

Kelompok : Mawar Pink
Anggota : Fllipus Mei Tri Boy Gulo
Muhammad Rival

1. Judul (Cover)

System Informasi Masjid Al-Bayaan

2. Latar belakang (permasalahan/deskripsi)

a. PERMASALAHAN

Sistem informasi ini dibuat dikarenakan pengolahan data masjid Al-bayaan masih dilakukan secara manual, seperti :

- Penyampaian informasi mengenai jadwal pengajian, khatib, sekaligus pengumuman terbaru mengenai informasi masjid.
- Penginputan data nama khatib, imam, jadwal shalat yang masih manual.
- Penumpukan kertas di masjid dalam media penulisan khatib, dan imam.
- Kehilangan data atau kertas di masjid berupa informasi mengenai masjid.
- Permasalahan pada laporan keuangan yang masih monoton.

Dimana data-data seputar kegiatan dan informasi masjid tersebut masih ditempelkan di dinding atau pintu masjid, yang mana orang-orang pada zaman sekarang rata-rata sudah menggunakan teknologi informasi dan komunikasi, terutama smartphone. Hal ini membuat orang-orang malas untuk membaca informasi-informasi masjid yang masih manual dan membuatantisipasi orang-orang sekitar berkurang jika ada suatu kegiatan yang diadakan di masjid. Oleh karena itu, perlu adanya cara untuk membuat orang-orang agar lebih mudah untuk mendapatkan informasi seputar masjid Al-bayaan ini dimanapun.

b. SOLUSI

Sistem informasi ini akan menampilkan kegiatan sholat Jumat, yang berupa jadwal khatib, muadzin, imam dan intisari dari isi khutbah yang disampaikan oleh khatib. Hal ini bertujuan agar orang-orang bisa melihat jadwal kegiatan jumat tersebut, terutama dari ustad yang mereka sukai, mungkin dari segi penyampaiannya, gaya komunikasinya ataupun isi materi yang disampaikan, yang membuat orang tersebut berantusias datang ke masjid Al-bayaan. Kemudian, menampilkan intisari dari isi khutbah, hal ini untuk mengatasi Jama'ah yang kadangkala lupa, apa yang disampaikan oleh khatib dan dengan adanya hal inilah Jama'ah dapat mengingat kembali apa yang disampaikan oleh khatib. Selain kegiatan jumat, ada kegiatan lainnya yaitu kegiatan pengajian, kegiatan hari besar islam seperti (Ramadhan, Maulid Nabi Muhammad, Qurban) dan kegiatan baca yasinan asrama yang dilakukan setiap malam Jumat.

Sistem informasi ini akan mengelola laporan keuangan yang akan diinputkan oleh admin, dan kemudian di publish ke publik. Selain tertatanya laporan keuangan, hal ini juga bertujuan agar orang-orang mengetahui pendapatan yang didapat oleh masjid, misalnya dari zakat, infaq, shodaqoh dan jenis usaha lainnya yang dijalankan oleh masjid, pendapatan tersebut bukan hanya didapat ketika orang memberinya secara cash atau membeli secara tunai, tetapi akan dibuat juga secara online atau digital, yang bertujuan untuk menambah pendapatan lebih masjid Al-bayaan. Kemudian sistem ini juga akan menampilkan data pengeluaran uang, baik berupa pengeluaran uang untuk pembangunan dan kebutuhan masjid ataupun kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan di masjid.

Terdapat dua level user, yaitu admin dan user:

1. Level admin akan diberikan kepada pengurus masjid, yang memiliki akses untuk mengelola semua data-data kegiatan, informasi dan laporan keuangan. Hanya terdapat satu akun saja yang diberikan kepada pengurus masjid, dan pengurus masjid juga dapat mengelola data-data inputan dari user.
2. Level user yang bisa diakses oleh publik, dengan tujuan ada orang yang ingin melakukan shodaqoh, zakat, infaq dan pemberian lainnya. Sebelum melakukan pemberian, user akan terlebih dahulu diminta mengisi inputan berupa Nama, Pekerjaan, Pendapatan perbulan, opsi pemberian (zakat, shodaqoh, infaq dan pemberian lainnya) dan metode pembayaran. Hal ini akan dibuat dalam bentuk form, yang akan tampil setelah user berhasil login.

