



Muhammad Fatih Izzul Akbar - 00000075345

Desain System

Perancangan Ulang Desain
UI/UX Aplikasi Arsip Nasional
Republik Indonesia "Klik ANRI"

Scan Prototype here



Daftar Isi

Pendahuluan.....	01
Konsep.....	02
Branding Principles.....	03
Information Architecture.....	13
User Flow.....	15
UI Components & Guidelines.....	17
Progress.....	27
Alpha Test & Beta Test.....	31
Artwork Showcase (App).....	41
Artwork Showcase (Secondary).....	47
Mock Up.....	53

Pendahuluan

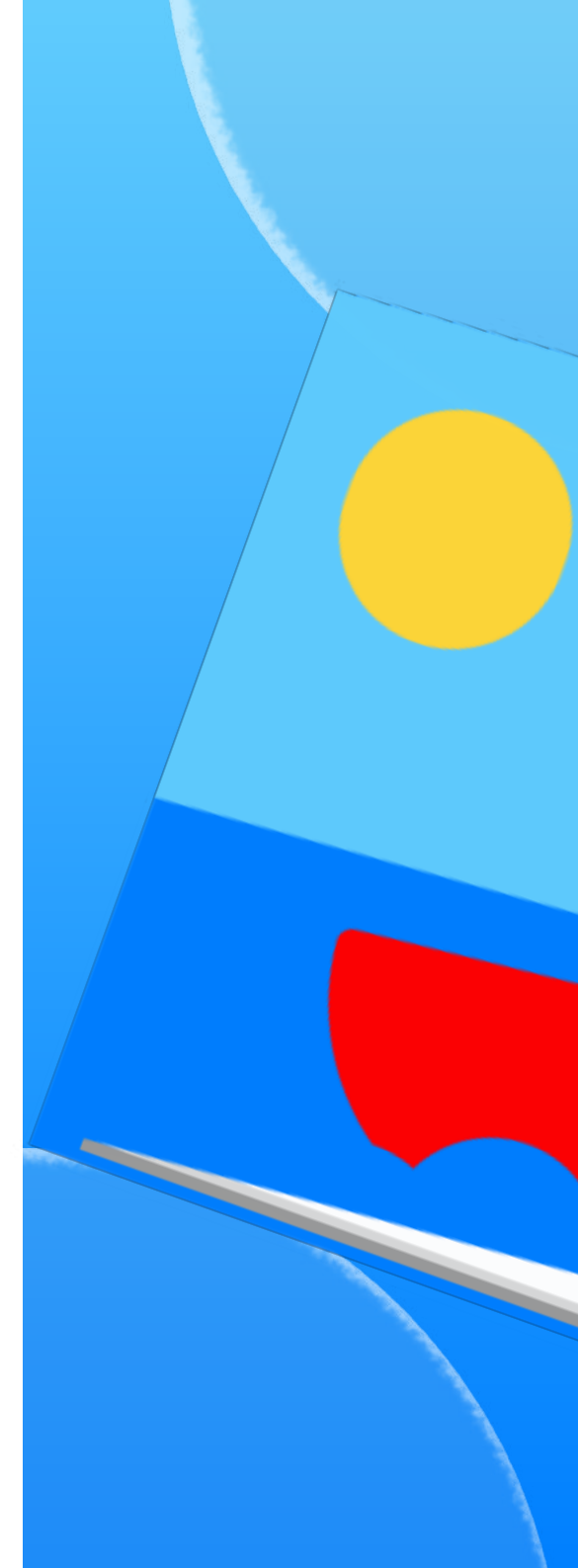
Latar Belakang

Klik ANRI merupakan aplikasi yang dibuat oleh lembaga Arsip Nasional Republik Indonesia (ANRI), bertujuan untuk membantu para pengguna layanan lembaga.

Namun, karena beberapa masalah yang dapat ditemukan dari segi fungsi dan penampilan, perancangan ini bertujuan untuk **merancang ulang fungsi aplikasi Klik ANRI** untuk membantu pengguna layanan ANRI secara lebih dalam **dengan penampilan yang lebih nyaman.**

Batasan Masalah

- Media: Aplikasi (Iphone 13 & 14)
- Target Audiens Primer: Pelajar & Mahasiswa
- Target Sekunder: Pekerja & Peneliti
- Tujuan: Menambahkan fitur yang pembantu pengguna & penampilan



Konsep

Skenario Utama

Seseorang yang sedang mencari sumber-sumber atau dokumen tua arsip untuk kebutuhannya.

Platform

karena ini merupakan Perancangan ulang Klik ANRI, platform perancangan media utama berupa media aplikasi. Namun untuk ukuran platform, mengikuti ukuran iPhone 13 & 14.



Sumber: pngmart.com
"iPhone 13, Innovation, Apple,
Camera, Display"



Jason Mandala

Mahasiswa S1, Jakarta barat
21 tahun

mahasiswa berdomisili Jakarta barat bernama Jason Mandala, sedang melakukan skripsi dimana judul beliau perlu bukti atau sumber pustaka. Tapi karena belum pernah menggunakan layanan ANRI, Jason Mandala mengalami kesulitan dan frustrasi dalam mengerti sistem dan proses untuk mengakses secara online dan beliau terpaksa untuk pergi kelokasi dimana hal tersebut membuang waktu yang dapat digunakan untuk cicil skripsi.

Goals

sumber pustaka tua yang asli dan valid untuk penulisan skripsinya.

Frustration

“not user friendly”, mengalami kebingungan karena susah mengerti sistem dan proses menggunakan layanan ANRI online

Needs

dokumen sumber arsip digital yang dapat diakses secara online dengan sistem yang mudah dimengerti

Personalitas



Energetik



tech savvy



ambisius



Goals

Mendapatkan informasi dari dokumen arsip tua untuk keperluan riset dari pekerjaannya melalui Klik ANRI

Frustration

Layanan online anri sering mengalami error dan tidak dieksekusi dengan baik

Needs

- sistem proses yang lebih mudah digunakan
- aplikasi yang tidak sering error

Personalitas



Pemikir Kritis



profesional



Mandiri

Branding Principles

Mind Map





Branding Principles

Keywords

“nyaman” “mudah” “convientient”

Big Idea

“The Gateway for National Archives” atau “Jendela Pustaka Arsip”

Membuat konsep desain ulang aplikasi [Klik ANRI](#) sebagai aplikasi “gateway” atau media masuk dalam kearsipan.

Tone of Voice

“Profesional”, “Freindly”, “Sopan”

Visual dan Bahasa yang akan digunakan harus mengikuti kata-kata di atas, karena ANRI merupakan lembaga besar dan perlu bersikap profesional dengan bahasa yang sopan namun friendly

Branding Principles

Moodboard



Branding Principles

Warna (Biru Utama)

Biru Gradiasi Gabungan #0080FF & #60CCFE

#0080FF

#60CCFE

Warna (Teks)

#000000

#656565

#84898D

Warna (Background)

#FFFFFF

#ECECEC

#FAFAFA

Warna (Aksen)

#FFFB01

#7459FE

#2AEF5B

#FF00EE

#FFA439

#FF352E

Branding Principles

Typography (Header Text)

Nexa Text (Heavy)

Nexa Text (Heavy)

Nexa Text (Heavy)

AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMmNnOoPp

QqRrSsTtUuVvWwXxYyZz1234567890

Nexa Text (Extra Light)

Nexa Text (Extra Light)

Nexa Text (Extra Light)

AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMmNnOoPp

QqRrSsTtUuVvWwXxYyZz1234567890



Typography (Body Text)

Arimo (Bold)

Arimo (Bold)

Arimo (Bold)

AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMmNnOoPp

QqRrSsTtUuVvWwXxYyZz1234567890

Arimo (Regular)

Arimo (Regular)

Arimo (Regular)

AaBbCcDdEeFfGgHhIiJjKkLlMmNnOoPp

QqRrSsTtUuVvWwXxYyZz1234567890

Branding Principles

Logo



Logo Lama



Logo Lembaga



Variasi Background putih



Logo Baru Klik ANRI

Konsep & Filosofi

Membuat Logo yang dapat menunjukan keterkaitan dengan Lembaga ANRI yang lebih jelas, dengan membuat logo baru didasarkan pada logo lembaga.

Huruf "K" depan memiliki siluet atau bentuk seperti anak panah, terinspirasi dari cursor di laptop dan desktop yang digunakan untuk melakukan "Klik"

Branding Principles

Logo (Do's & Dont's)

