



LAPORAN AKHIR

PENGABDIAN MASYARAKAT

Desain dan Perancangan Aplikasi Informasi Kepegawaian Sinode GKI
Tim Dosen Program Studi Sistem Informasi

CYNTHIA HAYAT
ENDI PUTRO
MARCEL
YUDHI WINDHARTO

UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA
2023

| | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Rapat Tanggal : 29 Juni 2022 | | Nomor Undangan Rapat : - | |
| Hal : Rapat Rencana Abmas Sinode GKI | | Halaman : 1 dari 1 | |
| No. | Agenda Pembahasan | Rencana Tindak Lanjut | Penanggung Jawab & Tenggat Waktu |

| | | | |
|---|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Penjajakan awal kebutuhan user (Sinode GKI) | <ul style="list-style-type: none"> Adanya kebutuhan sinode GKI melakukan pendataan pendeta. Sinode GKI sedang melakukan pendataan seluruh pendeta GKI se-Indonesia. Diharapkan akan ada sebuah dabatabse yang bisa mengakomodasi proses pendataan terpusat. Aplikasi pendataan akan dibuat berbasis web-based yang akan dikelola oleh admin dari Sinode GKI. <p>Proyek Abmas akan dilakukan oleh Tim dari Ukrida yang melibatkan dosen dan mahasiswa. Tim dosen terdiri dari : Cynthia Hayat, Marcel, Yudhi Windarto, dan Endi Putro. Sedangkan tim mahasiswa terdiri dari : Andrew Zefanya, Averie Christy, dan Eveline Kurnia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Persiapan develop -> kebutuhan kelengkapan data-data yang akan digunakan dalam membuat User Interface website agar secepatnya disiapkan. | Cynthia H |
|---|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

Keterangan : Peserta 9 orang (5 orang dari Ukrida dan 4 orang dari Sinode GKI)

Jakarta, 29 Juni 2022

Notulis,

Cynthia Hayat

| | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Rapat Tanggal : 14 Juli 2022 | | Nomor Undangan Rapat : - | |
| Hal : Rapat Rencana Abmas Sinode GKI | | Halaman : 1 dari 1 | |
| No. | Agenda Pembahasan | Rencana Tindak Lanjut | Penanggung Jawab & Tenggat Waktu |

| | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Perubahan lingkup batasan proyek | <ul style="list-style-type: none"> Adanya perubahan permintaan mengenai pengembangan aplikasi yang sudah disepakati pada rapat sebelumnya (29062022). Permintaan user untuk fokus pengembangan ke pembuatan aplikasi untuk membantu secretariat 100 jemaat GKI Sinwil Jabar. <p>Aplikasi yang dikembangkan masih tetap berbasis web-based.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rencana develop -> Tim Abmas akan membuat konsep rancangan User Interface dengan menggunakan Wordpress. Kebutuhan kelengkapan data-data untuk design UI agar segera disiapkan oleh Sinode. | Cynthia H & Pdt. Cordelia |
|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

Keterangan : Peserta 6 orang (4 orang dari Ukrida dan 2 orang dari Sinode GKI)

Jakarta, 14 Juli 2022

Notulis,

Cynthia Hayat

| | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Rapat Tanggal : 01 September 2022 | | Nomor Undangan Rapat : - | |
| Hal : Rapat Rencana Abmas Sinode GKI | | Halaman : 1 dari 1 | |
| No. | Agenda Pembahasan | Rencana Tindak Lanjut | Penanggung Jawab & Tenggat Waktu |

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Perubahan lingkup batasan proyek | <ul style="list-style-type: none"> • Rencana pengembangan sistem diusulkan untuk dipecah2 menjadi beberapa proyek : <ul style="list-style-type: none"> - Untuk pengumuman ke jemaat - Aplikasi event management - Aplikasi pendataan surat masuk surat keluar • Draft Moodboard dan wireframe yang akan digunakan | Cynthia H & Pdt. Cordelia |
|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

Keterangan : Peserta 2 orang (1 orang dari Ukrida dan 1 orang dari Sinode GKI)

