

Core User Flow:

Nadi Muslim Mobile App

Muslim Self-Reflection Mobile App



Version: 1.0

Status: Draft

Owner: Dini Murti

Date: 20 March 2026



Daftar Isi / *Table of Contents*

Daftar Isi / Table of Contents.....	2
Riwayat Revisi / Revision History.....	3
1. Gambaran Alur Pengguna / User Flow Overview.....	4
1.1. Alur Pendaftaran / Onboarding Flow.....	6
1.2. Alur Pelacakan Salat Harian / Daily Prayer Tracking Flow.....	9
1.3. Alur Pemeriksaan Cepat / Quick Check Flow.....	11
1.4. Alur Membaca Al-Qur'an / Quran Reading Flow.....	12
1.5. Alur Wawasan & Refleksi / Insight & Reflection Flow.....	14
1.6. Alur Streak & Motivasi / Streak & Motivation Flow.....	15
1.7. Alur Laporan Bulanan / Monthly Report Flow.....	17
1.8. Alur Pelacakan Puasa / Fasting Tracker Flow.....	18
1.9. Alur Pelacakan Menstruasi / Menstrual Tracking Flow.....	20
1.10. Alur Kalkulator Zakat / Zakat Calculator Flow.....	21

Riwayat Revisi / *Revision History*

Versi (Version)	Deskripsi (Description)	Penulis (Author)	Tanggal Revisi (Revision Date)
1.0	Versi awal	Dini Murti	20 Mar 2026
1.0	<i>Initial version</i>	<i>Dini Murti</i>	<i>Mar 20, 2026</i>

1. Gambaran Alur Pengguna / *User Flow Overview*

Alur (Flow)	Deskripsi (Description)
Alur Pendaftaran <i>(Onboarding Flow)</i>	<p>Proses awal untuk mengatur preferensi pengguna seperti lokasi, notifikasi, dan profil agar aplikasi dapat memberikan pengalaman yang relevan dan personal sejak pertama kali digunakan.</p> <p><i>Initial process to set user preferences such as location, notifications, and profile so the app can provide a relevant and personalized experience from the first use.</i></p>
Alur Pelacakan Salat Harian <i>(Daily Prayer Tracking Flow)</i>	<p>Alur utama untuk mencatat aktivitas salat pengguna melalui fitur <i>clock-in</i> dan <i>clock-out</i>, serta mengevaluasi ketepatan waktu berdasarkan jadwal adzan.</p> <p><i>Main flow for recording users' prayer activities through clock-in and clock-out features, and evaluating timeliness based on the adhan schedule.</i></p>
Alur Pemeriksaan Cepat <i>(Quick Check Flow)</i>	<p>Alternatif alur sederhana bagi pengguna untuk langsung menandai salat sebagai selesai tanpa proses <i>clock-in/out</i>, guna menjaga kemudahan penggunaan.</p> <p><i>A simplified alternative flow that allows users to mark a prayer as completed without the clock-in/out process, to maintain ease of use.</i></p>
Alur Membaca Al-Qur'an <i>(Quran Reading Flow)</i>	<p>Alur untuk membaca Al-Qur'an dengan fitur <i>auto-resume</i> ke ayat terakhir, serta pelacakan kemajuan membaca dan target <i>khatam</i>.</p> <p><i>Flow for reading the Qur'an with an auto-resume</i></p>

Alur (Flow)	Deskripsi (Description)
	<i>feature to the last verse, as well as tracking reading progress and completion targets.</i>
Alur Wawasan & Refleksi <i>(Insight & Reflection Flow)</i>	Menampilkan analisis dan ringkasan kebiasaan ibadah pengguna dalam bentuk wawasan yang membantu proses <i>muhasabah</i> secara personal. <i>Displays analysis and summaries of users' worship habits in the form of insights that support personal reflection (muhasabah).</i>
Alur Streak & Motivasi <i>(Streak & Motivation Flow)</i>	Menghitung konsistensi ibadah pengguna dalam bentuk <i>streak</i> , serta memberikan motivasi melalui lencana dan pesan yang mendukung tanpa tekanan. <i>Calculates users' worship consistency in the form of streaks, and provides motivation through badges and supportive messages without pressure.</i>
Alur Laporan Bulanan <i>(Monthly Report Flow)</i>	Menyediakan rangkuman statistik ibadah dalam periode tertentu (bulanan) sebagai bahan evaluasi dan refleksi jangka panjang. <i>Provides a summary of worship statistics over a specific period (monthly) as material for long-term evaluation and reflection.</i>
Alur Pelacakan Puasa <i>(Fasting Tracker Flow)</i>	Memungkinkan pengguna mencatat aktivitas puasa, termasuk puasa wajib dan <i>sunnah</i> , serta memantau kemajuan dan kewajiban yang belum terpenuhi. <i>Allows users to record fasting activities, including obligatory and sunnah fasting, and monitor progress and any unmet obligations.</i>