Do



Gunakan Logo variasi warna yang sudah dibuat sesuai background

Dont



Edit dan merubah warna logo dengan warna apapun

Dont



Melakukan manipulasi logo

Dont



Gunakan bentuk logo yang salah

Dont



Tambahkan outline berwarna apapun

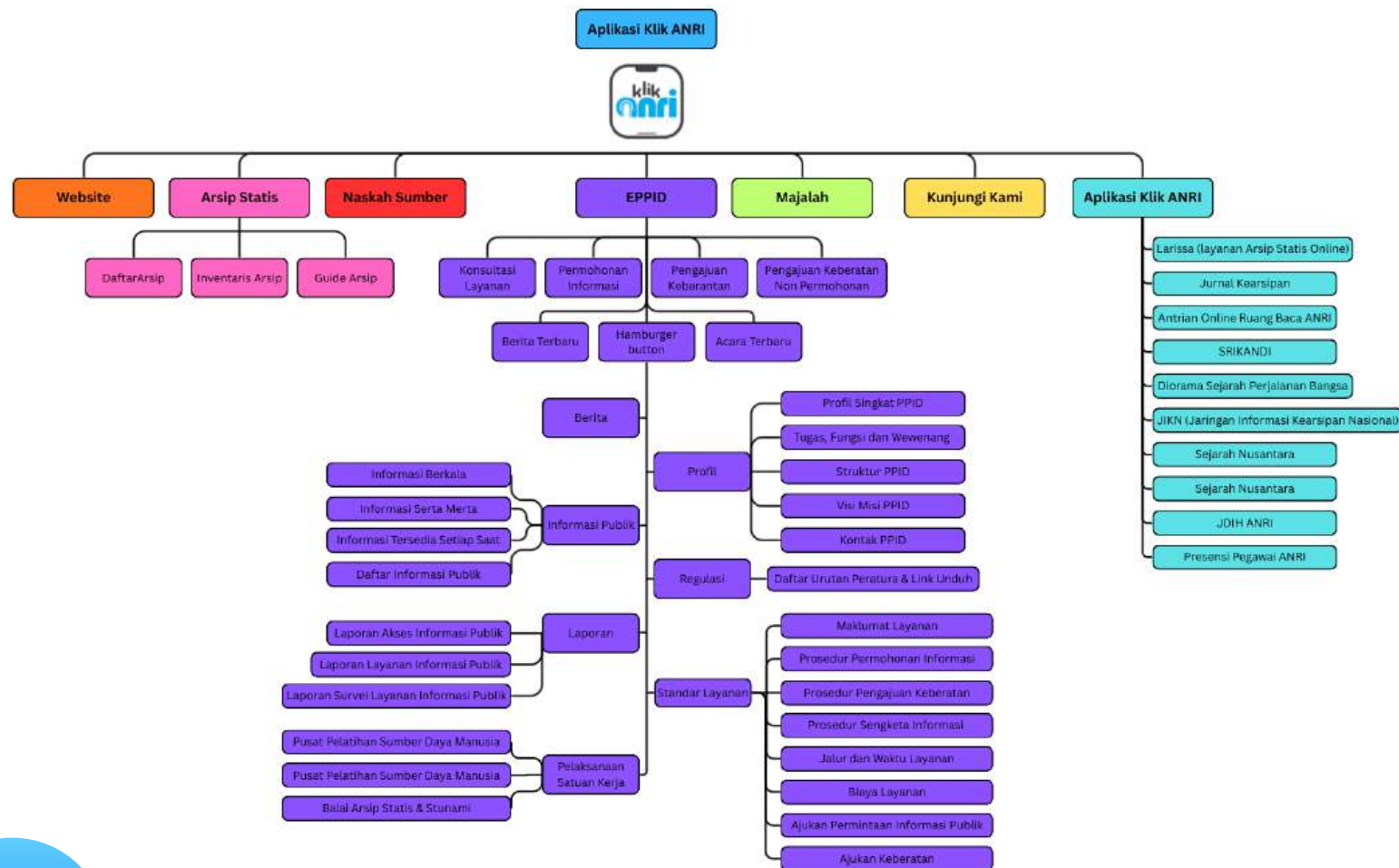
Dont



Gunakan Variasi mengikuti background

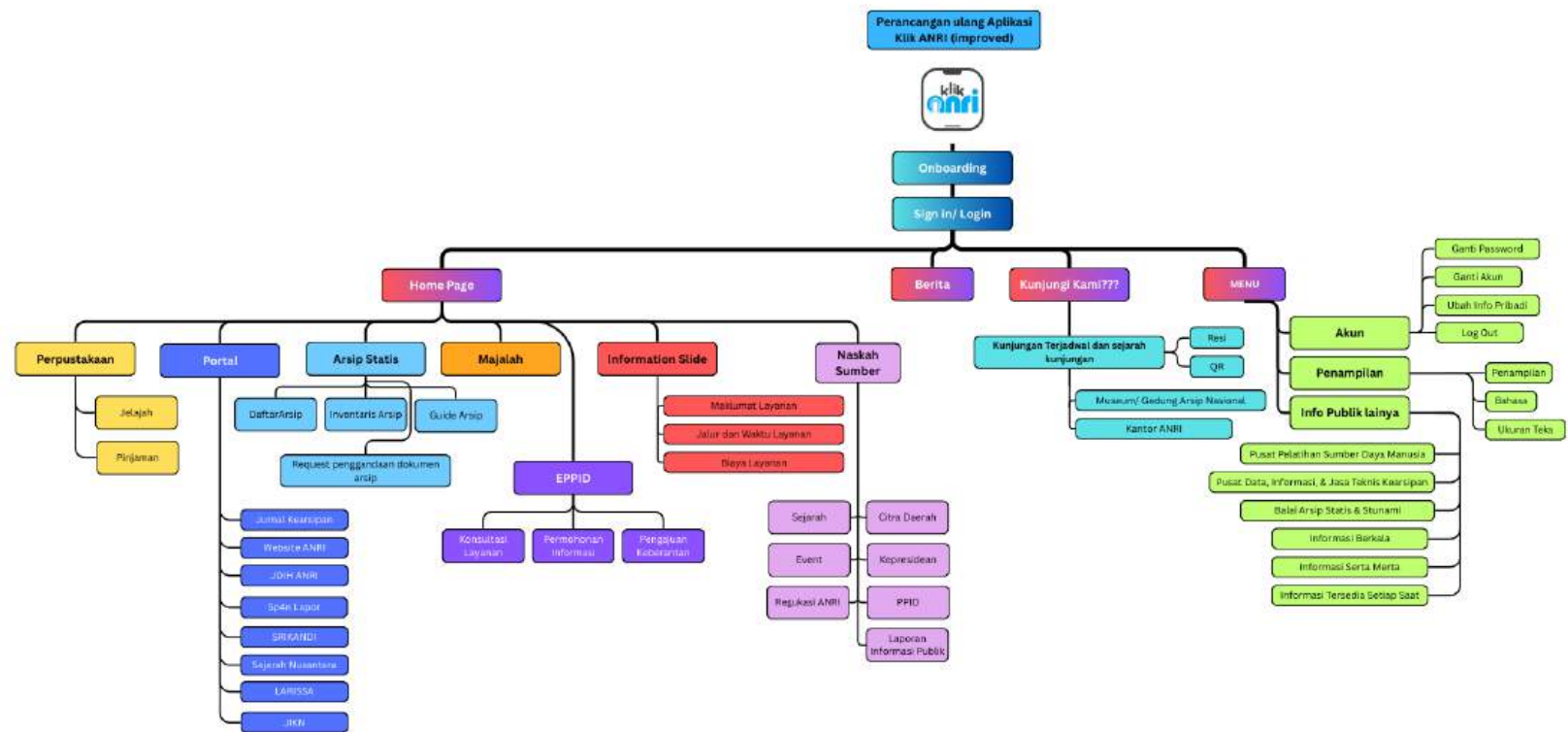
Information Architecture

Sebelum Perancangan Ulang

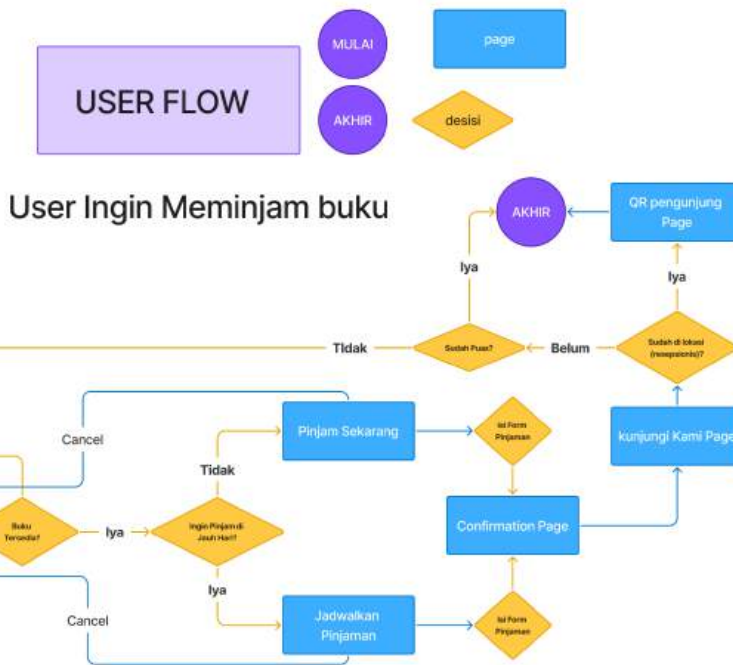


Information Architecture

Sesudah Perancangan Ulang

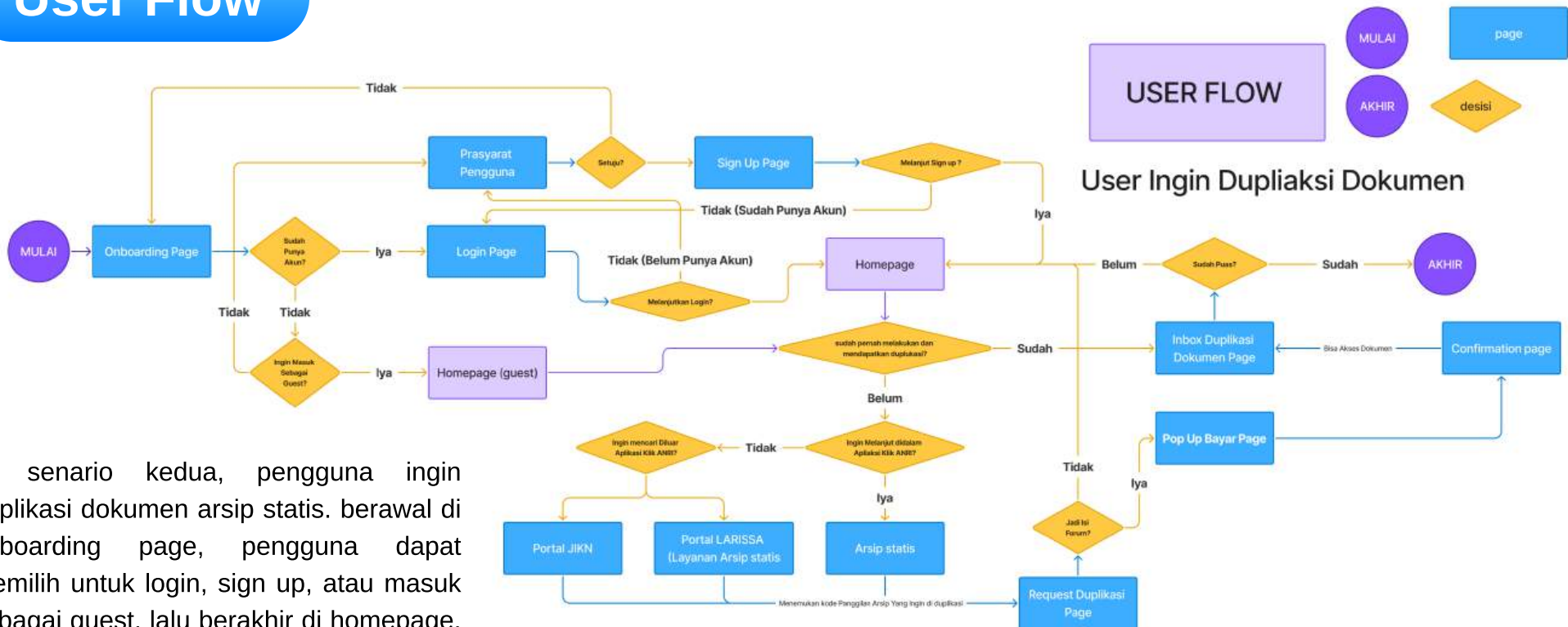


User Flow



Di senario pertama, pengguna ingin meminjam buku di perpustakaan ANRI. pengguna akan berawal di bagian onboarding page, dapat memilih untuk login, sign up, atau masuk sebagai guest. Saat sudah di homepage, pengguna akan tekan tombol perpustakaan dimana pengguna akan tinggal mencari buku yang ingin dipinjam, atau tinggal mengetik judul secara rinci terus melihat status buku apakah dapat dipinjam. jika iya, pengguna dapat memilih untuk meminjam sekarang atau pengguna bisa memilih jadwalkan peminjaman, memilih kedua opsi, pengguna akan melanjutkan mengisi jangka waktu peminjaman. jika sudah berhasil, pengguna akan dibawa ke kunjungan page dimana hal yang pengguna perlu lakukan adalah ke Lokasi tekan resi dan scan qr kode

User Flow

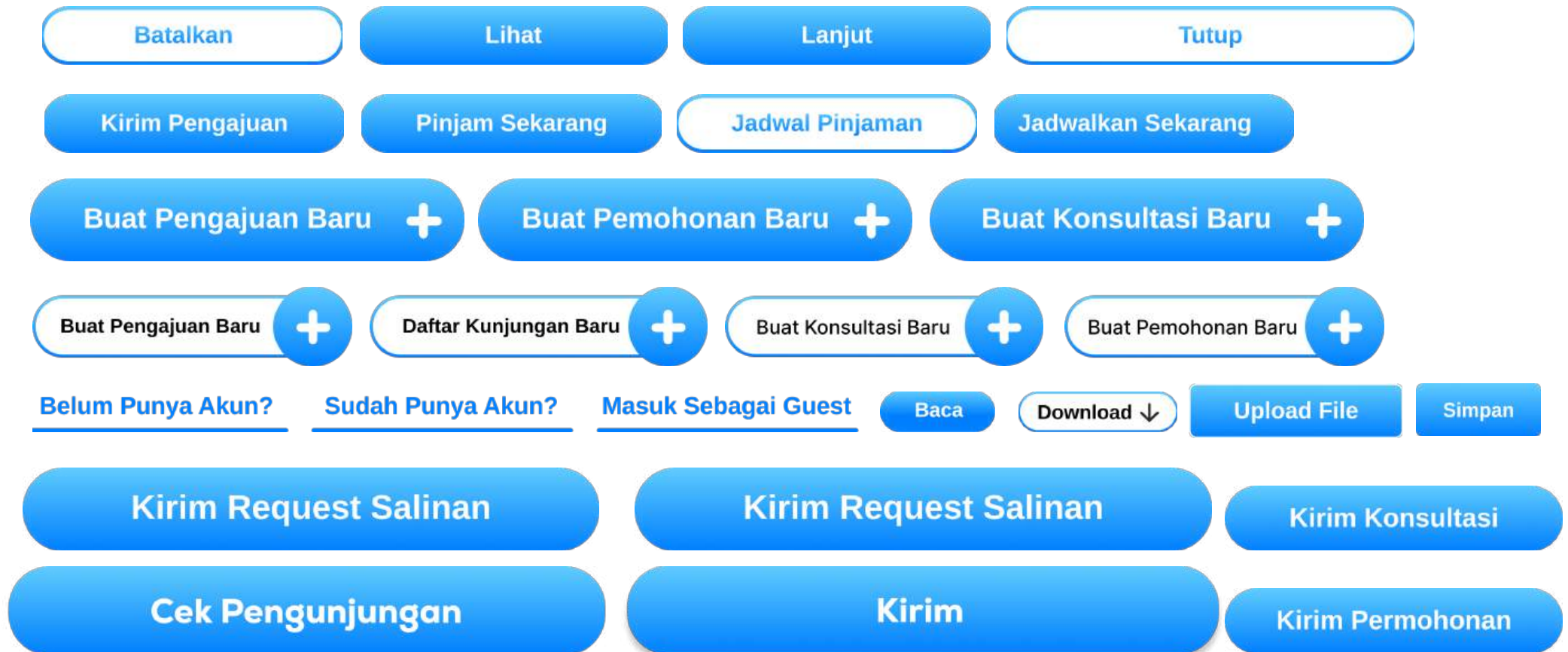


Di senario kedua, pengguna ingin duplikasi dokumen arsip statis. berawal di onboarding page, pengguna dapat memilih untuk login, sign up, atau masuk sebagai guest, lalu berakhir di homepage. jika pengguna ingin mencari diluar aplikasi, dapat mencari di portal website, tapi jika pengguna ingin mencari di dalam aplikasi, pengguna hanya perlu tekan tombol arsip statis.

Jika pengguna sudah menemukan dokumen yang mereka ingin memiliki duplikasi, tekan tombol request duplikasi page. Pengguna lalu mengisi data dokumen yang ingin di request, dan submisi. Hal terakhir yang perlu dilakukan adalah membayar. jika sudah dibayar, dokumen pengguna akan langsung di kirim secara digital langsung didalam aplikasi.

