

BAB III

HASIL PENGEMBANGAN

A. Analisis Kebutuhan

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan di beberapa kenagarian yang ada di kecamatan Pauh Duo, terdapat beberapa informasi terkait dengan penelitian yang akan dikembangkan. Informasi ini berupa nama masjid, alamat, luas tanah, status tanah, luas bangunan, tahun berdiri, jumlah imam, jumlah khatib dan jumlah muazin.

Pada umumnya masyarakat yang membutuhkan informasi tentang masjid adalah kalangan para peneliti dari akademis, atau orang-orang luar daerah yang ingin mengetahui tentang masjid yang ada di kecamatan Pauh Duo bahkan orang-orang yang berada di luar kabupaten Solok Selatan ataupun di luar Provinsi Sumatera Barat.

Untuk mencari masjid yang di inginkan tentunya dibutuhkan informasi, karena ketidaktahuan dan ketidakadaan informasi dalam menemukannya bahkan juga ada yang rela masuk dari desa ke desa dengan waktu yang tidak sebentar untuk mencari informasi tentang masjid yang diinginkannya, walaupun demikian belum tentu langsung menemukannya bahkan jika informasinya ada belum tentu juga sesuai dengan yang dicari.

Berdasarkan penelitian di lapangan, masjid yang ada di Kecamatan Pauh Duo berjumlah 27 Masjid yang berada dimasing masing Kewalian, karena banyaknya dan tempat yang berbeda beda akan membuat peneliti dan orang-orang

luar daerah kewalahan dalam pencarian informasi terutama bagi mereka yang tidak mengetahui informasi tersebut. Terfikir oleh penulis bagaimana susahnya mencari informasi tentang sebuah masjid yang ada di kecamatan Pauh Duo, karena banyaknya masjid dan kurangnya informasi tentang masjid tersebut akan membuat seseorang peneliti kebingungan dan harus bertanya kepada masyarakat sekitar, bahkan menghabiskan banyak waktu untuk menemukan sebuah informasi tersebut.

Dari masalah tersebut maka diperoleh sebuah solusi yaitu dengan dibuatkannya alat telusur informasi berupa sebuah direktori dalam bentuk *blog*. Direktori ini akan di *hosting* agar dapat digunakan oleh pengguna, terutama orang-orang yang membutuhkan informasi tentang masjid yang berada di kawasan kecamatan Pauh Duo dan masyarakat luar daerah yang ingin mengetahui informasi masjid tersebut.

Adapun jumlah masjid di kecamatan Pauh Duo berjumlah 27 masjid yang terletak di 4 kenagarian seperti yang diuraikan pada tabel di bawah:

Tabel 3. 1. Jumlah Masjid Pernagari di Kecamatan Pauh Duo

No	Nagari	Jumlah Masjid
1	Kapau Alam Pauh Duo	4 Masjid
2	Alam Pauh Duo	13 Masjid
3	Pauh Duo Nan Batigo	4 Masjid
4	Luak Kapau Alam Pauh	6 Masjid

	Duo	
--	-----	--

Sumber : Kantor Urusan Agama (KUA) Pauh Duo

Banyaknya keunikan dan kegiatan masjid yang ada di kecamatan Pauh Duo membuat peneliti dan orang-orang luar daerah ingin mengetahui, baik itu kegiatan yang ada di masjid, jumlah masjid, dan alamat masjid yang diinginkan. Dengan adanya *blog* direktori ini dapat mempermudah masyarakat menemukan informasi mengenai masjid yang ada di kecamatan Pauh Duo kabupaten Solok Selatan secara cepat dan mudah.

B. Rancangan Model (Produk)

Produk yang penulis rancang adalah berbentuk *blog* yang nantinya dapat di akses melalui internet. Sebelum di *hosting*, produk yang sudah dirancang akan divalidasi oleh bapak Sefri Doni M. Pd dan Doreska Al Putra S. Hum sebagai validator ahli dalam pembuatan produk ini.

Dalam merancang direktori ini diperlukan langkah langkah sebagai berikut.

1. Mengumpulkan data masjid melalui observasi dan wawancara.

Adapun data yang didapatkan melalui observasi di lapangan jumlah masjid di Kecamatan Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan yaitu 24 masjid dari 4 nagari maka penulis memutuskan untuk mencari data yang akurat ke Kantor Urusan Agama (KUA) dan mendapatkan 27 masjid yang ada, tiga diantaranya baru diresmikan oleh bapak Bupati Solok Selatan.