Alur (Flow)	Deskripsi (Description)
Alur Pelacakan Menstruasi (Menstrual Tracking Flow)	Fitur khusus pengguna perempuan untuk mencatat siklus menstruasi, yang digunakan untuk menyesuaikan rekomendasi ibadah seperti puasa dan salat. <i>A feature specifically for female users to track menstrual cycles, used to adjust worship recommendations such as fasting and prayer.</i>
Alur Kalkulator Zakat (Zakat Calculator Flow)	Membantu pengguna menghitung kewajiban zakat berdasarkan data finansial yang dimasukkan, serta memberikan informasi dasar terkait perhitungan zakat. <i>Helps users calculate zakat obligations based on entered financial data, and provides basic information related to zakat calculation.</i>

1.1. Alur Pendaftaran / Onboarding Flow



Tujuan: pengaturan awal agar aplikasi dapat lebih personal dan relevan. **Goal:** *initial setup so the app can be more personalized and relevant.*

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
<p>Pengguna membuka aplikasi pertama kali. <i>(Users open the app for the first time)</i></p>	<p>Aplikasi terbuka untuk pertama kali dan mendeteksi bahwa pengguna belum memiliki konfigurasi awal. <i>The app opens for the first time and detects that the user has not completed the initial setup.</i></p>
<p>Pembukaan singkat (nilai aplikasi: pelacakan & refleksi). <i>(Brief introduction (app value: tracking & reflection))</i></p>	<p>Menampilkan penjelasan singkat mengenai fungsi utama aplikasi sebagai alat pelacakan dan refleksi ibadah. <i>Displays a brief explanation of the app's main function as a tool for tracking and reflecting on worship activities.</i></p>
<p>Atur lokasi (otomatis / manual). <i>(Set location (automatic / manual))</i></p>	<p>Pengguna menentukan lokasi secara otomatis (GPS) atau manual untuk mendapatkan jadwal salat yang akurat. <i>Users set the location automatically (GPS) or manually to obtain accurate prayer times.</i></p>
<p>Pilih metode perhitungan waktu salat (opsional default). <i>(Select prayer time calculation method (optional, default available))</i></p>	<p>Pengguna dapat memilih metode perhitungan waktu salat atau menggunakan pengaturan <i>default</i> yang disediakan. <i>Users can choose the prayer time calculation method or use the provided default settings.</i></p>
<p>Atur preferensi notifikasi. <i>(Set notification preferences)</i></p>	<p>Pengguna menentukan apakah ingin menerima pengingat waktu salat dan notifikasi lainnya.</p>

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
	<i>Users decide whether to receive prayer time reminders and other notifications.</i>
Pilih jenis kelamin (untuk personalisasi). <i>(Select gender (for personalization))</i>	Pengguna memilih jenis kelamin untuk mengaktifkan fitur personalisasi tertentu (misalnya, <i>menstrual tracking</i>). <i>Users select their gender to enable certain personalization features (e.g., menstrual tracking).</i>
Masuk ke Beranda <i>(Enter Home screen)</i>	Setelah pengaturan selesai, pengguna diarahkan ke halaman utama aplikasi. <i>After the setup is complete, the user is directed to the app's main page.</i>