UI Components

Buttons



UI Components

Buttons

Masuk

Buat Akun

Saya Setuju

Tidak Setuju

Buat Akun

Kembali

Kirim Penjadwalan Peminjaman Buku

Kirim Penjadwalan Peminjaman Buku

Sedang Berlangsung

Sejarah Permohonan

Menjelajah

Pinjaman

Sejarah Nusantara - Awal Merdeka

Sejarah Nusantara - Awal Merdeka

Tambahkan Salinan

Tutup

Request Salinan

Citra Daerah

Kepresidenan

Semua

PPID & EPPID

Regulasi ANRI

Laporan Informasi Publik

Event

Citra Daerah

Kepresidenan

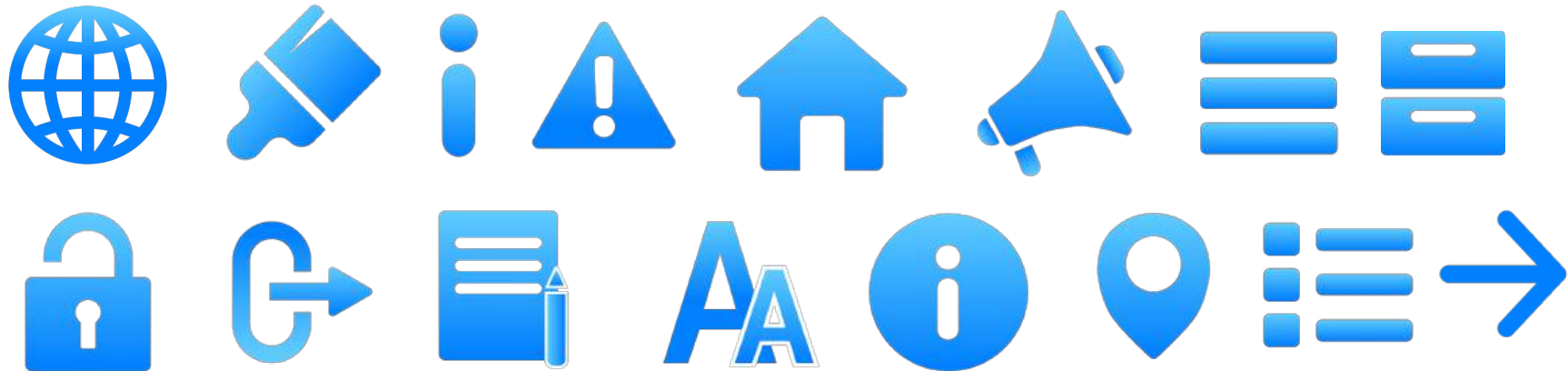
Semua

PPID & EPPID

Regulasi ANRI

Laporan Informasi Publik

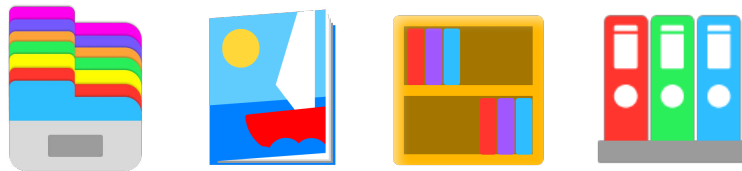
Event



Icon Sistem



Icon Fitur

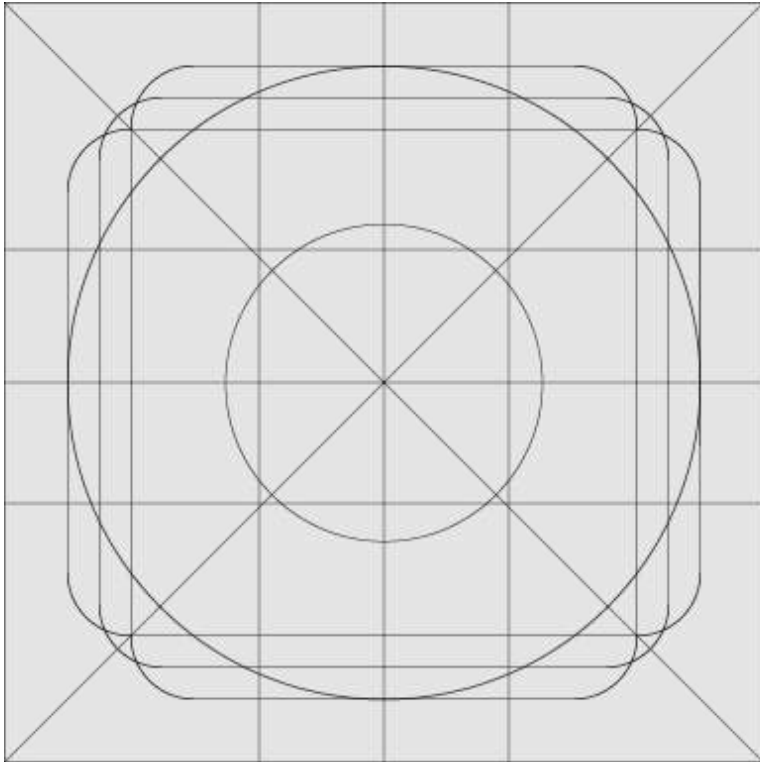


Icon Komunikasi



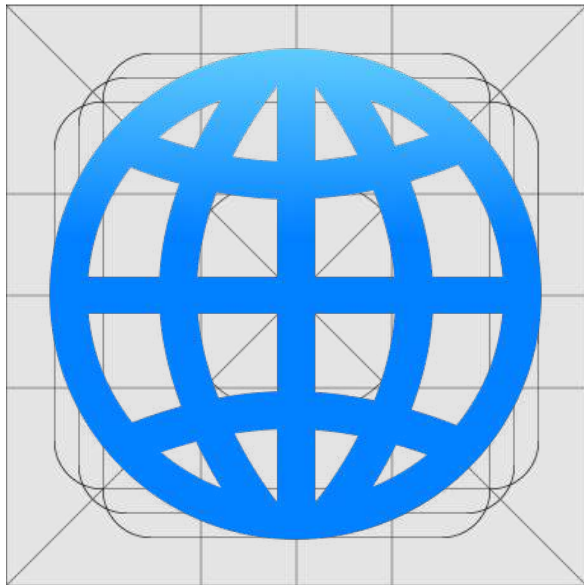
Icon Dokumen (Aksen)



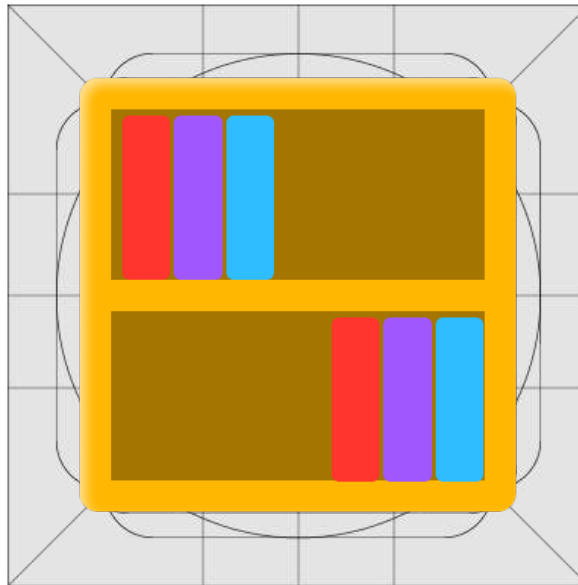


**Grid Icon dari M2
Material.io**

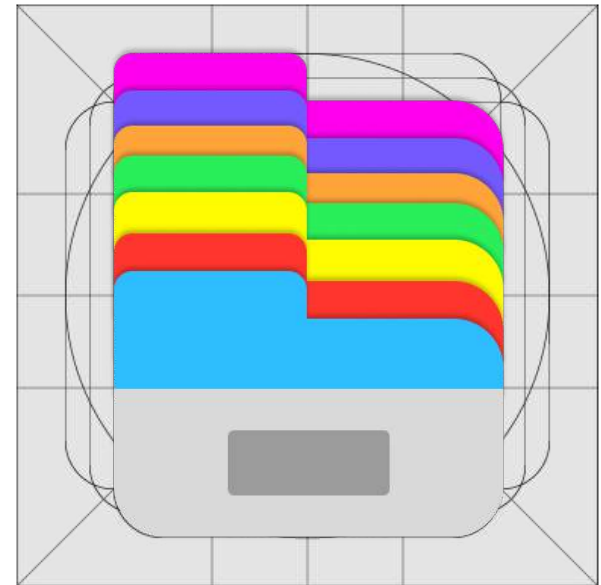
Icon Linkaran



Icon Cotak

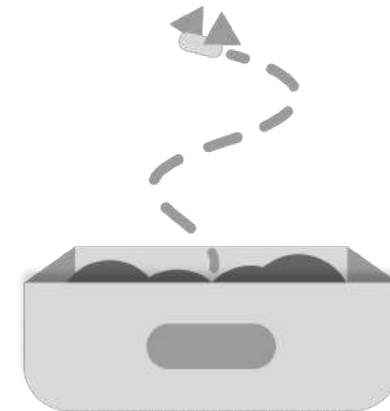


Icon Tinggi



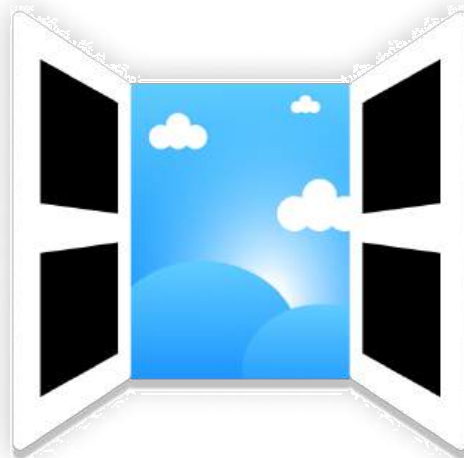
UI Components

Elemen Visual Lain



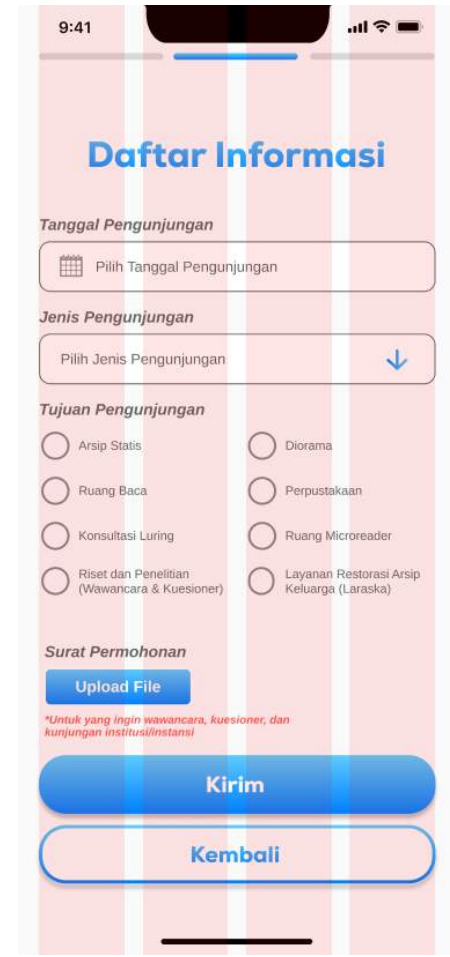
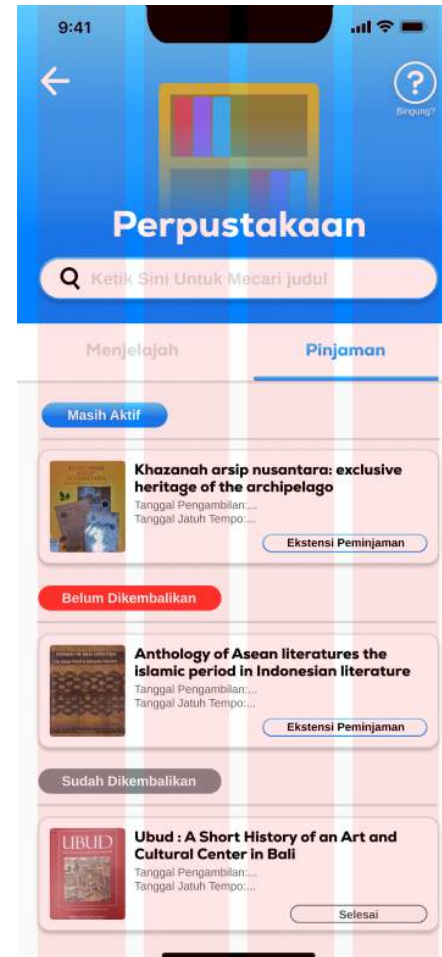
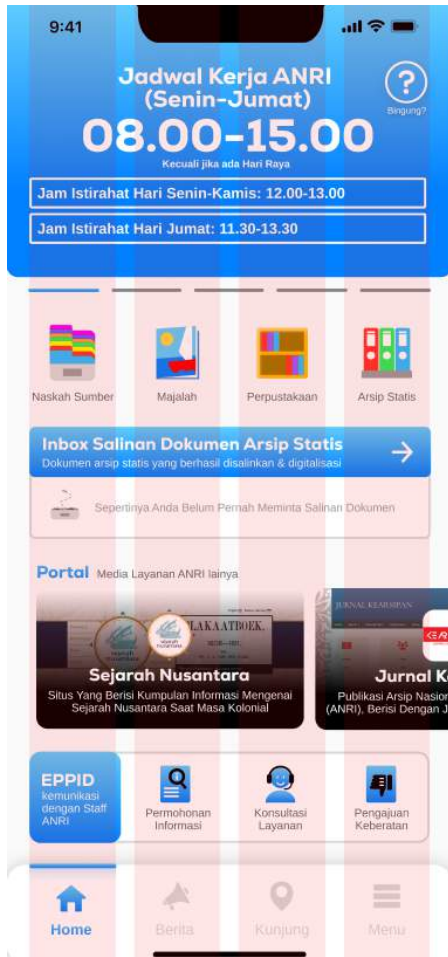
UI Components