Jakarta, 01 September 2022

Notulis,

Cynthia Hayat

| | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Rapat Tanggal : 21 Oktober 2022 | | Nomor Undangan Rapat : - | |
| Hal : Rapat Rencana Abmas Sinode GKI | | Halaman : 1 dari 1 | |
| No. | Agenda Pembahasan | Rencana Tindak Lanjut | Penanggung Jawab & Tenggat Waktu |

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Perubahan lingkup batasan proyek | <ul style="list-style-type: none"> • Tim Developer Ukrida memutuskan mundur dari proyek Abmas dikarenakan beberapa hal diantaranya : <ul style="list-style-type: none"> - kewalahan memenuhi permintaan dari user yang terus berubah setiap waktu - penentuan tenggat waktu yang terlalu mepet - kekurangan resource | Cynthia H & Pdt. Cordelia |
|---|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|

Keterangan : Peserta 2 orang (1 orang dari Ukrida dan 1 orang dari Sinode GKI)

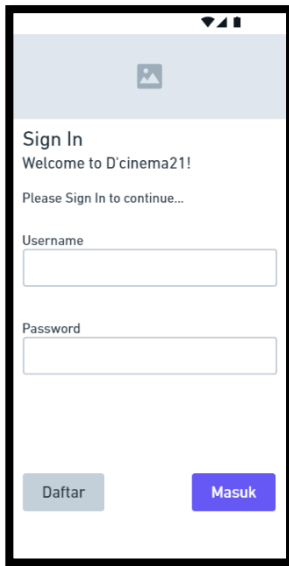
Jakarta, 21 Oktober 2022

Notulis,

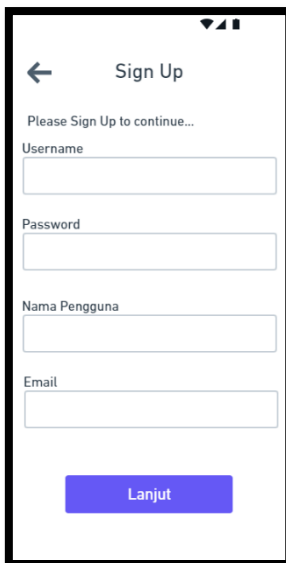
Cynthia Hayat

Wireframe

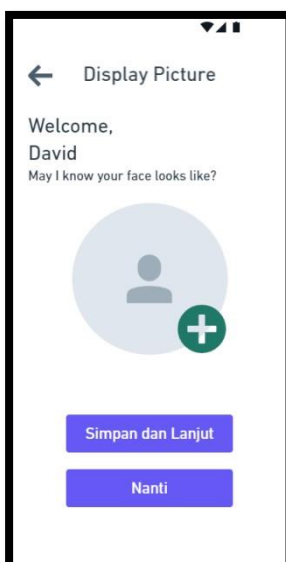
Menurut Mayuga, Wireframe adalah sebuah coretan dasar dari halaman/screen yang akan dibuat. Biasanya untuk menyusun layout, navigasi, dan organisir konten. Penulis membuat wireframe dengan menggunakan tools website *Whimsical* (*whimsical.com*).



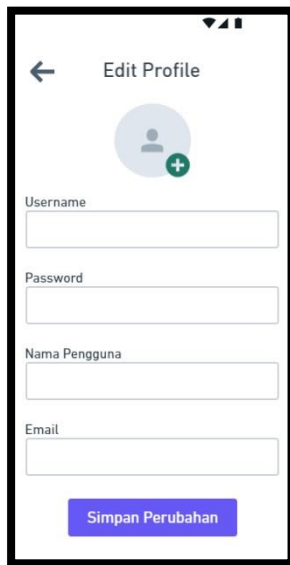
Gambar di samping menampilkan halaman Sign In dimana pengguna dapat memilih tombol daftar atau masuk. Sebelum melakukan sign in, pengguna diharapkan sudah mengisi username dan password sesuai yang sudah didaftarkan sebelumnya. Terdapat 2 button, 2 text field, beberapa teks dan gambar.