1.2. Alur Pelacakan Salat Harian / *Daily Prayer Tracking Flow*

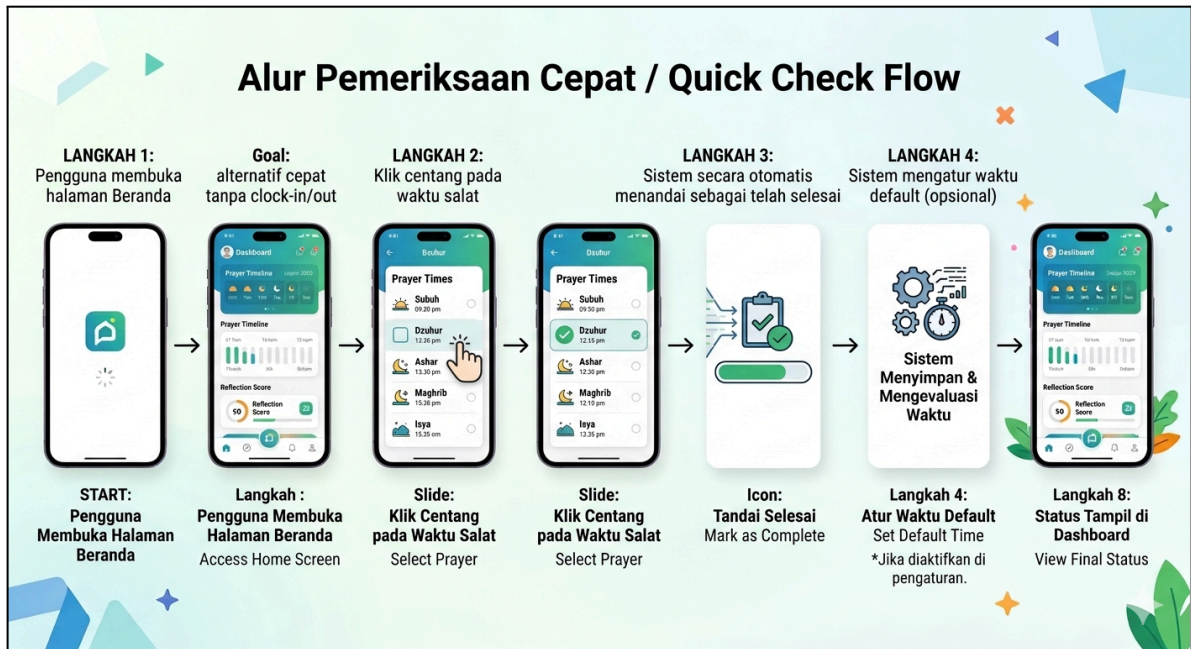


Tujuan: Mencatat ibadah salat + evaluasi ketepatan waktu. **Goal:** Record prayer activities + evaluate timeliness.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka aplikasi. (User opens the app)	Pengguna membuka aplikasi untuk mengakses fitur utama. <i>Users open the app to access the main features.</i>
Masuk ke Beranda Dashboard. (Enter the Home Dashboard)	Halaman utama menampilkan jadwal salat hari ini dan status masing-masing waktu. <i>The main page displays today's prayer schedule and the status of each prayer</i>

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
	<i>time.</i>
Lihat daftar 5 waktu salat hari ini. <i>(View the list of 5 daily prayers)</i>	Pengguna melihat daftar lengkap waktu salat beserta statusnya. <i>Users view the complete list of prayer times along with their statuses.</i>
Pilih salah satu (misalnya: Dzuhur). <i>(Select one (e.g., Dhuhr))</i>	Pengguna memilih waktu salat yang ingin dicatat. <i>Users select the prayer time they want to record.</i>
Klik Mulai (Clock-in). <i>Tap Start (Clock-in).</i>	Pengguna menandai waktu mulai salat. <i>Users mark the start time of the prayer.</i>
Klik Selesai (Clock-out). <i>(Tap Complete (Clock-out))</i>	Pengguna menandai waktu selesai salat. <i>Users mark the end time of the prayer.</i>
Sistem menyimpan dan mengevaluasi waktu. <i>(The system records and evaluates the time)</i>	Sistem mencatat catatan waktu dan membandingkannya dengan waktu adzan untuk menentukan status. <i>The system records the timestamps and compares them with the adhan time to determine the status.</i>
Status tampil di dashboard. <i>(Status is displayed on the dashboard)</i>	Hasil evaluasi ditampilkan dalam bentuk indikator (tepat waktu, terlambat, atau belum dilakukan). <i>The evaluation results are displayed as indicators (on time, delayed, or not performed).</i>