Elemen Visual Lain



UI Components & Guidelines

Grid



Columns ▾

×

Count

4 ▾

Color

FF0000

10 %

Type

Stretch ▾

Width

Auto

Margin

20

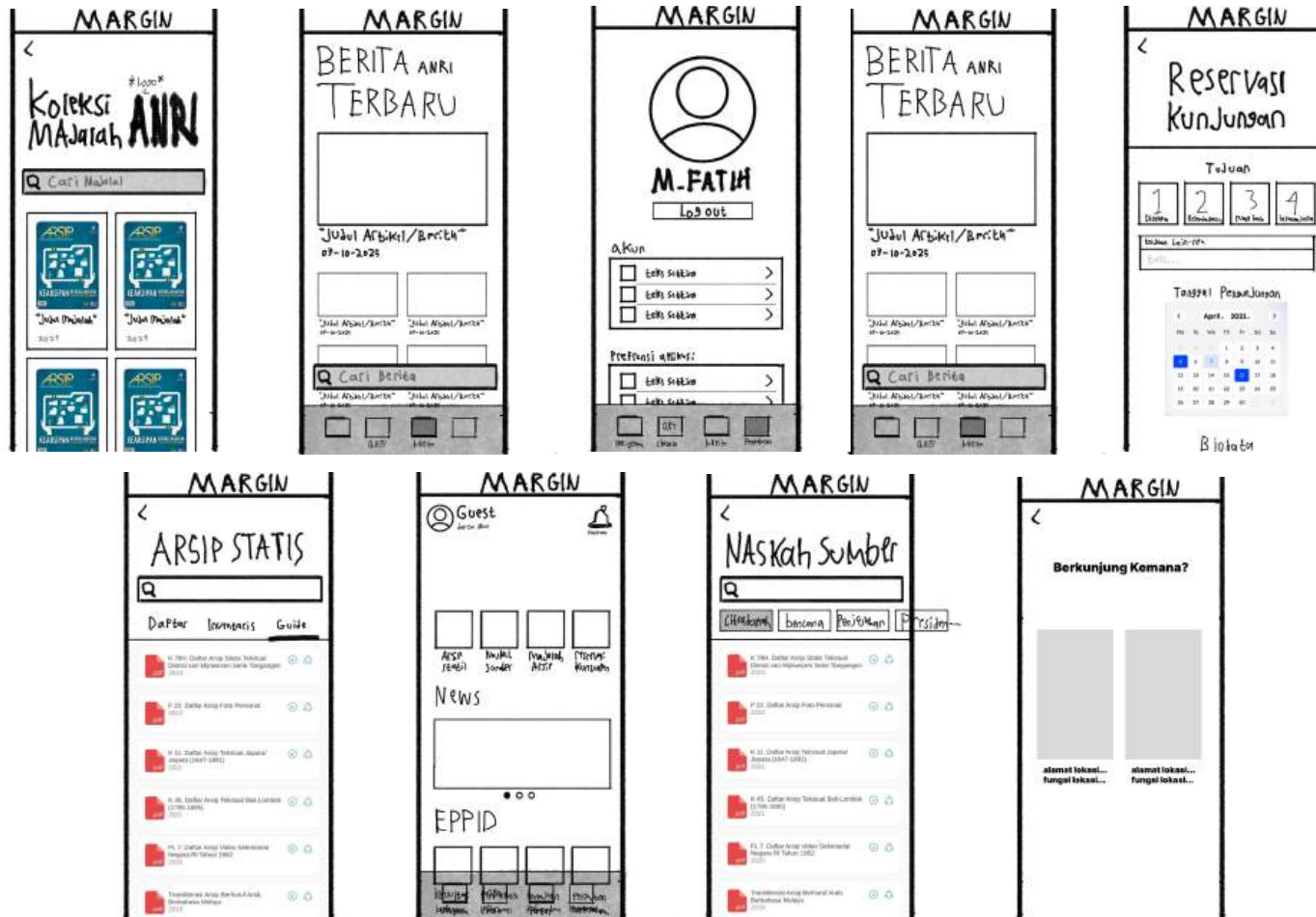
Gutter

16

Kolom 4
Margin 20
Gutter 16

Progress

Sketsa



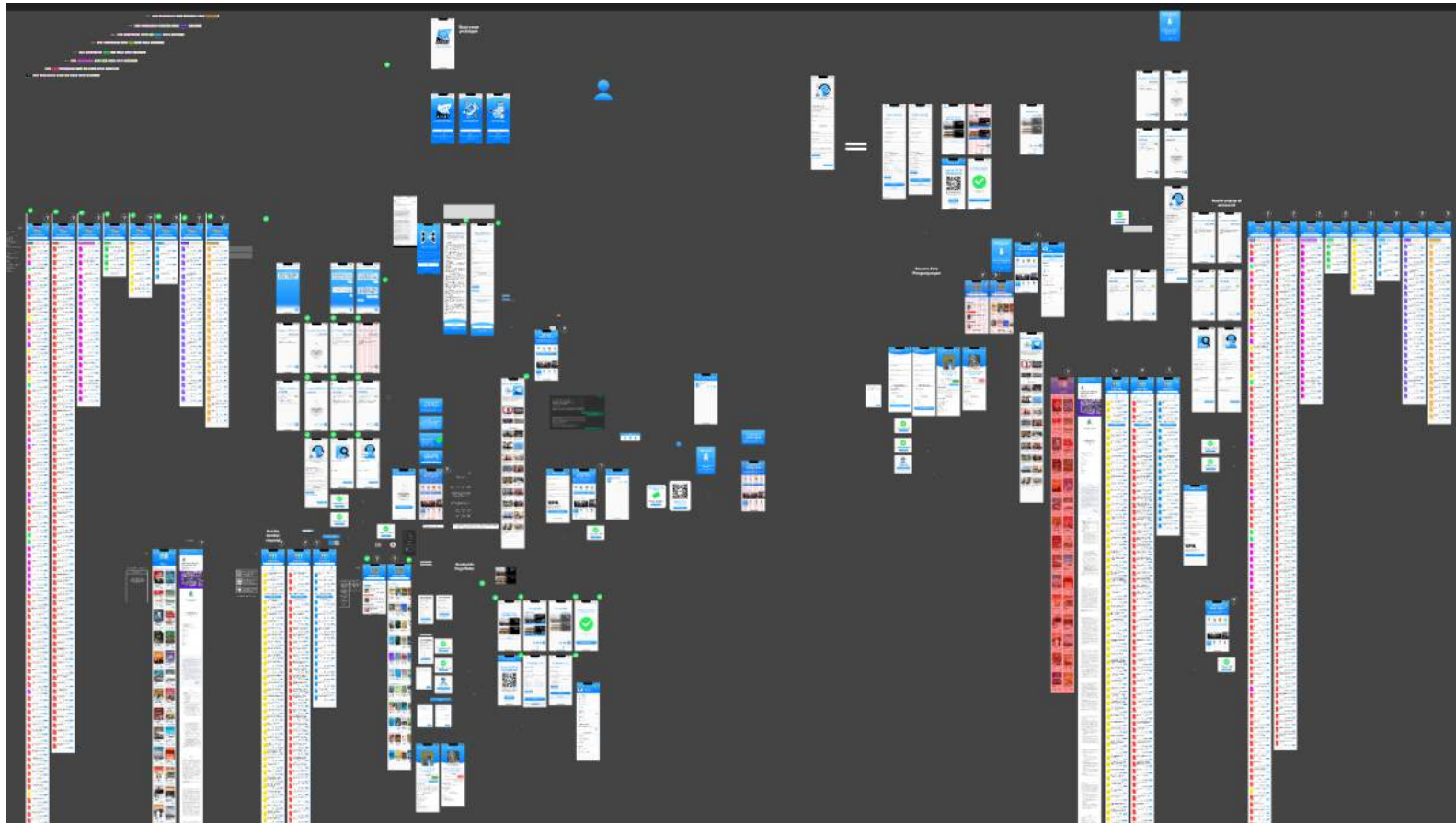
Progress

Low Fidelity



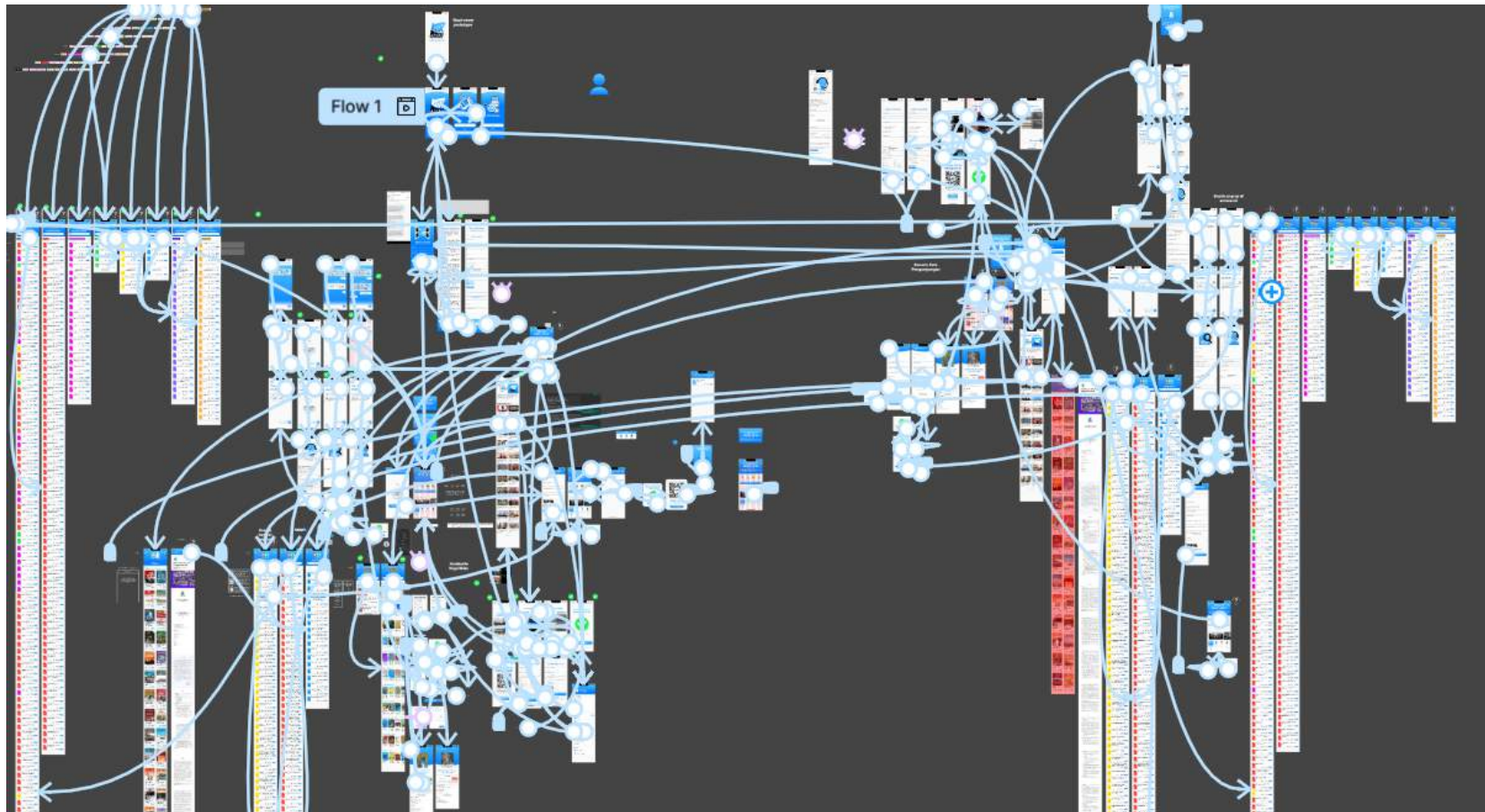
Progress

High Fidelity



Progress

Prototyping

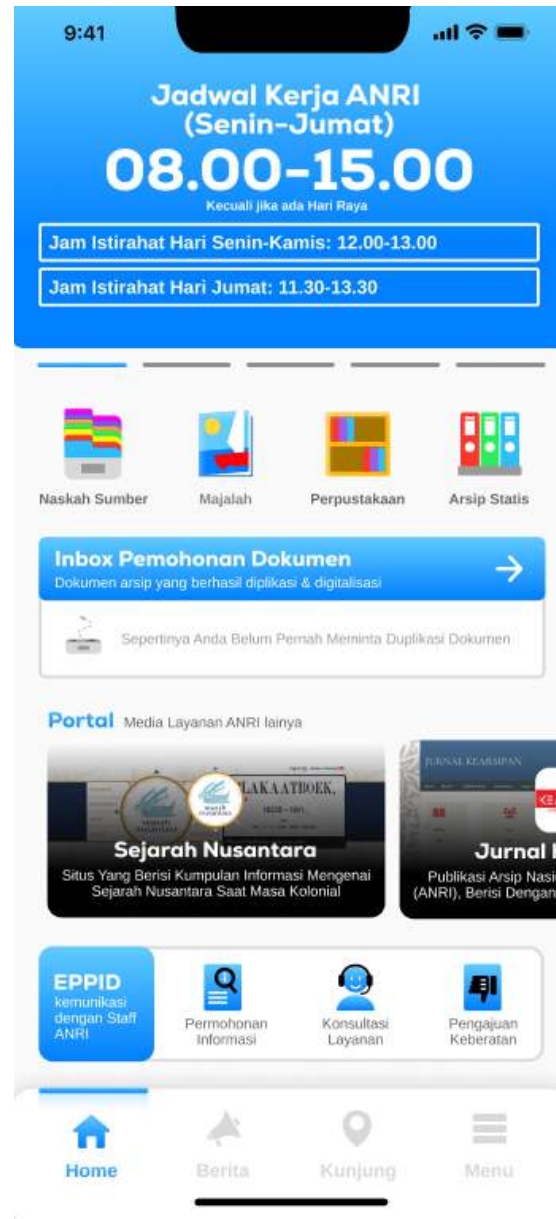


Alpha Test & Beta Test

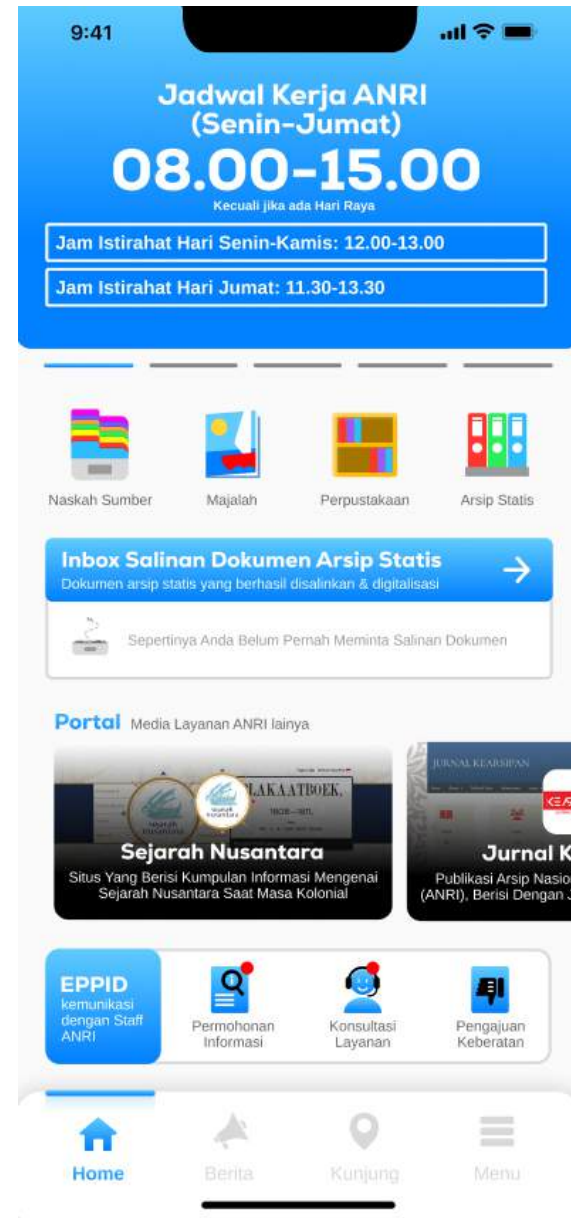
List Masukan & Observasi Alpha & Beta Test:

- “ukuran ketebalan teks dihomepage yang kurang konsisten”
- “spasi layout yang terlalu sempit di chat”
- “tombol download terlalu kecil”
- “beberapa shape terlalu tajam”
- “bentuk chat box yang dapat ditingkatkan”
- “kesulitan untuk mencari senario ke-2 (Duplikasi Arsip Statis)”
- “kesulitan dalam mengetahui guna dan fungsi fitur”
- “beberapa page saat scroll bawah bisa ditingkatkan”
- “typo di dalam page kunjungan”
- “menambahkah harga scan per halaman dokumen”
- “onboarding page perlu adanya opsi pemilihan bahasa”
- “kurangnya penemuan fitur chat box dengan staff”
- “benerin kesimbangan fitur guest dan yang ber akun”

Before



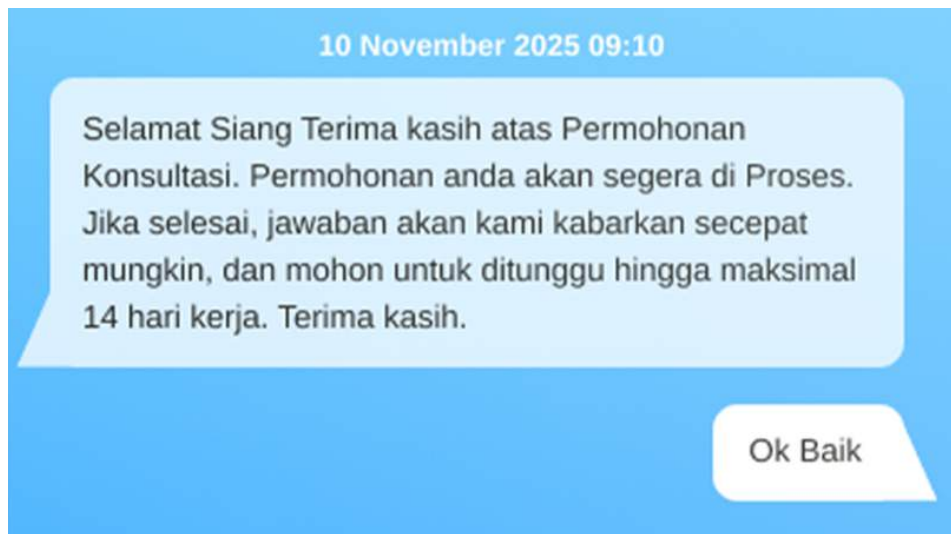
After



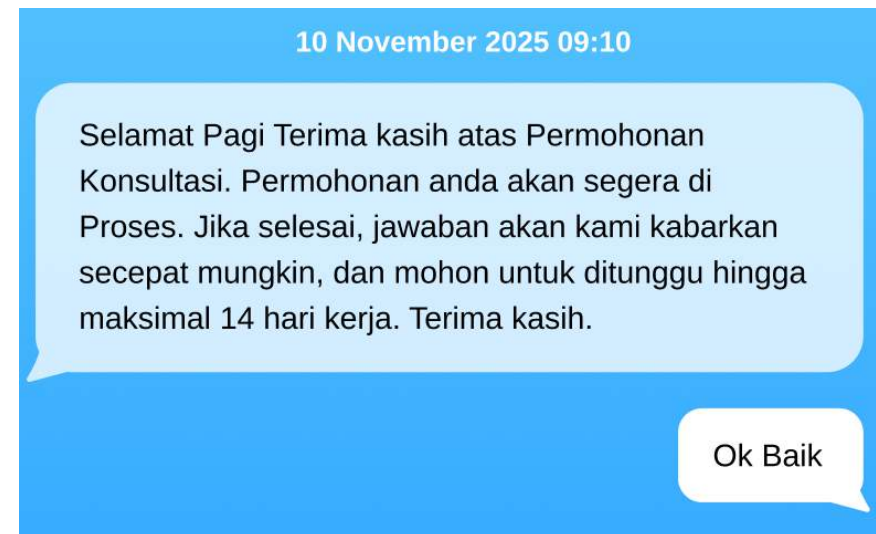