3. Hasil wawancara (Gambar dan video, video dalam bentuk link youtube)



4. Analisis Kebutuhan Fungsional

1. Admin (Pengurus Masjid)

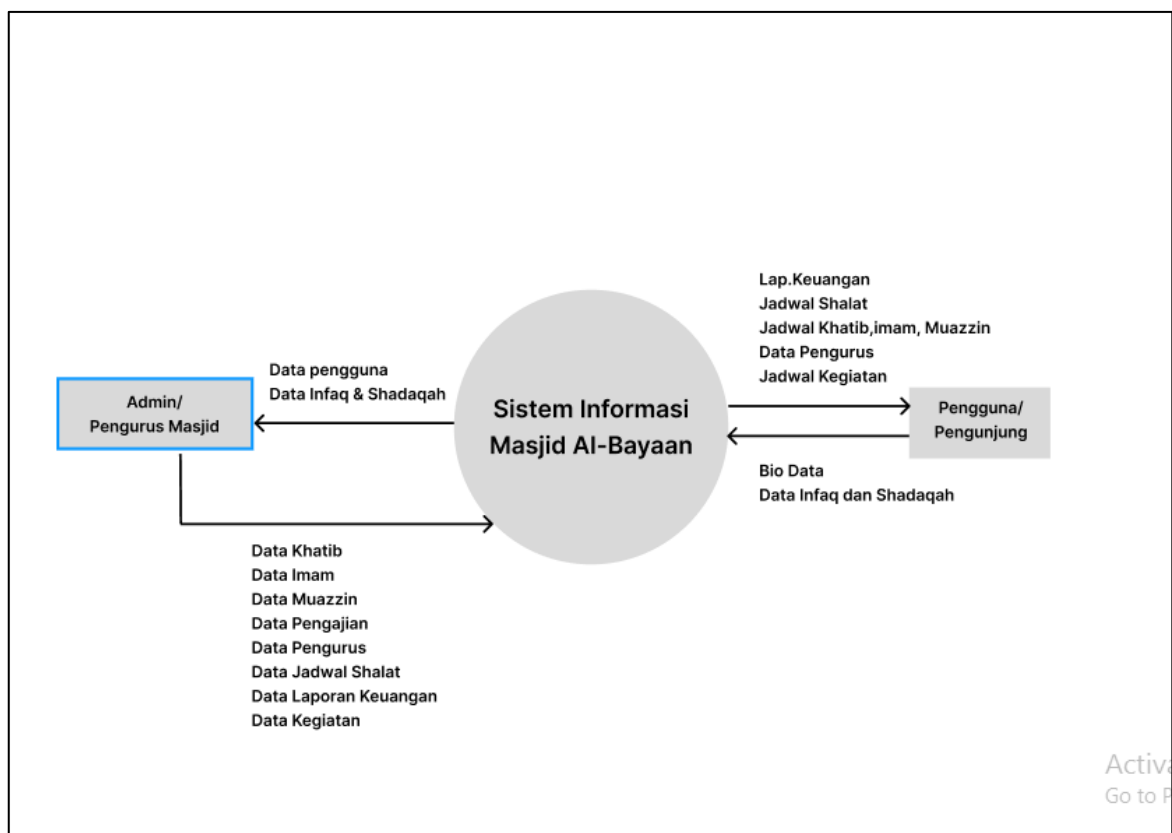
- Menginput Mengupdate, Delete Data Nama Khatib, Nama Imam, Nama Muazzin Pada Shalat Jum'at
- Menampilkan data nama khatib, imam, dan muazzin pada shalat jum'at
- Menginput Mengupdate, Delete Data Pengajian Rutin, nama pengajar dan jadwalnya
- Menampilkan data Pengajian Rutin, nama pengajar dan jadwalnya
- Menginput Mengupdate, Delete Data Pengurus Masjid Al - Bayaan
- Menampilkan data Pengurus Masjid Al - Bayaan
- Menginput Mengupdate, Delete Jadwal Imam Shalat Rawatib
- Menampilkan Jadwal Imam Shalat Rawatib
- Menginput, Mengupdate, Delete Data Laporan Keuangan mulai dari pemasukan, sedekah, dan pengeluaran
- Menampilkan Data Laporan keuangan mulai dari pemasukan, sedekah, dan pengeluaran
- Menginput, Mengupdate, Delete Berita Kegiatan hari besar Islam