1.3. Alur Pemeriksaan Cepat / Quick Check Flow

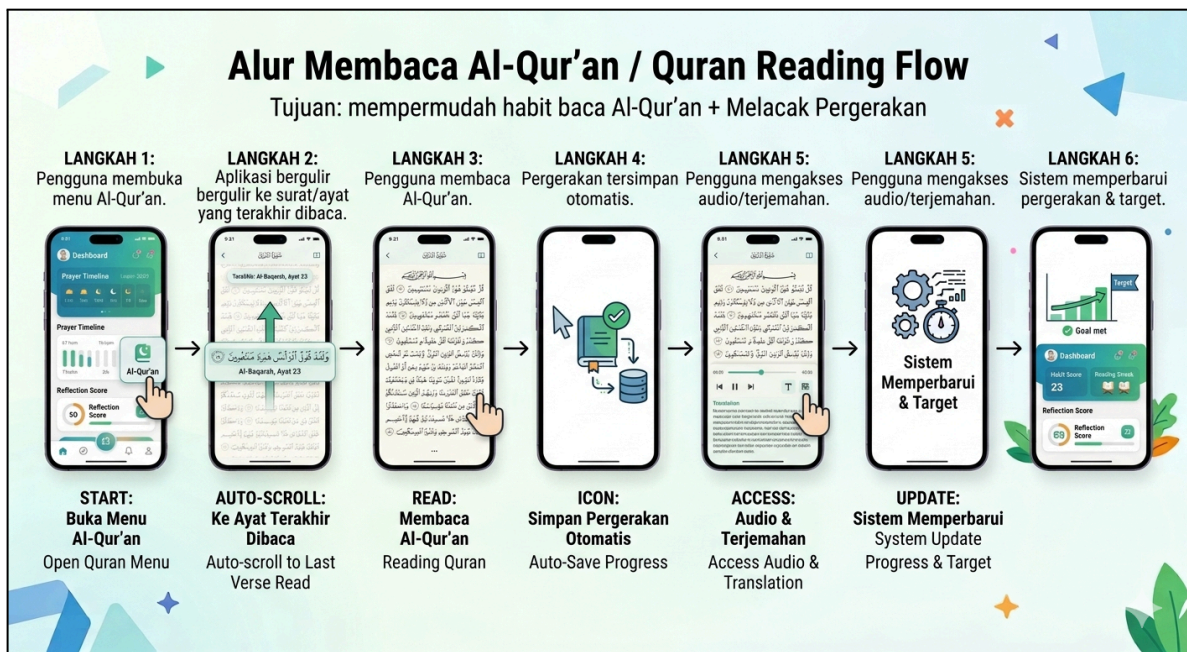


Tujuan: alternatif cepat tanpa *clock-in/out*. **Goal:** Quick alternative without *clock-in/out*.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka halaman Beranda. (Users open the Home page)	Pengguna masuk ke halaman utama aplikasi. <i>Users enter the app's main page.</i>
Klik centang pada waktu salat. (Tap the checkmark on the prayer time)	Pengguna langsung menandai salat sebagai selesai. <i>Users directly mark the prayer as completed.</i>
Sistem secara otomatis menandai	Sistem mencatat salat sebagai telah

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
sebagai telah selesai. <i>(The system automatically marks it as completed)</i>	dilakukan tanpa rincian waktu. <i>The system records the prayer as completed without time details.</i>
Sistem mengatur waktu default (opsional). <i>(The system sets a default time (optional))</i>	Sistem dapat mengisi waktu <i>default</i> untuk kebutuhan analisis sederhana. <i>The system can populate a default time for simple analysis purposes.</i>

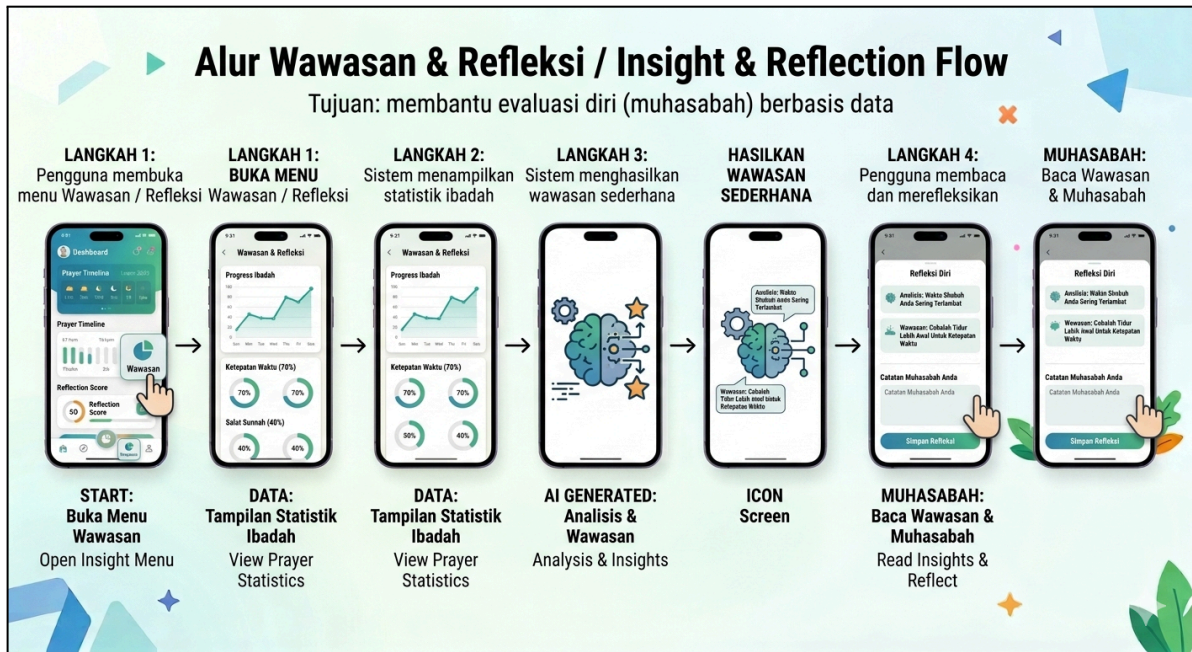
1.4. Alur Membaca Al-Qur'an / Quran Reading Flow