ukuran ketebalan teks yang kurang konsisten

Alpha Test & Beta Test

Before



After



bentuk chat box yang dapat ditingatkan & spasi layout yang terlalu sempit di chat

Before

Inbox Pemohonan Duplikasi Dokumen

Dokumen arsip yang berhasil diplikasi & digitalisasi



Sepertinya Anda Belum Pernah Meminta Duplikasi Dokumen

After

Inbox Salinan Dokumen Arsip Statis

Dokumen arsip statis yang berhasil disalinkan & digitalisasi



Sepertinya Anda Belum Pernah Meminta Salinan Dokumen

kusulitan untuk mencari senario ke-2 (Duplikasi Arsip Statis)

Before



K 11. Daftar Arsip Tekstual Japara/Jepara
(1647-1891)



Download ↓

Baca

After



K 78H. Daftar Arsip Statis Tekstual Dienst van
Mijnwezen Serie Toegangen (1902-1951)



Download ↓

Baca

tombol download terlalu kecil

Alpha Test & Beta Test

beberapa shape terlalu tajam



typo di dalam page kunjungan

Kunjung Kami

Kunjungan Terjadwal Sejarah Perkenjungan

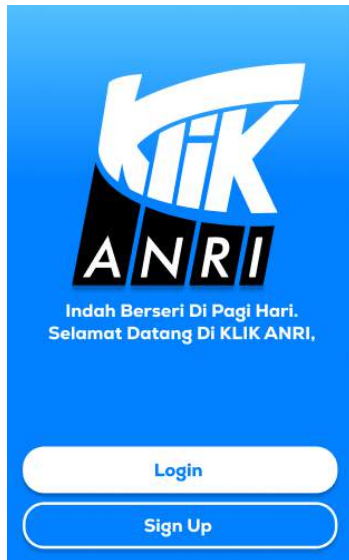
Before

Kunjung Kami

Kunjungan Terjadwal Sejarah Perkenjungan

After

Before



After



onboarding page perlu adanya opsi pemilihan bahasa

menambahkan harga scan per halaman

Before



After





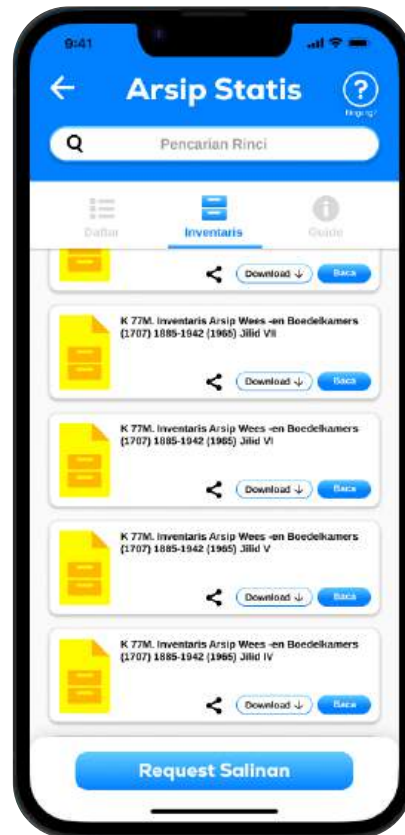
kesulitan dalam mengetahui guna dan fungsi fitur