2. Mencatat data yang telah didapatkan lalu input ke dalam *Microsoft Word*.

Setelah informasi didapatkan, maka data data tersebut di catat dalam buram kerja, setelah itu, data di susun dan di input ke *Microsoft word*. Adapun unsur unsur yang akan di cantumkan dalam informasi sebagai berikut.

- a. Nama masjid
- b. Foto Masjid
- c. Alamat/ Jorong Nagari
- d. Luas tanah
- e. Luas bangunan
- f. Tahun berdiri
- g. Status tanah
- h. Jumlah imam
- i. Jumlah khatib
- j. Jumlah muazin



Berikut model rancangan awal direktori.



Gambar 3. 1. Rancangan awal beranda direktori

Setelah pembuatan rancangan awal beranda direktori , kemudian dilakukan validasi oleh validator ahli, sebelum divalidasi beliau menyarankan agar tema dan warna *background* hendaknya diganti dengan yang lebih sederhana tapi menarik untuk dilihat pengguna.

Berikut merupakan perbaikan setelah kunsultasi dengan validator ahli.



Gambar 3. 2. Rancangan awal beranda direktori yang telah di validasi

Setelah baground awal *blog* direktori telah divalidasi oleh validator ahli, kemudian penulis merancang *menu*, dan *sub-sub menu* agar pengguna lebih mudah menggunakan direktori ini.

Sebelumnya penulis akan menerangkan cara menggunakan *menu-menu* penting pada bagian *blog* yang telah divalidasi .



Gambar 3. 3. Tombol menu

Apabila tombol *menu* di klik maka *sub-sub menu* akan muncul dan pengguna bisa mencari informasi masjid berdasarkan nagari yang ada di kecamatan Pauh Duo.



Gambar 3. 4. Sub-sub menu

Apabila pengguna mengklik *sub menu BLOG* maka semua masjid di kecamatan Pauh Duo akan muncul, atau menggunakan fitur pencarian berdasarkan nagari-nagari yang ada, misalkan pengguna ingin mencari masjid yang ada di kenagarian Alam Pauh Duo, pengguna hanya cukup klik nagari Alam Pauh Duo, maka semua masjid yang ada di kenagarian tersebut akan muncul dan tinggal pilih masjid yang ingin dicari informasinya.

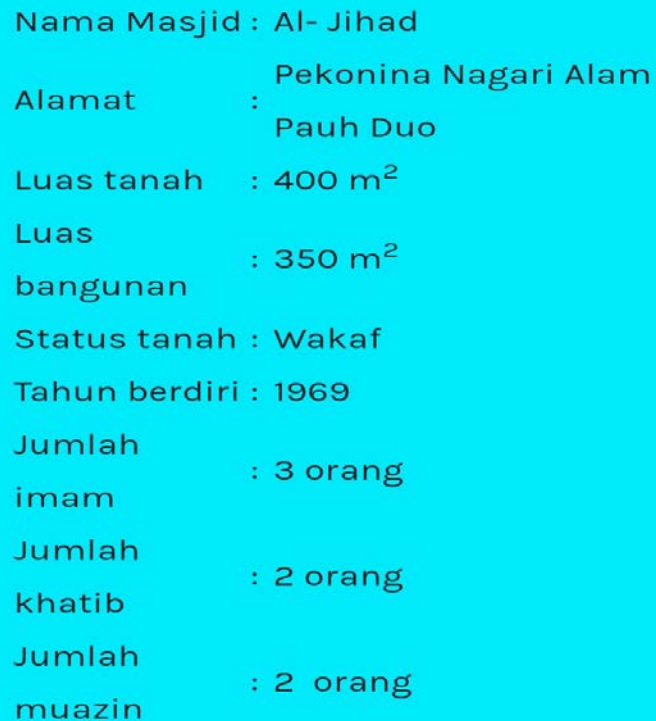
Nagari Alam Pauh Duo

Masjid Al-jihad



Gambar 3. 5. Contoh masjid di kanagarian Alam Pauh Duo

Ketika semua masjid yang ada di kenagarian Alam Pauh Duo muncul salah satunya seperti gambar di atas, pengguna bisa mengklik nama masjid atau gambar masjid untuk menampilkan keseluruhan informasi seputar masjid yang dicari.



