

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Komunikasi, informasi dan edukasi (KIE) merupakan hal yang selalu berkaitan dalam pencapaian tujuan Perkumpulan Keluarga Berencana Daerah Istimewa Yogyakarta (PKBI DIY). Secara khusus (primer), KIE ditujukan untuk remaja dalam rangka penguatan kapasitas mengenai kesehatan reproduksi dan seksual dengan segala permasalahannya termasuk hak-haknya. Hal tersebut juga ditujukan untuk sasaran sekunder seperti orang tua, guru ataupun tokoh masyarakat yang secara langsung maupun tidak, berpengaruh cukup besar bagi pemenuhan hak-hak kesehatan reproduksi dan seksual, terutama untuk remaja.

Media komunikasi berupa media cetak, siaran radio, televisi, ceramah dan pelatihan diadakan oleh program PMP (Pengembangan Media dan Pelatihan) untuk mendukung proses KIE. Rencana jangkauan KIE tidak hanya berkisar pada wilayah lingkungan PKBI DIY dan Daerah Istimewa Yogyakarta saja, namun juga meliputi keseluruhan wilayah Indonesia, dan hal tersebut tentu saja akan membutuhkan tambahan-tambahan dalam sistem informasi yang ada di PKBI DIY.

Oleh sebab itu diusulkan sebuah pembangunan situ situs web sebagai media pengenalan PKBI DIY kepada masyarakat, yang tentu saja akan mendukung komunikasi, informasi dan edukasi untuk berkembang dengan lebih luas, sehingga keseluruhan wilayah Indonesia yang dapat terkoneksi dengan internet dapat menerima informasi dan edukasi PKBI DIY sesuai dengan rencana jangkauan KIE.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang ada pada komunikasi, informasi dan edukasi PKBI DIY adalah jangkauan wilayah komunikasi, informasi dan edukasi PKBI DIY yang belum dapat maksimal menyentuh keseluruhan wilayah Indonesia khususnya Daerah Istimewa Yogyakarta.

1.3 Batasan Masalah

- Analisis dan evaluasi program KIE pada sistem yang sedang berjalan
- Perancangan situs web berupa profile PKBI DIY yang mendukung KIE
- Situs web dirancang dengan menggunakan *PHP script*, *database MySQL* serta *Macromedia Dreamweaver MX*.
- Perancangan sistem tidak sampai pada tahap penentuan jaringan fisik intranetnya.

1.4 Manfaat dan Tujuan

Tujuan pembangunan website pada skripsi ini adalah untuk mendukung program KIE dengan memperkenalkan PKBI DIY sesuai dengan rencana jangkauan KIE.

1.5 Metodologi Pengembangan Sistem

Metodologi pengembangan sistem yang digunakan dalam skripsi ini adalah dengan Metodologi Berorientasi Objek dengan menggunakan UML dan kerangka PIECES untuk analisis sistem. Metodologi ini menggunakan teknik penemuan fakta yang digunakan oleh semua metodologi pengembangan sistem, yaitu:

1. Pengamatan (*Observation*)

Teknik penemuan fakta dimana analis system turut berpartisipasi atau menyaksikan seseorang yang sedang melakukan aktifitas untuk mempelajari sistem.

2. Wawancara (*Interview*)

Teknik penemuan fakta dimana analis sistem mengumpulkan informasi dari individu-individu melalui interaksi *face to face*

3. Kearsipan (*Documentation*)

Metode atau teknik pengumpulan data berdasarkan dokumen-dokumen yang telah ada untuk dilakukan analisa.

4. Kuesioner (*Questioner*)

Dokumen bertujuan khusus yang mengizinkan analis untuk mengumpulkan informasi dan pendapat dari responden

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab ini akan membahas tentang latar belakang masalah, batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, metode pengembangan sistem dan sistematika penulisan.

BAB II: DASAR TEORI

Pada bab ini akan membahas tentang konsep dasar sistem informasi, analisis sistem, konsep basis data, serta perangkat lunak yang digunakan dalam perancangan sistem informasi berbasis web.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang gambaran umum lembaga, analisis masalah, analisis sistem, analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem, analisis biaya dan manfaat, analisis kelayakan sistem serta perancangan sistem.

BAB IV: IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini membahas tentang penerapan rencana implementasi sistem dan kegiatan implementasi sistem.

BAB V: PENUTUP

Pada bab ini akan membahas tentang kesimpulan dari hasil analisis serta saran-saran yang akan diajukan peneliti guna pengembangan lebih lanjut sistem informasi berbasis web pada PKBI DIY.