

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pada masa ini perkembangan teknologi informasi semakin meningkat dengan pesat. Informasi merupakan suatu hal yang sangat penting. Kemajuan teknologi memudahkan bagi siapa saja untuk memperoleh informasi melalui media internet tanpa di ketahui sumber yang jelas dan kebenaran informasi.

PKBI kabupaten Bantul merupakan Lembaga Swadana Masyarakat (LSM). Yang bergerak pada bidang Kesehatan Reproduksi (Kespro) dan Seksual serta hak-hak Kespro dan Seksual yang berkesetaraan dan berkeadilan gender. Perkumpulan ini juga berdiri untuk memberdayakan anak dan remaja agar mampu mengambil keputusan dan berperilaku bertanggungjawab dalam hal Kespro dan Seksual serta hak-hak Kespro dan seksual yang terkoordinasi dalam Youth Forum.

Banyak remaja saat ini yang malu bertanya dan tidak mengerti apa saja hak-hak dan informasi yang berkaitan tentang Kespro dan kesetaraan gender, kurangnya media informasi yang ada di PKBI membuat penyampaian informasi hanya untuk kalangan tertentu saja. Minimnya pengetahuan remaja tentang kesehatan reproduksi membuat remaja banyak terjerumus ke hal-hal negatif. Remaja yang mengalami permasalahan dalam kehidupannya juga banyak yang tidak terbuka untuk menceritakan semua permasalahannya pada konselor yang ada di PKBI.

Berdasarkan realita tersebut, penulis mengambil judul skripsi **Analisis dan Implementasi Sistem Informasi dan Konseling Youth Forum PKBI Kabupaten Bantul Berbasis Web.**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi di PKBI Kabupaten Bantul untuk memberi kemudahan kepada para anggotanya dalam memperoleh informasi?
2. Bagaimana merancang sarana informasi dan media promosi Youth Forum Kabupaten Bantul?
3. Bagaimana merancang sistem konseling di PKBI Kabupaten Bantul untuk memberikan kenyamanan berkonsultasi kepada konselor?
4. Bagaimana merancang sistem informasi yang dapat dimengerti oleh pengguna secara cepat dan tepat?

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar tidak melebar dari pokok permasalahan penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Website yang di rancang sebagai sarana informasi dan promosi PKBI Kabupaten Bantul dan Youth Forum Kabupaten Bantul.

2. Implementasi *website* dapat membantu memudahkan dalam proses penyampaian informasi dan sarana konseling yang nyaman.
3. Untuk menggunakan fasilitas konseling user/ pengguna harus login terlebih dahulu.
4. Memberikan hak login berbeda antara konselor, serta pengunjung umum.
5. Dalam perancangan website ini, penulis tidak membahas lebih lanjut mengenai sistem keamanan dan optimasi SEO website yang dibuat.
6. Perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan website ini meliputi Adobe Dreamweaver CS3 sebagai web editor, Apache sebagai web server, PhpMyAdmin, MySQL sebagai database server.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Sebagai salah satu persyaratan kelulusan jenjang Strata-I STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Merancang dan membangun sistem informasi PKBI Kabupaten Bantul untuk memberi kemudahan kepada para anggotanya dalam memperoleh informasi.
3. Merancang dan Membangun sistem informasi Youth Forum Kabupaten Bantul sebagai media informasi dan promosi.

4. Merancang dan Membangun sistem konseling di PKBI Kabupaten Bantul untuk memberikan kenyamanan berkonsultasi kepada konselor.
5. Merancang dan Membangun sistem informasi yang dapat dimengerti oleh pengguna secara cepat dan tepat.

### 1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis
  - a. Mengimplementasikan pengetahuan serta ilmu yang di dapat baik dari bangku kuliah ataupun dari luar.
  - b. Menambah pengetahuan tentang sistem informasi yang baik dalam hubungannya dengan informasi pelayanan masyarakat.
2. Bagi Pembaca
  - a. Untuk memberikan informasi dan wawasan di bidang ilmu komputer, khususnya Perancangan Sistem Informasi.
  - b. Sebagai acuan bila menghadapi masalah yang sama dalam pembuatan tugas akhir.
3. Bagi Akademik
  - a. Sebagai sarana untuk mengukur sampai sejauh mana pemahaman dan penguasaan mahasiswa terhadap ilmu yang diberikan dan sebagai bahan evaluasi akademik.
  - b. Sebagai tambahan bahan acuan dan perbandingan bagi para mahasiswa yang akan membuat tugas akhir.
4. Bagi PKBI Kabupaten Bantul
  - a. Mendapatkan kemudahan dalam hal penyampaian informasi.

- b. Mendapatkan sistem yang dapat membantu penyampaian informasi dalam hal memperluas area penyampaian informasi, sehingga penyampaian informasi dapat dilakukan dengan cepat dimana saja dan kapan saja.
- c. Memperoleh media informasi yang baru yaitu melalui web.
- d. Mempermudah anggotanya untuk memperoleh informasi terbaru.

## **1.6 Metodologi Penelitian**

Didalam melaksanakan penelitian selalu diperlukan cara atau metode supaya terlaksana dengan baik dan sesuai dengan yang direncanakan.

### **1.6.1 Objek Penelitian**

Penulis melakukan penelitian di PKBI Kabupaten Bantul yang beralamat di Jl. Parangtritis KM 7,8 Bangi Timbulharjo, Sewon, Bantul, Yogyakarta.

### **1.6.2 Jenis dan Sumber data**

#### **a. Data Primer**

Merupakan data yang didapat langsung dari Pimpinan PKBI Kabupaten Bantul.

#### **b. Data Sekunder**

Merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung. Dapat berupa catatan-catatan, laporan-laporan tertulis, dokumen-dokumen dan makalah-makalah serta berbagai literatur yang mendukung.

### 1.6.3 Metode Pengumpulan Data

Agar mendukung keakuratan informasi yang akan disampaikan, maka penulis mengambil beberapa metode pengumpulan data yaitu:

a. Metode Observasi

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari dari dokumen-dokumen yang ada di PKBI Kabupaten Bantul.

b. Metode Wawancara

Metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara tanya jawab dengan pimpinan dan anggota dari lembaga tersebut.

c. Metode Pustaka

Melakukan pengumpulan data dengan cara membaca dan mempelajari dari berbagai literatur yang terdapat di perpustakaan STMIK AMIKOM YOGYAKARTA, sebagai referensi dalam pembuatan sistem informasi.

### 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini penulis susun sebagai berikut :

#### **BAB I Pendahuluan**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian data, dan sistematika penulisan.

## **BAB II Dasar teori**

Dalam bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, berupa definisi-definisi dan model matematis yang berkaitan langsung dengan ilmu dan masalah yang diteliti.

## **BAB III Analisis dan Perancangan**

Bab ini menguraikan analisis masalah, perancangan sistem secara umum dan perancangan tambahan secara rinci.

## **BAB IV Implementasi dan Pembahasan**

Dalam bab ini akan dijelaskan lebih lanjut mengenai implementasi program, uji coba

Coba, dan pembahasan hasil pengujian program dan hasil keluaran.

## **BAB V Penutup**

Bab penutup ini merupakan bab terakhir dari sistematika penulisan skripsi yang didalamnya memuat kesimpulan penelitian dan saran.

## **Daftar Pustaka**

Bagian ini memuat keterangan dari buku-buku dan literature yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi

## **LAMPIRAN**