Tujuan: mempermudah kebiasaan membaca Al-Qur'an + melacak kemajuan. **Goal:** facilitate the habit of reading the Qur'an + track progress.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
<p>Pengguna membuka menu Al-Qur'an. <i>(User opens the Qur'an menu)</i></p>	<p>Pengguna mengakses fitur pembacaan Al-Qur'an. <i>Users access the Qur'an reading feature.</i></p>
<p>Aplikasi secara otomatis bergulir ke surat/ayat yang terakhir dibaca. <i>(The app automatically scrolls to the last read surah/verse)</i></p>	<p>Sistem langsung menampilkan ayat terakhir yang dibaca sebelumnya. <i>The system immediately displays the last verse previously read.</i></p>
<p>Pengguna membaca Al-Qur'an. <i>(User reads the Qur'an)</i></p>	<p>Pengguna melanjutkan aktivitas membaca. <i>Users continue reading.</i></p>
<p>Kemajuan membaca tersimpan otomatis. <i>(Progress is automatically saved)</i></p>	<p>Sistem mencatat kemajuan tanpa perlu input manual. <i>The system records progress without requiring manual input.</i></p>
<p>Pengguna mengakses audio/terjemahan. <i>(User accesses audio/translation)</i></p>	<p>Pengguna dapat mendengarkan audio atau membaca terjemahan ayat. <i>Users can listen to audio or read the translation of the verses.</i></p>
<p>Sistem memperbarui kemajuan & target. <i>(The system updates progress & targets)</i></p>	<p>Sistem memperbarui persentase kemajuan dan memantau target <i>khatam</i>. <i>The system updates the progress percentage and tracks the completion (khatam) target.</i></p>

1.5. Alur Wawasan & Refleksi / *Insight & Reflection Flow*



Tujuan: membantu evaluasi diri (muhasabah) berbasis data. **Goal:** support self-evaluation (muhasabah) based on data.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka menu Wawasan / Refleksi. <i>(Users open the Insights / Reflection menu)</i>	Pengguna mengakses halaman analisis ibadah. <i>Users access the worship analytics page.</i>
Sistem menampilkan statistik ibadah. <i>(The system displays worship statistics)</i>	Sistem menampilkan data seperti konsistensi dan ketepatan waktu. <i>The system displays data such as consistency and timeliness.</i>

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Sistem menghasilkan wawasan sederhana. <i>(The system generates simple insights)</i>	Sistem memberikan wawasan berdasarkan pola kebiasaan pengguna. <i>The system provides insights based on the user's habit patterns.</i>
Pengguna membaca dan merefleksikan. <i>(User reads and reflects)</i>	Pengguna menggunakan informasi tersebut untuk evaluasi diri. <i>Users use the information for self-evaluation.</i>