- Menginput,Mengupdate, Delete Berita Kegiatan di bulan Ramadhan
- Menginput,Mengupdate, Delete, Dan menampilkan infaq dan shadaqah

2. User/Public (Pengguna)

- Melihat data nama khatib, imam , dan muazzin pada shalat jum'at
- Melihat Pengajian Rutin, nama pengajar dan jadwalnya
- Melihat data Pengurus Masjid Al – Bayaan
- Melihat Jadwal Imam Shalat Rawatib
- Melihat Data Laporan keuangan mulai dari pemasukan, sdekah, dan pengeluaran
- Melihat hasil infaq dan sedekah, sekaligus dapat juga berinfaq dan bersedekah.

5. Konteks Diagram

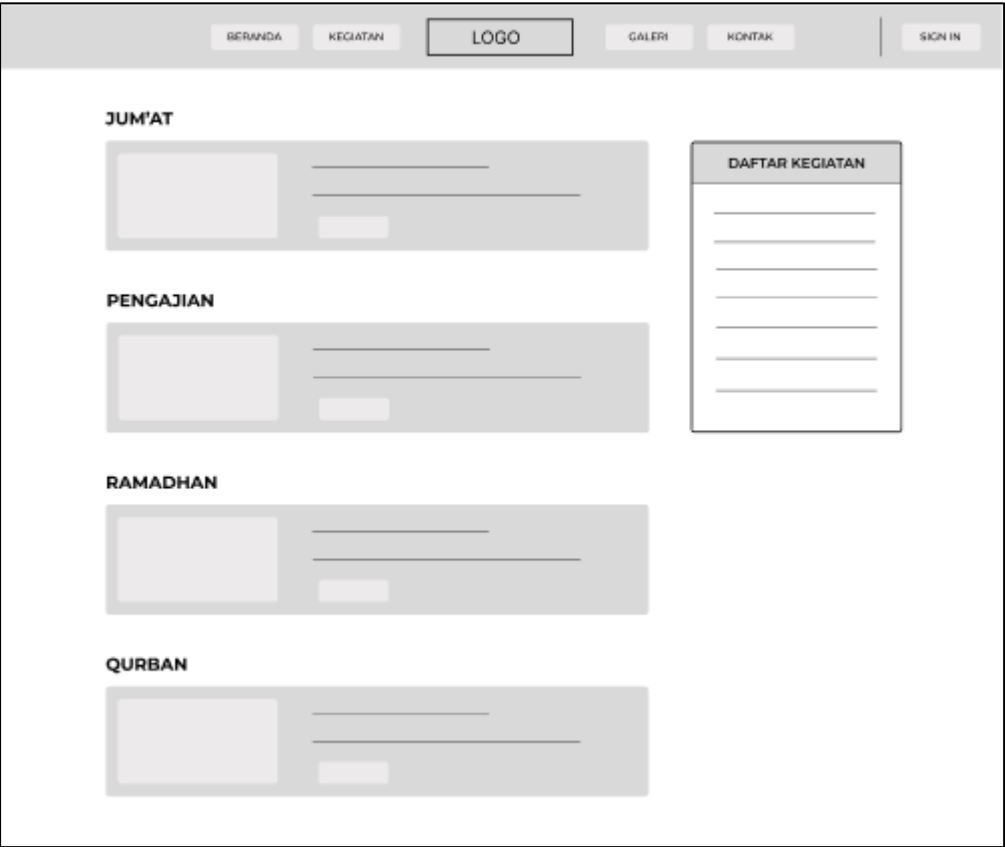


6. Wireframe

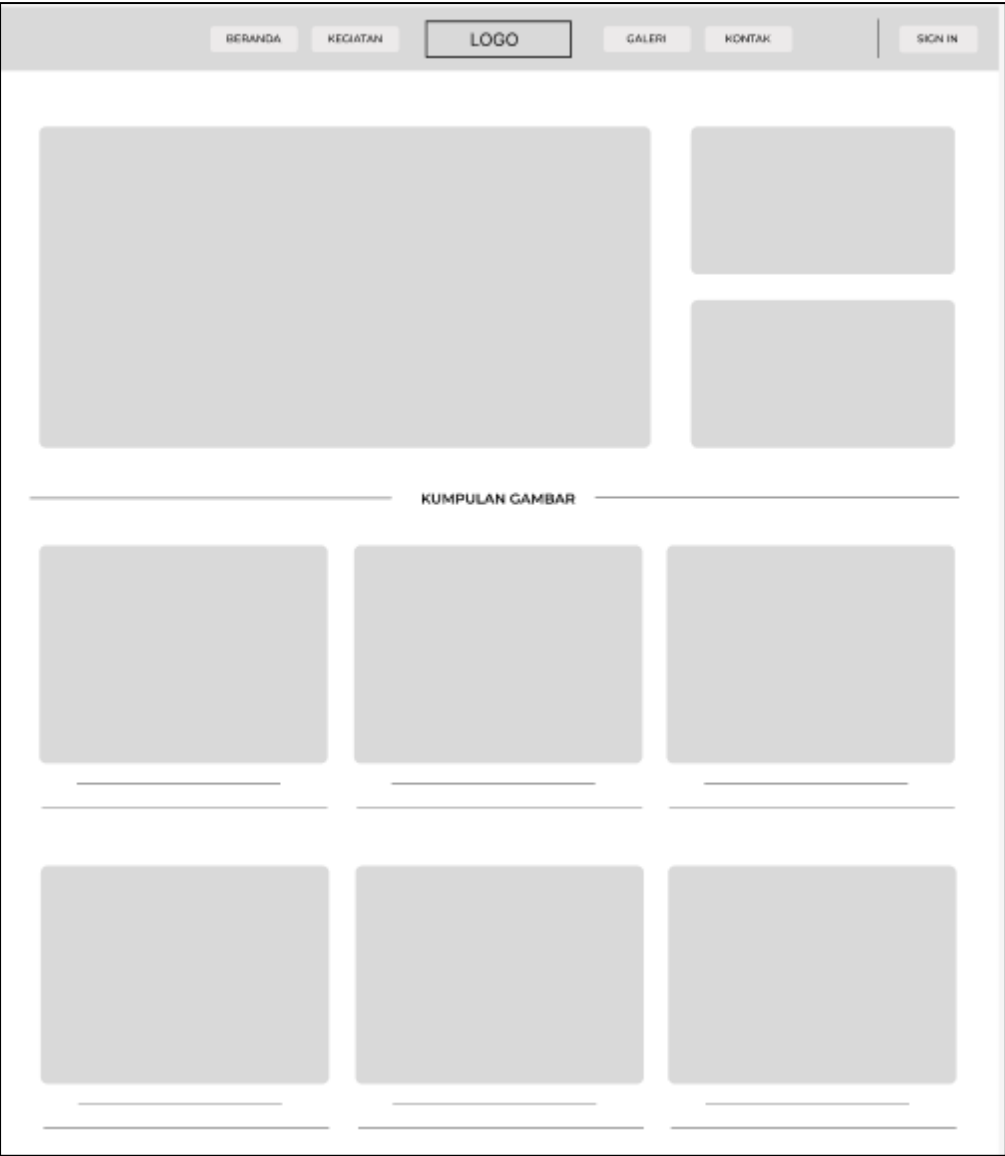
A. Halaman Beranda



B. Halaman Kegiatan



C. Halaman Galeri



D. Halaman Kontak