Nama Masjid : Al- Jihad
Alamat : Pekonina Nagari Alam
Pauh Duo
Luas tanah : 400 m²
Luas bangunan : 350 m²
Status tanah : Wakaf
Tahun berdiri : 1969
Jumlah imam : 3 orang
Jumlah khatib : 2 orang
Jumlah muazin : 2 orang

Gambar 3. 6. Contoh informasi masjid di kenagarian Alam Pauh Duo

Gambar di atas merupakan salah satu contoh informasi keseluruhan dari sebuah masjid yang ada di kenagarian Alam Pauh Duo. Begitupun dengan informasi tentang masjid lainnya yang ada di kecamatan Pauh Duo juga serupa dengan tampilan gambar diatas, ada beberapa masjid memiliki nama yang sama tapi berbeda alamat dan informasi yang terkandung di dalamnya.



Gambar 3. 7. Cara pencarian informasi dengan fitur *searching* (pencarian)

Menggunakan fitur *searching* di kolom pencarian membuat pengguna lebih mudah menemukan informasi masjid yang ingin dicari, karena hanya dengan mengetikkan nama masjid atau nagari di kolom pencarian, maka secara otomatis informasi tentang sebuah masjid yang dicari tersebut akan langsung muncul dan pengguna bisa langsung menemukan informasi yang diinginkan itu.

C. Pembuatan atau Pengembangan Model Model Produk

Direktori masjid di kecamatan Pauh Duo disusun berdasarkan kenagarian dan di susun secara berabjad, sehingga masyarakat pengguna dapat dengan mudah untuk menemukan masjid yang diinginkan.

Bentuk susunan dari pembuatan direktori masjid ini adalah:

1. *Home*

Home merupakan tampilan awal untuk menarik perhatian seseorang dengan produk yang dibuat. *home* berfungsi untuk memberikan daya tarik kepada pengguna dan juga berfungsi untuk memberikan identitas dari isi keseluruhan *blog*. untuk itu penulis akan merancang *home* direktori masjid di kecamatan Pauh Duo agar pengguna dapat mengenali *blog* tersebut dengan melihat *home*, serta membuat pengguna paham dan mengerti dengan melihat *home* direktori masjid di kecamatan Pauh Duo kabupaten Solok Selatan

2. Gambar (*Image*)

Image produk merupakan bayangan, gambar, ataupun grafik suatu keadaan visual. Dengan adanya *image*, pengguna informasi akan lebih paham dan mengetahui bentuk dari sebuah masjid yang diinginkan.

3. Keterangan

Keterangan yang terdapat di dalam produk ini berisikan :

a. Nama masjid

Setiap masjid di Kecamatan Pauh Duo memiliki nama yang berbeda bahkan ada masjid yang memiliki nama yang sama. Adapun kegunaan nama dari masjid adalah untuk memudahkan pengguna dalam menemukan masjid yang ingin di kunjungi.

b. Alamat/ Jorong

Alamat masjid sangat penting untuk menemukan masjid yang akan dicari, biasanya alamat dicantumkan diplang masjid tepatnya di bawah nama masjid tersebut

c. Luas tanah

Setiap masjid mempunyai luas tanah yang berbeda-beda. Luas tanah dapat dijadikan informasi penting dari setiap masjid untuk mengetahui salah satu identitas dan luas pekarangan dari setiap masjid.

d. Luas bangunan

Besar atau kecilnya sebuah masjid dapat dilihat dari luas tanah yang dimiliki masjid tersebut.

e. Tahun berdiri

Tahun berdiri sebuah masjid perlu dicantumkan, karena pengguna akan mengetahui informasi tentang kapan masjid tersebut dibangun atau didirikan.

f. Status tanah

Setiap masjid mempunyai status tanah seperti wakaf, milik pemerintah, milik pribadi, masyarakat dan lain sebagainya.

g. Jumlah imam

Setiap masjid di Kecamatan Pauh Duo memiliki imam tetap yang jumlah masing masing masjid memiliki imam yang tidak sama jumlahnya.

h. Jumlah khatib

Khatib Jumat dimasing masing masjid memiliki jumlah yang berbeda tergantung banyak nya jumlah jamaah Jumat di masjid tersebut

i. Jumlah muazin

Muazin dimasing masing masjid juga berbeda jumlahnya ada sebuah masjid yang menyediakan muazin dikhususkan hanya untuk hari Jumat dan muazin yang azan setiap harinya.