Alpha Test & Beta Test

Before

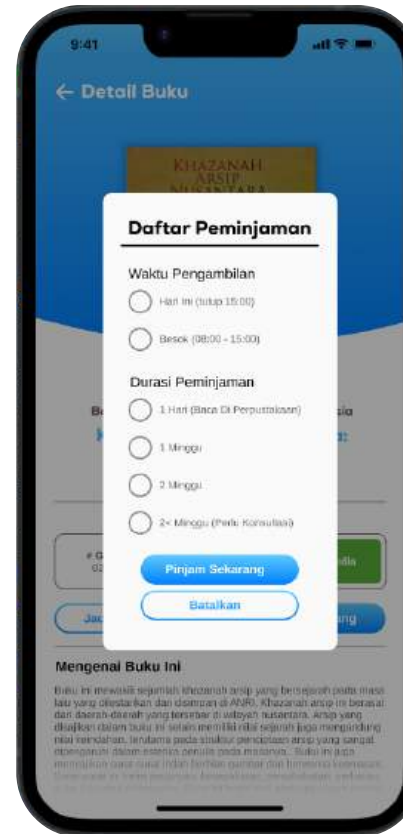


After

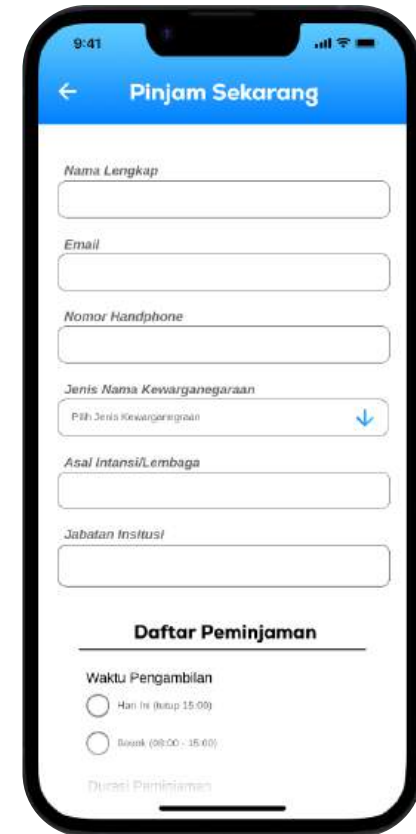


beberapa page saat scroll
bawah bisa ditingkatkan

Before



After



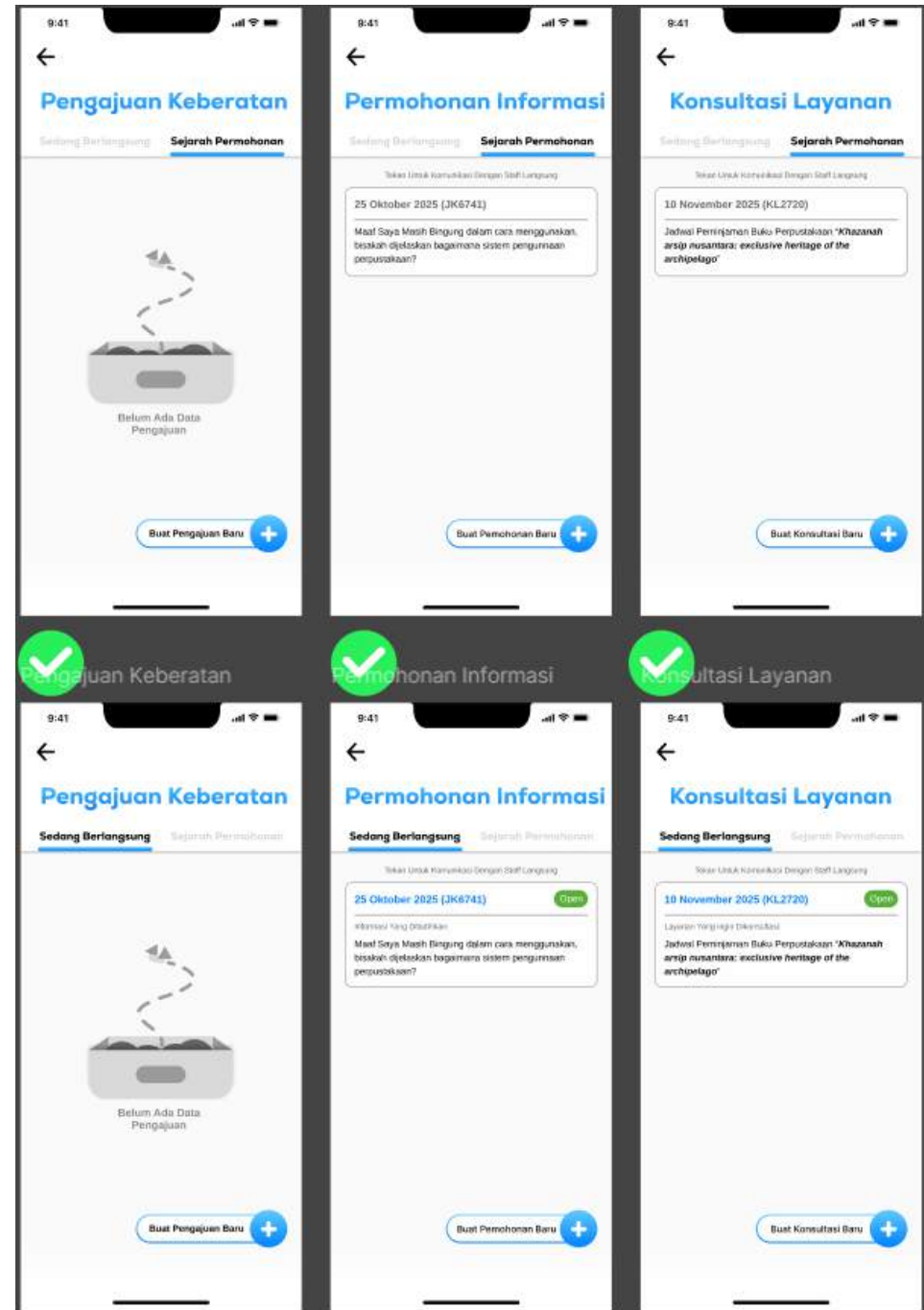
benerin keseimbangan fitur
guest dan yang ber akun

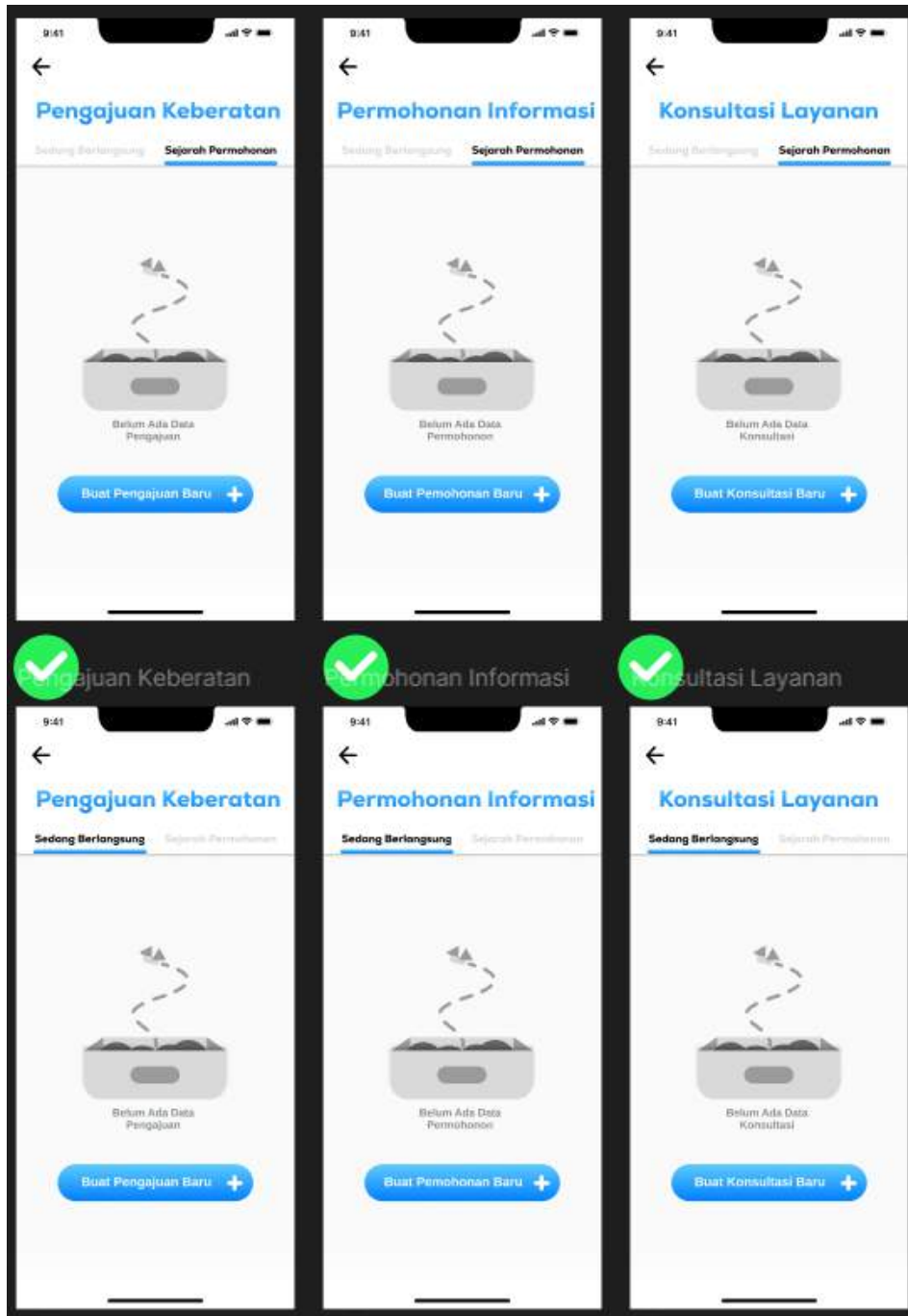
pengguna guest dulu bisa langsung
pinjam, Sekarang para
pengguna guest perlu memasukan
informasi data pribadi dahulu

Alpha Test & Beta Test

Before

kurangnya penemuan fitur
chat box dengan staff





Alpha Test & Beta Test

After

Buat Alur Prototype yang mendorong eksplorasi untuk menemukan fitur chat secara natural