Gambar di samping menampilkan sign up screen untuk pengguna yang menekan tombol daftar. Pengguna dihimbau untuk mengisi username, password, nama pengguna dan email. Jika sudah terisi semua, tombol lanjut dapat diakses untuk melakukan proses registrasi kedua. Terdapat 4 text field, teks, tombol dan ikon kembali.



Gambar di samping menampilkan sign up screen bagian 2 dimana pengguna dapat mengunggah foto profil pengguna. Pengguna tidak diwajibkan untuk mengunggah sebuah foto. Pengguna dapat melewati tahap tersebut dengan mengakses tombol nanti. Tetapi jika pengguna sudah mengunggah foto profilnya, pengguna dapat mengakses tombol simpan dan lanjut. Kedua tombol tersebut diarahkan menuju Home Screen pada aplikasi tersebut. Terdapat 2 button, beberapa teks, avatar, dan ikon tambah.

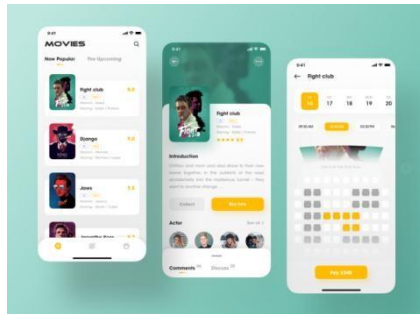


Gambar di samping menampilkan Edit Profile Screen. Layar ini ditujukan kepada pengguna yang mau merubah detail akun pengguna. Terdapat 4 elemen input text seperti username, nama, email dan password dan 1 elemen edit avatar (foto profil).

Moodboard

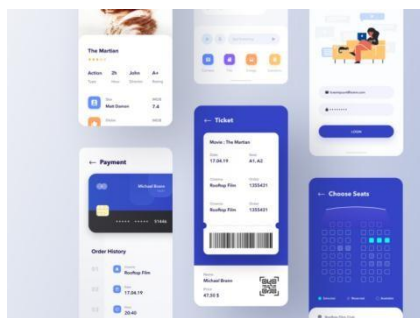
Dalam pembangunan aplikasi pada bagian tahap desain visual, digunakan beberapa referensi dari web dribbble.com sebagai acuan dalam desain layar, jenis teks dan ikon.

- UI yang dipakai sebagai referensi adalah :



Movie App oleh carlos

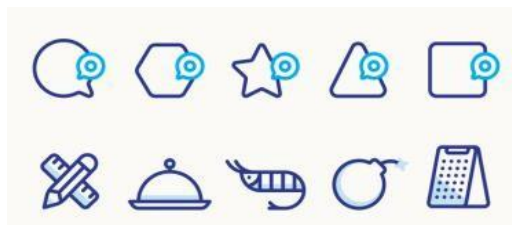
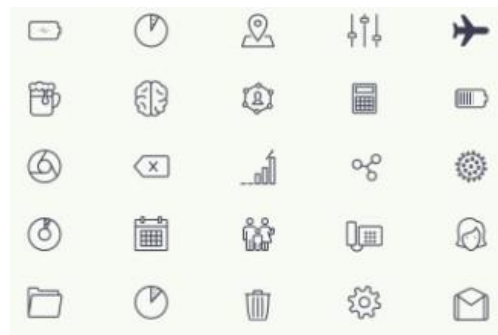
Gambar. Movie App oleh Carlos



Cinema Ticket App oleh Omer Endorgan

Gambar. Cinema Ticket App oleh Omer Endorgan






Icon yang dipakai sebagai referensi adalah 90 Animated Icons In Linear iOS Style oleh Margarita Ivanchikova



Variable Icon Style oleh Turgay Mutlay

- Jenis font yang dipakai sebagai referensi adalah Viga.
Link jenis font Viga. :
https://fonts.google.com/specimen/Viga?category=Sans+Serif&preview.text=Movies&preview.text_type=custom#standard-styles

- Warna yang dipakai dalam UI D"cinema21 adalah :

| Hex Color | Color Result |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| #ffbc03 |  |
| #303db1 |  |
| #18181a |  |
| #f00000 |  |
| #ffffff |  |

