – Persona, Skenario, dan Storyboard

Bagian 1. Persona

PETUNJUK: Bagi cukup banyak orang, pengelolaan keuangan dianggap hal penting namun bukanlah hal yang mudah. Terlebih lagi pengetahuan tentang *financial planning* umumnya tidak diajarkan secara khusus di bangku sekolah dan universitas. Untuk membantu *individual financial planning*, start-up XYZ mengembangkan aplikasi keuangan yang memiliki dua fitur utama yaitu pencatatan pengeluaran (*expense tracker*) dan manajemen anggaran keuangan (*money budgeting*).

Tim Anda diminta untuk merancang satu persona¹ untuk aplikasi tersebut. Rancanglah persona yang memuat: (1) informasi umum mengenai persona, (2) *goals*, (3) *motivations*, dan (4) *frustrations* dari persona tersebut untuk menggunakan aplikasi yang akan kalian rancang.

Anda diperbolehkan untuk menggunakan *template* yang tersedia pada link berikut: <https://xtensio.com/user-persona-template/> dan mengubahnya sesuai dengan kebutuhan.

¹ <https://www.nngroup.com/articles/persona/>

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

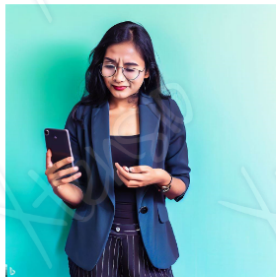
Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

User Persona Name

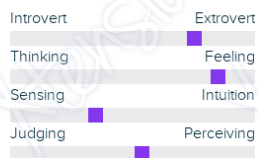


Rani Putri

"I want to enjoy my life to the fullest without thinking of too much about spendings"

Age: 25
Work: Relations Fields
Family: Single.
Location: Jakarta, Indonesia
Character: Extrovert

Personality



Extrovert

Swayable

Goals

- Manage and reduce expenses
- Plan a financial budget for shopping

Frustrations

- Managing finances manually is quite difficult
- Don't have much time for planning
- Not knowing the best method for managing finances

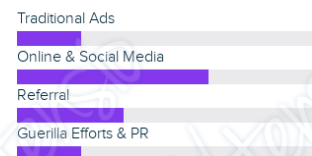
Bio

Rani is an optimistic and ambitious woman who likes to follow fashion trends and travel. She earns enough to meet her needs, but she struggles to manage her finances. She often shops for unnecessary items and ignores her budget. She wants to be more frugal and wise in using her money. She needs a financial application that can help her record expenses, make a budget, and give advice and tips on financial planning. She also needs a notification or warning if she overspends or if there are promotions or discounts that suit her needs

Motivation

- She wanted to be self sustained without the need to worry so much
- She wants to know the best way to manage finance

Preferred Channels



LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

Bagian 2. Skenario dan Storyboard

(1) Skenario

Tuliskan **dua** buah *elaborated scenario* untuk persona yang Anda buat pada bagian 1. *Elaborated scenario* memuat detail dari narasi penggunaan aplikasi yang akan memberikan pemahaman mendalam mengenai karakteristik pengguna beserta konteks penggunaan aplikasi.

Skenario 1 - Expense Tracking

Rani menemukan dirinya kekurangan uang di akhir bulan karena gaya kehidupannya yang boros. Untuk mengatasi masalah tersebut, ia ingin mencatat pengeluarannya per bulan, dimulai dari bulan April. Dia dapat menggunakan fitur “Expense Tracker” dari aplikasi kami untuk mengelola pengeluarannya. Ia dapat menekan tombol untuk mencatat pengeluaran bulan ini. Ia kemudian mengisi rinci pengeluarannya pada selama bulanan ini dalam beberapa item pengeluaran. Pengeluaran per bulan dapat dilihat kembali untuk memantau progresnya.