Artwork Showcase App



Artwork Showcase App

Onboarding Pages



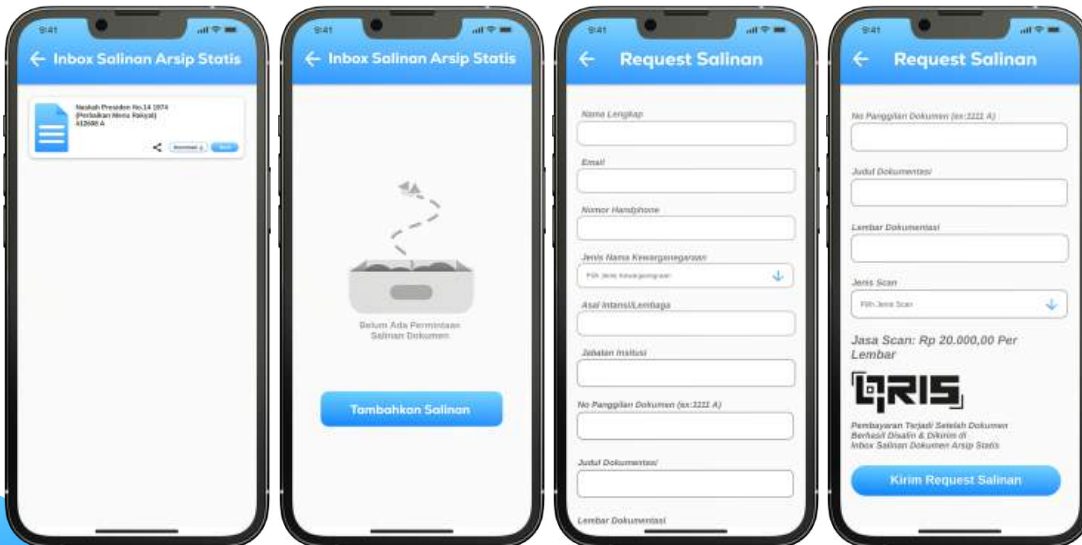
Login Page



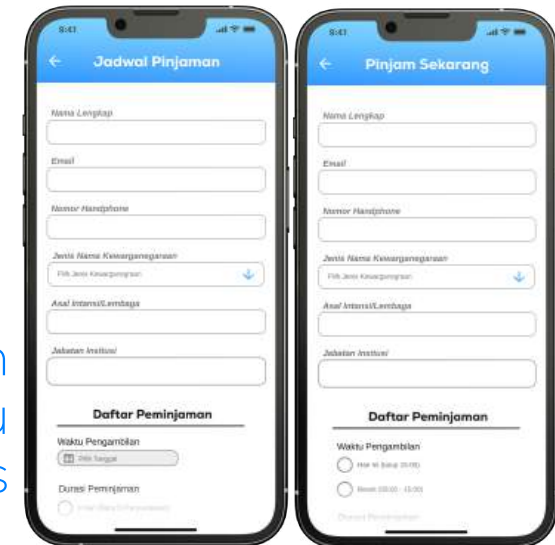
Sign up Page



Salinan Pages

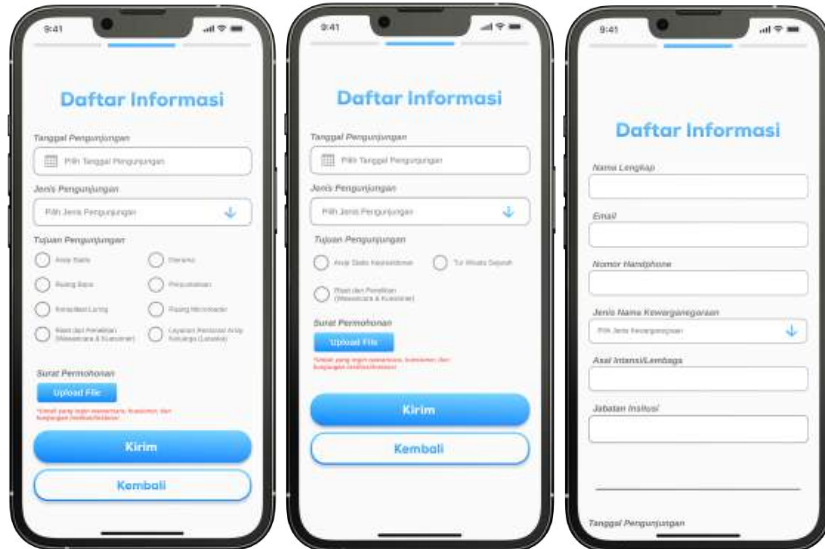


Pijam Buku Pages



Artwork Showcase App

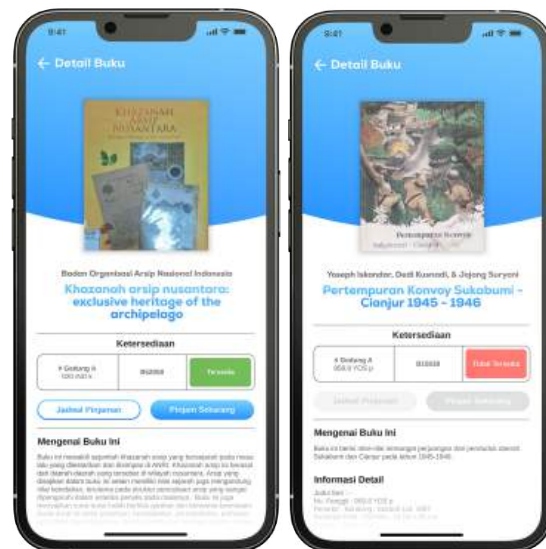
Daftar Kunjung Pages



Naskah Sumber



Book Info Pages

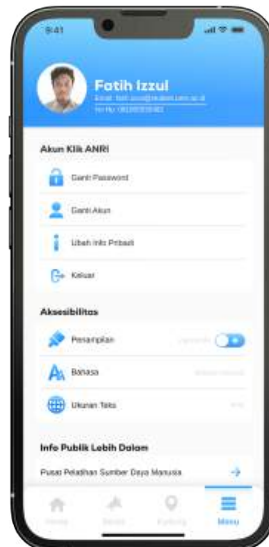


Artwork Showcase App

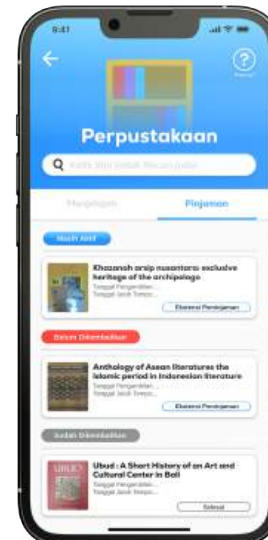
Chat Box Pages



Majalah Page



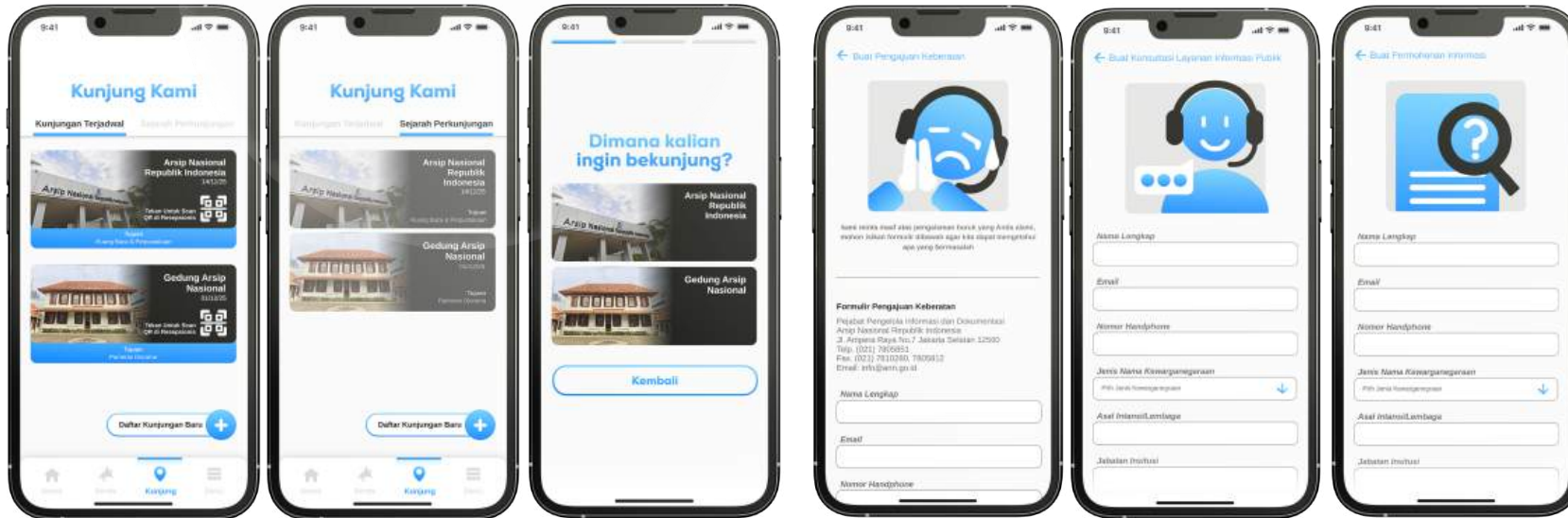
Perpustakaan Pages



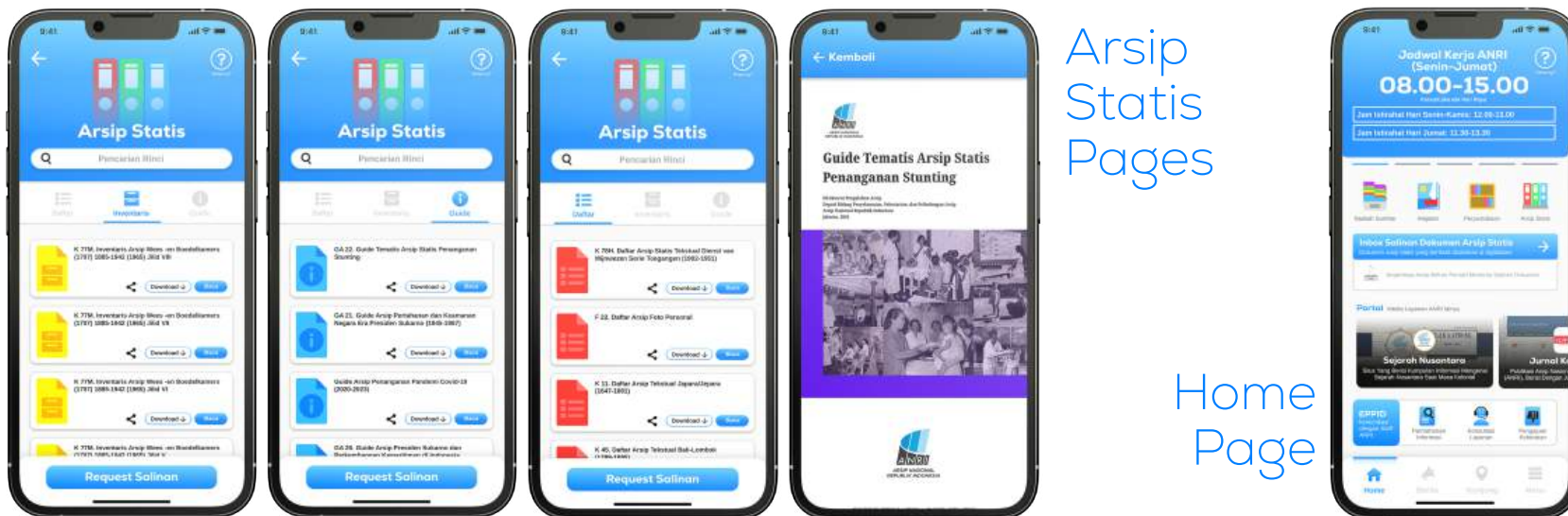
Settings Page

Artwork Showcase App

Kunjung Pages



EPPID Pages



Arsip Statis Pages

Home Page

Artwork Showcase App

QR Kunjung Page

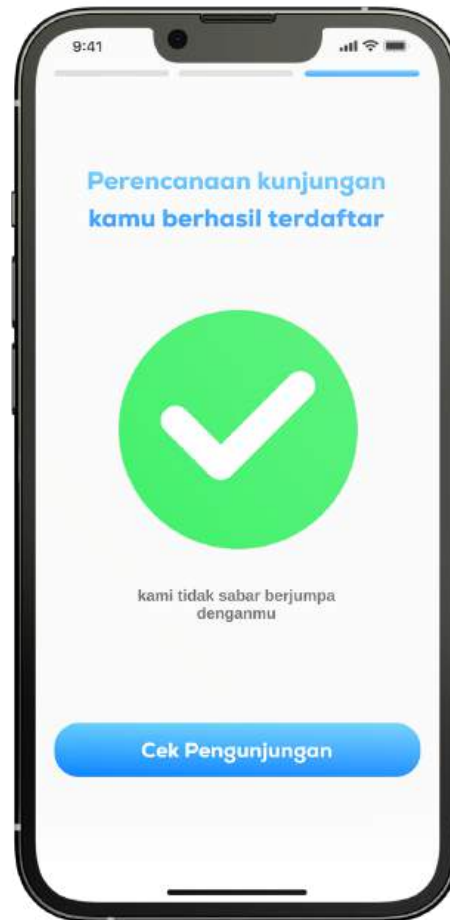


Berita Page



Artwork Showcase App

Konfirmasi Page





ALL NEW Klik ANRI

LAYANAN ARSIP ANRI DALAM
SATU APLIKASI



Segera Download Di

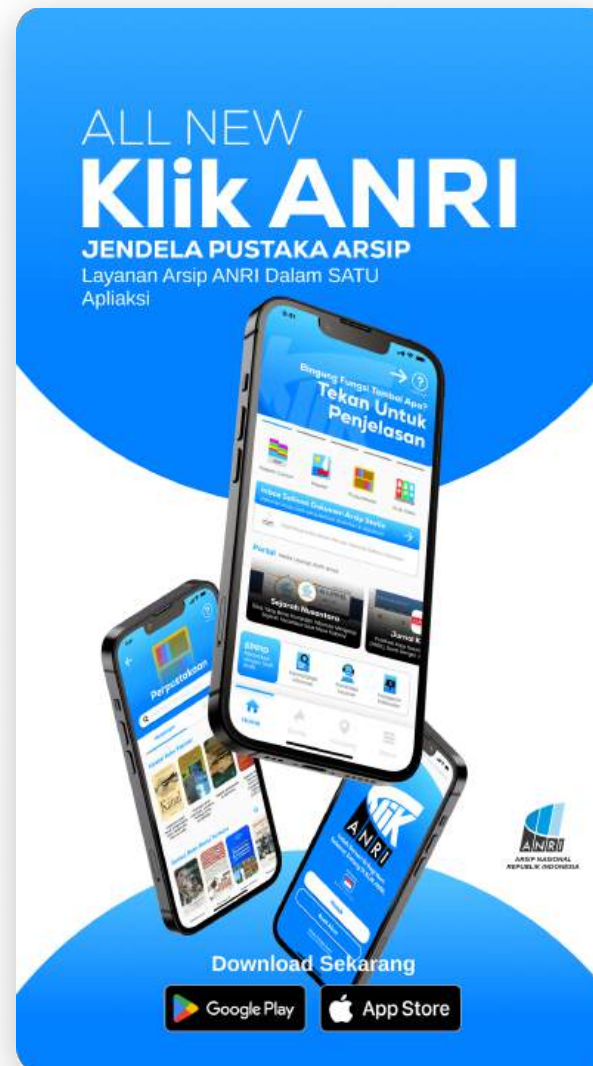
Artwork Showcase Secondary

Artwork Showcase Secondary

X Banner



Story Instagram



Artwork Showcase Secondary

Poster A3



Artwork Showcase Secondary

Preview Banner Playstore/Appstore



Artwork Showcase Secondary

Post Instagram Carossel/Slides



Artwork Showcase Secondary

Post Twitter & Facebook



Artwork Showcase Secondary

Website Banner



Mock Up

APP (Dynamic)