1.6. Alur Streak & Motivasi / Streak & Motivation Flow

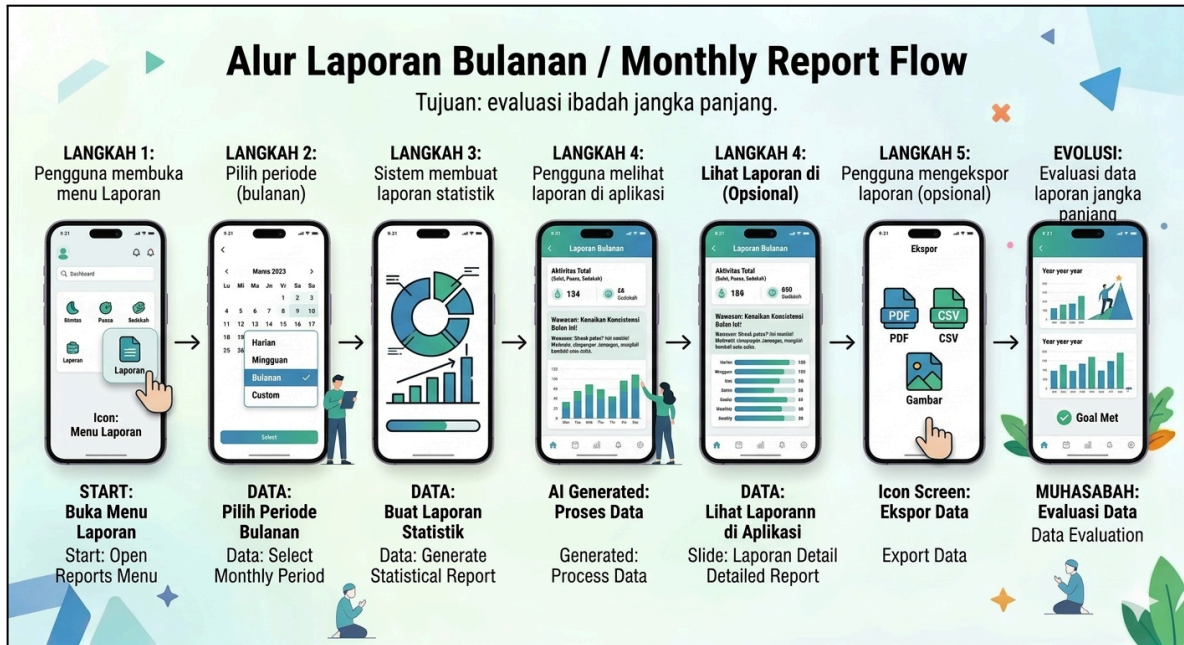


Tujuan: menjaga konsistensi ibadah.

Goal: maintain worship consistency.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
<p>Sistem menghitung streak harian. <i>(The system calculates daily streaks)</i></p>	<p>Sistem melacak jumlah hari berturut-turut ibadah dilakukan. <i>The system tracks the number of consecutive days worship is performed.</i></p>
<p>Streak ditampilkan ke pengguna. <i>(Streaks are displayed to the user)</i></p>	<p>Informasi streak ditampilkan di <i>dashboard</i> atau halaman khusus. <i>Streak information is displayed on the dashboard or a dedicated page.</i></p>
<p>Sistem memberikan lencana/tonggak pencapaian. <i>(The system provides badges/milestones)</i></p>	<p>Pengguna mendapatkan ganjaran visual saat mencapai tonggak pencapaian tertentu. <i>Users receive visual rewards when reaching certain milestones.</i></p>
<p>Sistem memberikan motivasi saat streak putus. <i>(The system provides motivation when a streak is broken)</i></p>	<p>Sistem menampilkan pesan motivasi yang mendukung, bukan menghakimi. <i>The system displays supportive motivational messages, not judgmental ones.</i></p>

1.7. Alur Laporan Bulanan / *Monthly Report Flow*



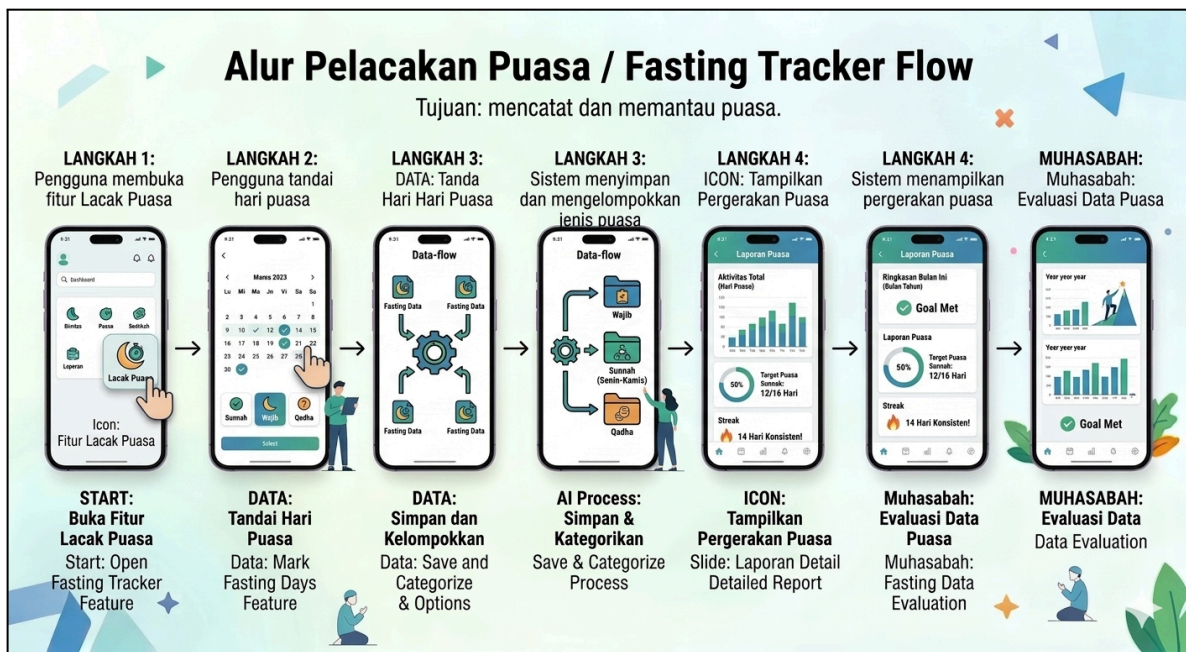
Tujuan: evaluasi ibadah jangka panjang.