Skenario 2 - Money Budgeting

Rani akan membuat rencana untuk belanja bulanan dengan anggaran yang ia tetapkan. Ia merasa mencatat semua kebutuhan yang akan dibeli secara tangan sangat membuang waktu. Ia juga kesulitan untuk memastikan total pengeluaran tidak melewati anggaran. Dia dapat menggunakan fitur “Budget Maker” dari aplikasi kami untuk merancang anggaran secara efektif. Ia dapat menekan tombol untuk membuat anggaran baru. Ia kemudian mengisi total

Lembar Kerja Sistem Interaksi Genap 2022/2023 © HBS, DH, LS, SF, BIN, SN	

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

alokasi anggaran dan setiap *item* yang akan ia beli. Kedepannya, ia dapat kembali ke aplikasi untuk melihat anggaran belanja yang telah ia buat.

(2) Storyboard

Buatlah dua *storyboard*² berdasarkan *elaborated scenario* yang telah dibuat pada bagian 2. Gunakan *template* yang tersedia pada laman berikut:

<https://media.nngroup.com/media/editor/2018/06/20/storyboard-template.pdf>.

² <https://www.nngroup.com/articles/storyboards-visualize-ideas/>

Lembar Kerja Sistem Interaksi Genap 2022/2023 © HBS, DH, LS, SF, BIN, SN	

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

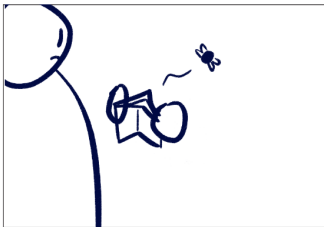
Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

PERSONA: Rani Putri

USER STORY/SCENARIO: Expense Tracking



Rani menemukan dirinya kekurangan uang di akhir bulan karena gaya kehidupannya yang boros.



Untuk mengatasinya, persona berpikir untuk melakukan financial planning.



Untuk memudahkan mengelola pengeluaran, Rani memilih untuk menggunakan fitur Expense Tracker aplikasi XYZ.



Rani dapat mengisi pengeluarannya dalam satu bulan secara rinci.



Rani dapat melihat pengeluaran yang telah tercatat dan mengubah data apabila terdapat pengeluaran baru.



PAGE # 1

PROJECT/TEAM: C_LK9_2106752180_2106750351

DATE: 04/05/2023

STORYBOARD NNGROUP.COM

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph. D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

PERSONA: Rani Putri

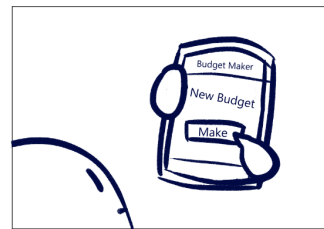
USER STORY/SCENARIO: Money Budgeting



Rani akan berbelanja untuk kebutuhan bulan ini. Ia juga telah mengalokasikan anggaran untuk berbelanja.



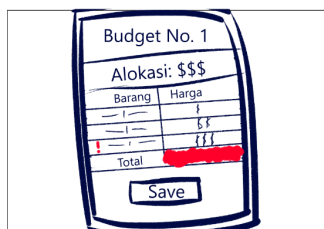
Rani perlu memastikan bahwa pengeluarannya tidak melebihi anggaran yang telah ia tetapkan.



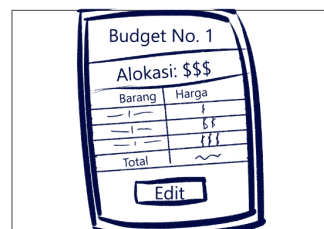
Untuk memudahkan budgeting, Rani memilih untuk menggunakan fitur Budget Maker aplikasi XYZ.



Rani dapat menentukan alokasi anggaran dan barang-barang yang akan dibeli.



Rani akan diperingati oleh aplikasi apabila total pengeluaran melebihi alokasi anggaran.



Rani dapat melihat kembali anggaran yang telah dibuat dan mengubahnya jika perlu.

PAGE # 2

PROJECT/TEAM: C_LK9_2106752180_2106750351

DATE: 04/05/2023

STORYBOARD NNGROUP.COM