D. Evaluasi atau Pengujian Model (Produk)

Dalam tahapan ini, produk yang telah di buat, kemudian diujucobakan kehandalan dan kepraktisannya secara terbatas (kelompok kecil dan lapangan). Dalam penelitian ini subjek ujicoba adalah mahasiswa, ustadz, masyarakat dan juga beberapa pustakawan. Untuk menentukan tingkat praktikalitas dan efektivitas produk tersebut, para responden diminta untuk mengisi dan menjawab kuiseoner setelah mereka menggunakan *blog* direktori masjid di kecamatan Pauh Duo yang telah dibuat tersebut.

1. Kelompok kecil

Berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil melalui penyebaran angket yang diberikan kepada 5 orang mahasiswa ilmu perpustakaan dapat disimpulkan bahwa secara garis besar produk ini disetujui dan mendapatkan tanggapan yang positif.

Tabel 3. 2. Kuisisioner pengujian Produk

No	Aspek	Pernyataan	Skor penilaian				
			SS	S	N	TS	STS
1	Penelusuran informasi	1. Blog ini telah memudahkan saya dalam pencarian masjid di Kecamatan Pauh Duo.					
		2. Fitur scroll membantu untuk pencarian secara manual.					
2	Cakupan informasi	1. Keterangan yang dimuat sangat membantu dalam memperoleh informasi.					
		2. Cukup memenuhi kebutuhan pengguna.					
3	Kemudahan penggunaan	1. Saya dapat menggunakan blog ini tanpa dibantu.					
		2. Saya sangat nyaman menggunakan blog ini.					
4	Tampilan (interface) aplikasi	1. Tampilan blog secara keseluruhan sangat baik..					
		2. Pemilihan warna pada desain sangat tepat dan disukai pengguna.					

Sumber : kolaborasi dengan pembimbing 1

Keterangan :

Sangat Tidak Setuju	:	1
Tidak Setuju	:	2
Netral	:	3
Setuju	:	4
Sangat Setuju	:	5

Tabel 3. 3. Hasil Uji Coba Kelompok Kecil

Responden	Pernyataan								Skor Penilaian		
	1	2	3	4	5	6	7	8	jumlah	Hasil maksimal	100 %
1	5	5	5	5	5	5	5	5	=40	40	100 %
2	4	5	5	5	4	5	5	5	=38	40	95 %
3	5	4	5	4	5	4	5	5	=37	40	92,5 %
4	4	5	5	4	5	5	5	5	=38	40	95 %
5	4	4	4	4	5	4	5	5	=30	40	75 %

Sumber : Pribadi Penulis

2 Lapangan

Berdasarkan hasil uji coba lapangan melalui angket yang disebarakan kepada beberapa para penelti dan orang-orang yang bukan dari kecamatan Pauh Duo menyatakan bahwa secara keseluruhan setuju dengan keefektifan produk yang dibuat.

Tabel 3. 4. Hasil Uji Coba Lapangan

Responden	Pernyataan								Skor Penilaian		
	1	2	3	4	5	6	7	8	jumlah	Hasil maksimal	100 %
1	5	5	5	4	5	5	5	5	=39	40	97,5 %
2	5	4	4	4	5	5	5	5	=37	40	92,5 %
3	4	5	4	4	5	5	5	5	=37	40	92,5 %
4	5	5	5	5	4	4	5	5	=38	40	95 %
5	5	5	5	5	5	5	5	5	=40	40	100 %
6	4	4	5	5	5	5	4	5	=37	40	92,5 %
7	5	5	4	5	5	5	4	5	=38	40	95 %
8	4	5	5	4	5	5	5	5	=38	40	95 %
9	5	5	5	5	5	5	4	4	=38	40	95 %
10	4	5	5	5	5	5	5	5	=39	40	97,5 %

Sumber : Pribadi Penulis

Berdasarkan hasil dari jawaban responden tentang direktori masjid di kecamatan Pauh Duo yang telah dibuat ini baik dari hasil uji coba angket kelompok kecil ataupun lapangan dapat disimpulkan secara keseluruhan produk ini sudah efektif dan disetujui untuk dijadikan direktori. Direktori tersebut dapat digunakan dan dijadikan sebagai alat temu kembali informasi tentang masjid di kecamatan Pauh Duo. Selain itu penentuan informasi dalam direktori ini memudahkan pengguna dalam mencari masjid begitupun dengan fitur yang digunakan pun mudah untuk dipahami, sehingga efektif digunakan dalam mencari informasi mengenai masjid di kecamatan Pauh Duo.