Goal: long-term worship evaluation.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka menu Laporan. (Users open the Reports menu)	Pengguna mengakses fitur laporan. <i>Users access the report feature.</i>
Pilih periode (bulanan). (Select period (monthly))	Pengguna memilih periode yang ingin dilihat. <i>Users select the desired period.</i>
Sistem membuat laporan statistik. (The system generates a statistical report)	Sistem menyusun data ibadah menjadi ringkasan. <i>The system compiles worship data into a summary.</i>

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna melihat laporan di aplikasi. <i>(Users view the report in the app)</i>	Pengguna membaca hasil laporan dalam aplikasi. <i>Users read the report within the app.</i>
Pengguna mengekspor laporan (opsional). <i>(User exports the report (optional))</i>	Pengguna dapat mengunduh laporan dalam format PDF. <i>Users can download the report in PDF format.</i>

1.8. Alur Pelacakan Puasa / *Fasting Tracker Flow*

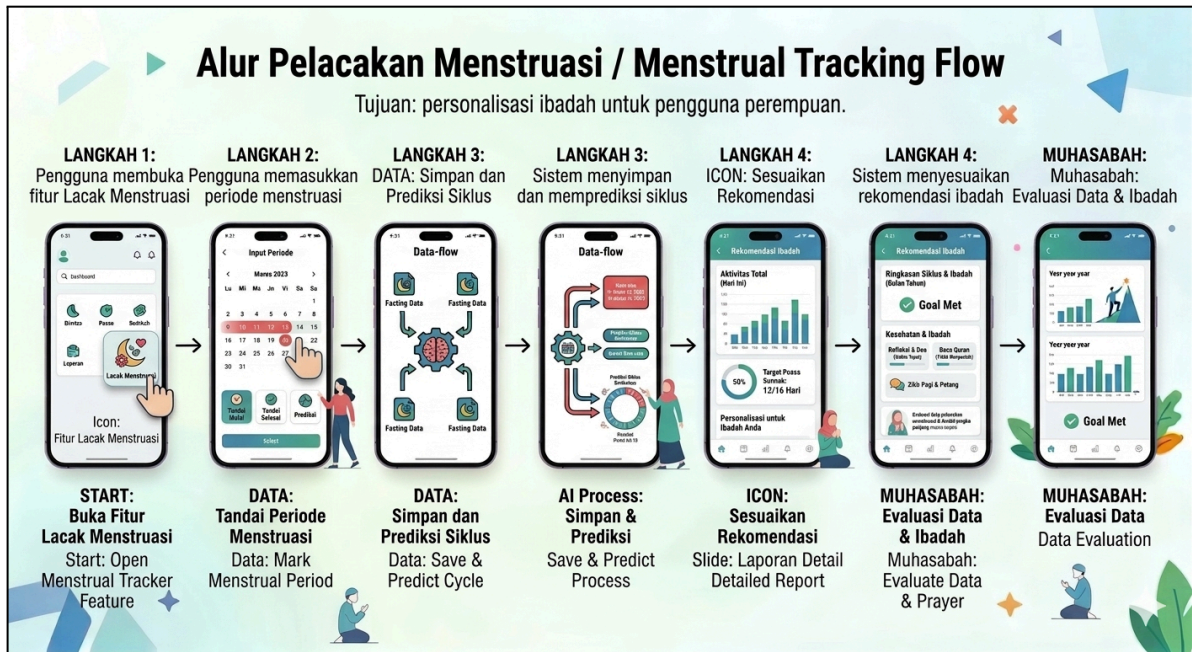


Tujuan: mencatat dan memantau puasa.

Goal: record and monitor fasting.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka fitur Lacak Puasa. <i>(Users open the Fasting Tracker feature)</i>	Pengguna mengakses fitur pencatatan puasa. <i>Users access the fasting logging feature.</i>
Pengguna tandai hari puasa. <i>(User marks fasting days)</i>	Pengguna mencatat hari ketika melakukan puasa. <i>Users record the days they perform fasting.</i>
Sistem menyimpan dan mengelompokkan jenis puasa. <i>(The system stores and categorizes the type of fasting)</i>	Sistem membedakan antara puasa wajib dan sunnah. <i>The system distinguishes between obligatory and sunnah fasting.</i>
Sistem menampilkan kemajuan puasa. <i>(The system displays fasting progress)</i>	Sistem menampilkan jumlah puasa yang sudah dan belum dilakukan. <i>The system displays the number of completed and pending fasts.</i>

