

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan perkembangan manusia, cara dan sarana yang digunakan untuk mendapat informasi senantiasa berubah. Manusia cenderung ingin bahkan sekarang ini sudah menjadi suatu kebutuhan untuk mendapatkan informasi dengan cara yang mudah, efisien, akurat dan *modern*. Zaman sekarang ini, manusia lebih senang menggunakan perangkat *smartphone* untuk mengakses beberapa informasi. Dan sekarang ini mulai dikenal *website* portal sebagai sarana untuk memenuhi kebutuhan manusia tersebut. *Website* portal adalah situs *web* yang menyediakan kemampuan tertentu yang dibuat sedemikian rupa mencoba menuruti selera para pengunjungnya. Kemampuan portal yang lebih spesifik adalah penyediaan kandungan informasi yang dapat diakses menggunakan beragam perangkat, misalnya komputer pribadi, komputer jinjing (*notebook*), PDA (*Personal Digital Assistant*), atau bahkan telepon genggam.

Wanita cenderung membutuhkan informasi yang akurat tentang kesehatan, kecantikan dan kebutuhan-kebutuhan yang lain dalam kehidupan sehari-hari. Dan zaman sekarang ini, kebanyakan wanita menerapkan hidup mandiri dan bekerja. Wanita sangat jarang untuk melihat dan mendapatkan informasi dalam media dengan bentuk koran, majalah, dan media cetak lainnya. Mereka cenderung lebih senang jika mendapatkan informasi dalam bentuk elektronik seperti *website*.

Untuk memenuhi kebutuhan wanita tersebut, akan dirancang *website* portal untuk kewanitaan yang akan membahas semua informasi tentang kewanitaan yang dibutuhkan zaman sekarang ini. Sangat diharapkan *website* ini dapat membantu para wanita untuk mendapatkan informasi yang tepat, akurat dan modern sesuai yang diinginkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang disebutkan pada point 1.1, maka dibuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menampilkan informasi seputar wanita yang lengkap dan dapat diakses secara online?
2. Bagaimana sistem dapat mencatat kegiatan pengguna sehingga dapat memberikan rekomendasi artikel yang tepat kepada pengguna?
3. Bagaimana sistem dapat mengelola artikel, diskusi, konsultasi dan iklan?
4. Bagaimana sistem dapat memberikan informasi berlangganan kepada pengguna sesuai kebutuhan pengguna?

1.3 Tujuan Pembahasan

Pembuatan *website* portal ini memiliki beberapa tujuan, diantaranya :

1. Membuat *website* portal yang berisi informasi yang lengkap tentang kewanitaan yang akurat, tepat, terbaru dan modern dengan tampilan yang menarik untuk wanita.
2. Membuat *website* yang dapat mencatat *history* pengguna dalam melihat artikel pada *website* sehingga dapat memberikan rekomendasi kepada pengguna yang sesuai.
3. Membuat *website* yang menyediakan fasilitas untuk mengelola artikel, diskusi, konsultasi dan iklan.
4. Membuat *website* yang menyediakan fasilitas *subscribe* artikel yang bisa digunakan oleh pengguna untuk mendapatkan artikel secara berlangganan yang akan dikirim melalui *e-mail*.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

1.4.1 Software

Batasan *software* (perangkat lunak) yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. *Php Designer 8*
2. *XAMPP*

3. *PhpMyAdmin*

1.4.2 Hardware

Batasan *hardware* (perangkat keras) minimum yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. *Windows XP*
2. Komputer *Core 2 duo*
3. *Memory 1 GB*

1.4.3 Aplikasi

Aplikasi ini dapat digunakan oleh beberapa tingkatan *user* yaitu *member*, administrator, *guest*. Berikut ini hak akses yang diberikan kepada masing-masing *user*:

1. *Member* dapat mengakses *website* setelah melakukan registrasi dan bisa mendapat rekomendasi artikel.
2. Administrator dapat mengelola semua fitur yang ada pada *website*
3. *Guest* hanya dapat melihat artikel yang ada pada *website*.
4. *Website* ini tidak menangani proses pembayaran iklan.

1.5 Sumber Data

Sumber data penelitian terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung dari instansi yang bersangkutan untuk mendukung pembuatan aplikasi ini. Sedangkan data sekunder diperoleh melalui studi literatur dari materi referensi mengenai PHP yang bisa di dapat dari buku-buku penunjang, sumber informasi tertulis, dan situs-situs

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika pengajian dari pengerjaan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup kajian, sumber data.

BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini akan menjelaskan tentang teori dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

BAB 3 ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini akan menjelaskan pemodelan dan diagram alir data, diantara lain memuat *ERD (Entity Relationship Diagram)*, *DFD (Data Flow Diagram)*, *UI (User Interface)*.

BAB 4 HASIL PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan aplikasi yang dijalankan dan dipakai beserta contoh tampilan pengoperasian aplikasi tersebut.

BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan tentang rencana pembahasan dan pengujian aplikasi yang dibuat.

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan memberikan kesimpulan dan saran dalam laporan proyek ini.