Perpustakaan &
Arsip Statis



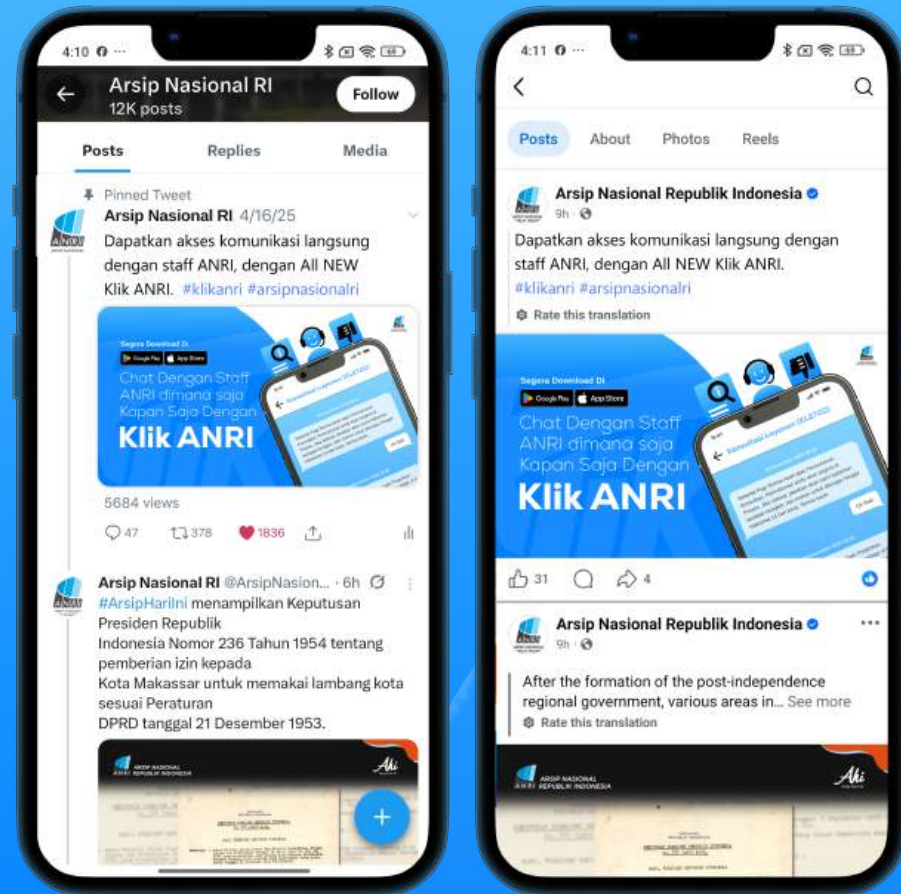
Homepage

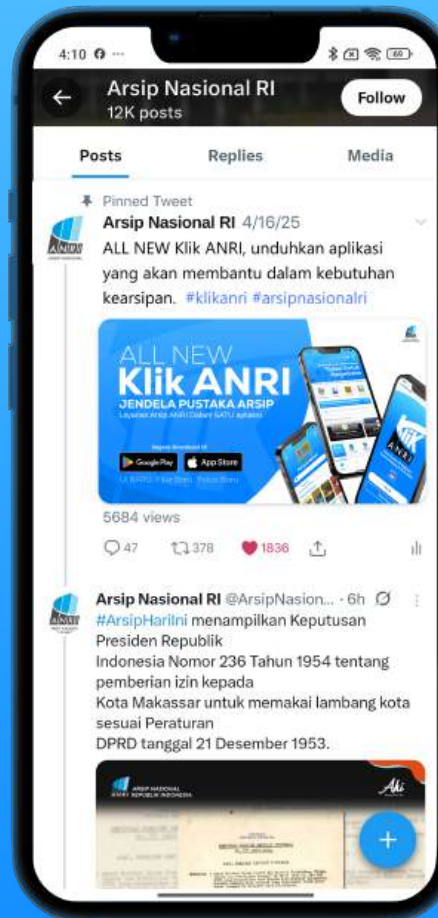


Onboarding

Mock Up

Secondary
Twitter &
Facebook





Mock Up

Secondary Instagram



Story Intstagram

Post Intstagram

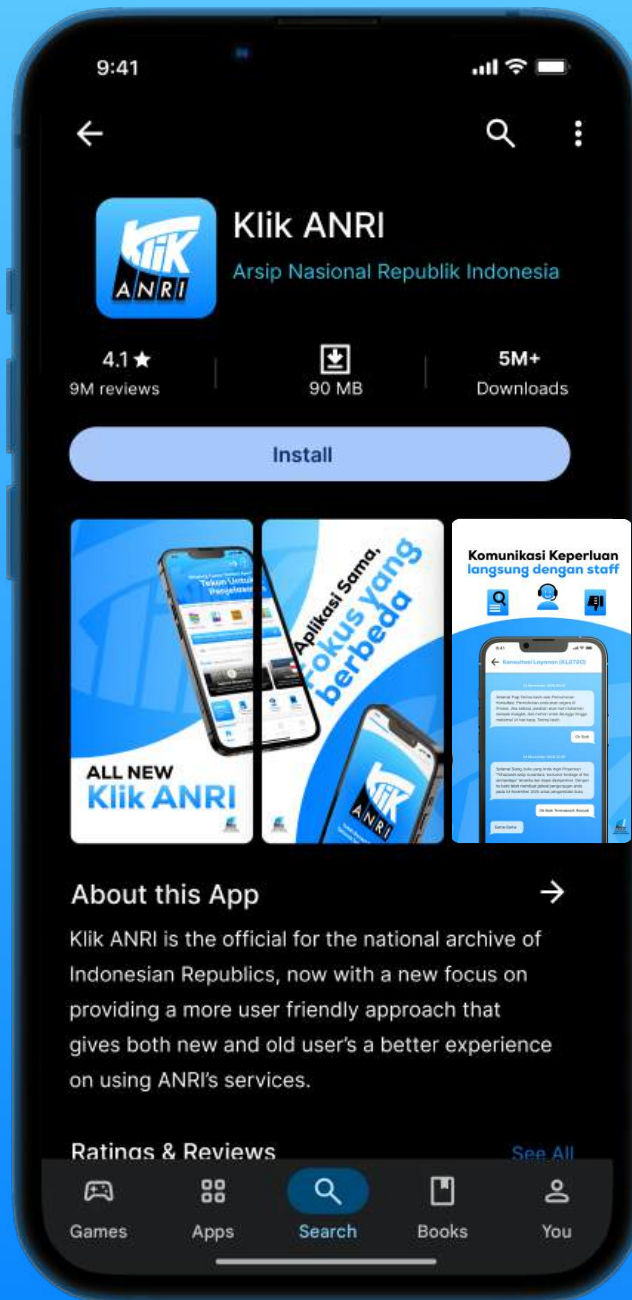
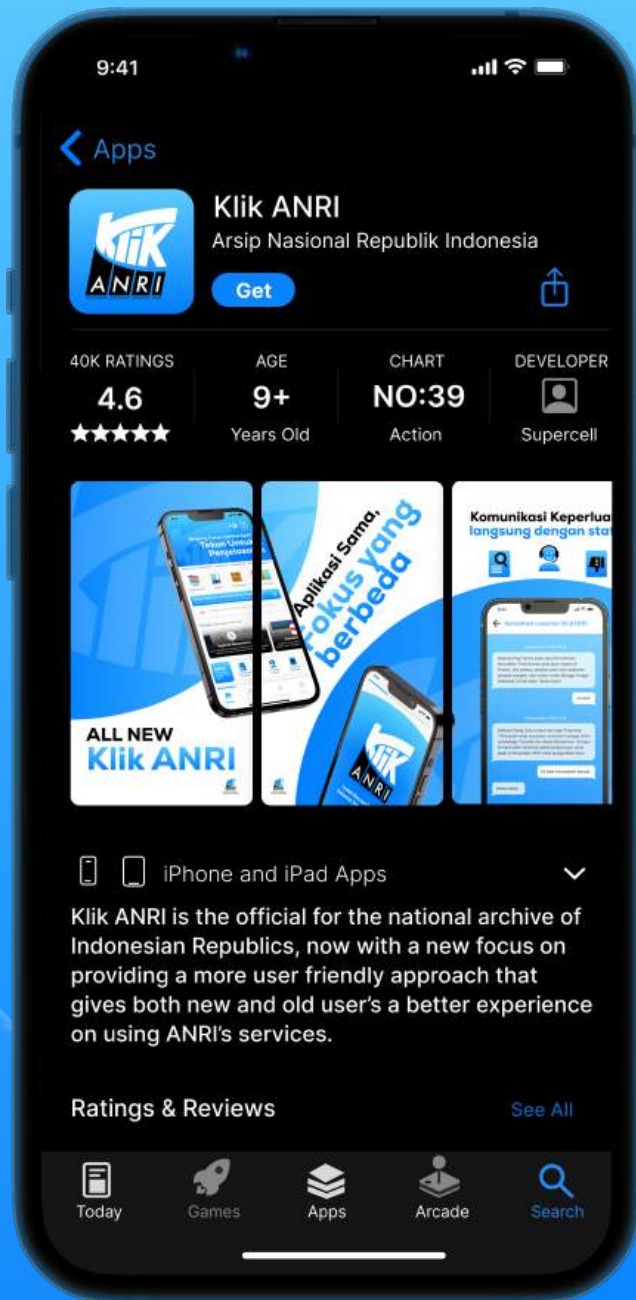


Mock Up

Secondary

Poster A3





Store page

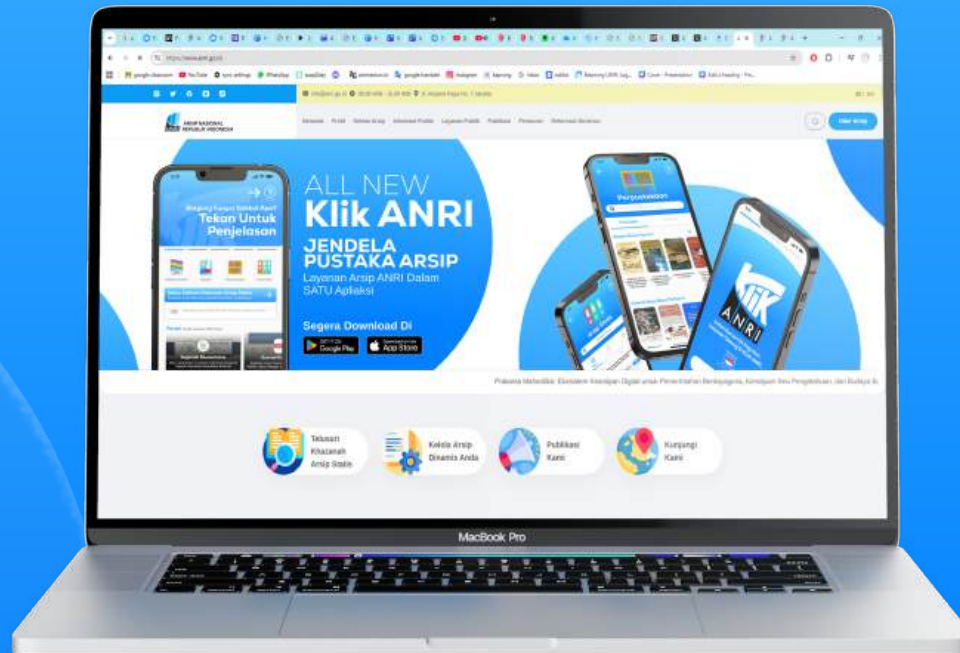
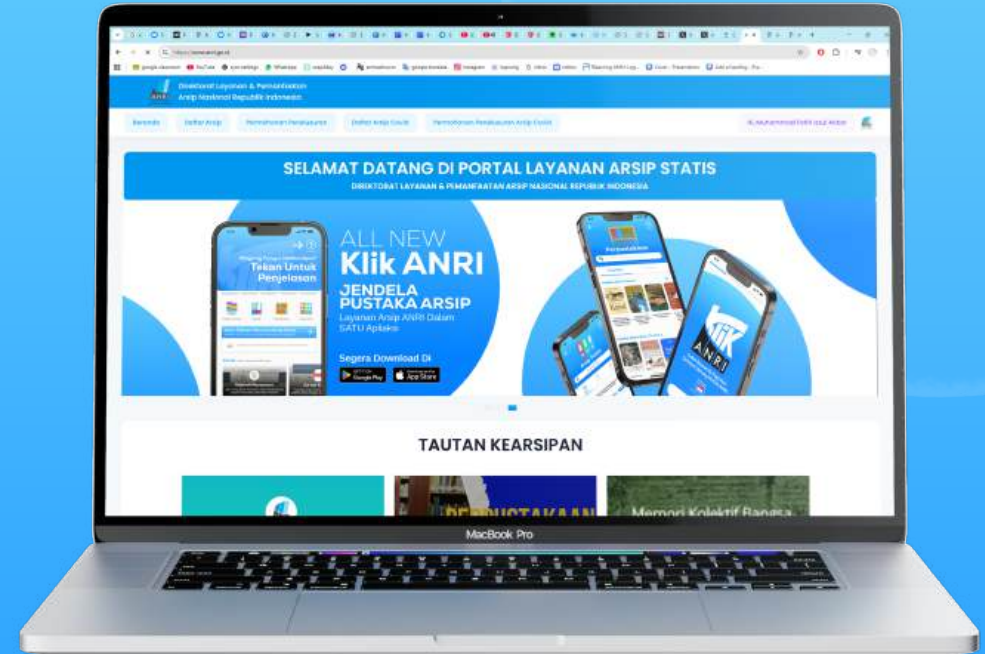
Mock Up

Secondary

X Banner



Website



Banner

Special Thanks



**ARSIP NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA**

Kepada Semua Staff ANRI dan
Para Narasumber/Responden