1.9. Alur Pelacakan Menstruasi / *Menstrual Tracking Flow*

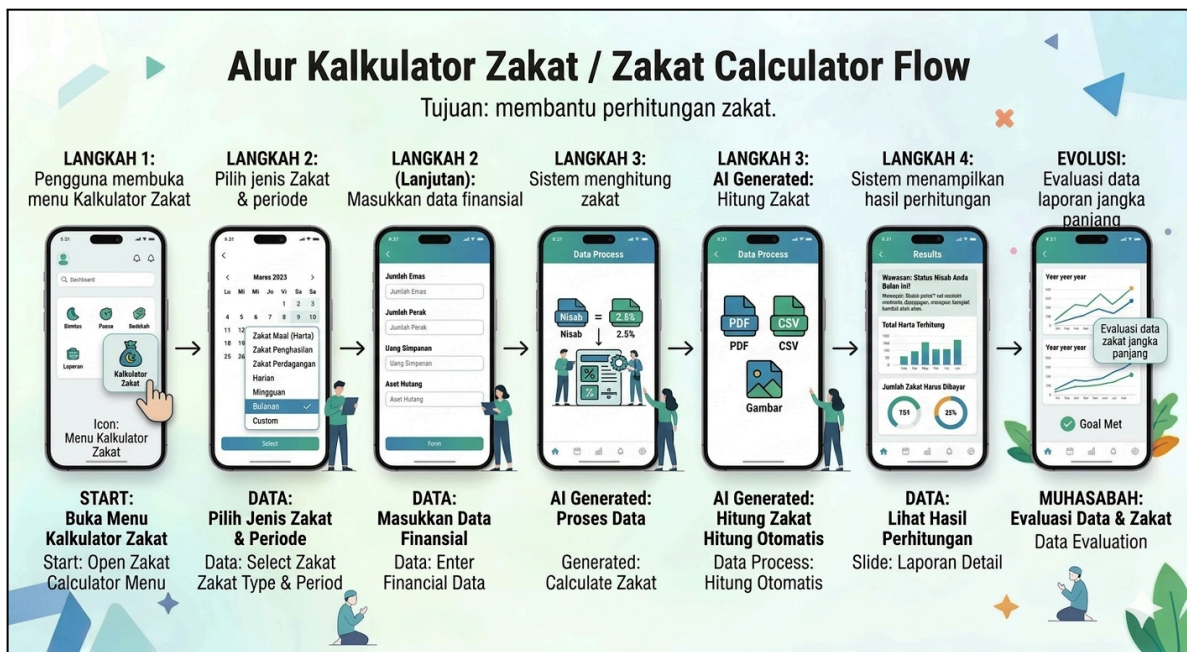


Tujuan: personalisasi ibadah untuk pengguna perempuan. **Goal:** *personalized worship for female users.*

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
Pengguna membuka fitur Lacak Menstruasi. <i>(User opens the Menstrual Tracking feature)</i>	Pengguna mengakses fitur pencatatan siklus. <i>Users access the cycle tracking feature.</i>
Pengguna memasukkan periode menstruasi. <i>(User inputs menstrual period data)</i>	Pengguna mencatat tanggal mulai dan selesai. <i>Users record the start and end dates.</i>
Sistem menyimpan dan memprediksi	Sistem memperkirakan siklus berikutnya

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
siklus. (The system stores and predicts the cycle)	berdasarkan data. The system estimates the next cycle based on the data.
Sistem menyesuaikan rekomendasi ibadah. (The system adjusts worship recommendations)	Sistem menyesuaikan notifikasi dan rekomendasi ibadah. The system adjusts notifications and worship recommendations.

1.10. Alur Kalkulator Zakat / Zakat Calculator Flow



Tujuan: membantu perhitungan zakat.

Goal: assist with zakat calculation.

Langkah (Step)	Deskripsi (Description)
<p>Pengguna membuka fitur Kalkulator Zakat. <i>(Users open the Zakat Calculator feature)</i></p>	<p>Pengguna mengakses fitur perhitungan zakat. <i>Users access the zakat calculation feature.</i></p>
<p>Pengguna memasukkan data finansial. <i>(User inputs financial data)</i></p>	<p>Pengguna memasukkan data yang diperlukan. <i>User inputs the required data.</i></p>
<p>Sistem menghitung zakat. <i>(The system calculates zakat)</i></p>	<p>Sistem melakukan kalkulasi berdasarkan aturan yang berlaku. <i>The system performs calculations based on applicable rules.</i></p>
<p>Sistem menampilkan hasil perhitungan. <i>(The system displays the calculation results)</i></p>	<p>Hasil ditampilkan secara jelas dan mudah dipahami. <i>The results are displayed clearly and easy to understand.</i></p>