

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sebagian dari remaja saat ini telah memasuki perilaku beresiko diantaranya menikah di usia muda, terlibat dalam perilaku seks pra nikah, menggunakan Narkotika, Alkohol, Psikotropika dan Zat Adiktif lainnya (NAPZA), serta terinfeksi *Human immunodeficiency Virus* (HIV) dan *Acquired Immuno Deficiency Syndrome* (AIDS). Beberapa fenomena juga dapat kita temukan di Bandar Lampung, sejumlah remaja tertangkap sedang melakukan perilaku seks di beberapa hotel di kawasan kota Bandar Lampung.

Penyimpangan perilaku remaja di Kota Bandar Lampung makin variatif dengan ditemukannya pelajar yang tertangkap memiliki ganja, pil ekstasi maupun sabu. Pendekatan kepada remaja dilakukan melalui pengembangan wadah Pusat Informasi Konseling Remaja/Mahasiswa (PIK R/M) yang dilaksanakan melalui pendekatan dari, oleh dan untuk remaja.

PIK-M Sehati adalah salah satu organisasi atau wadah bagi mahasiswa IBI Darmajaya yang tertarik akan permasalahan remaja. PIK-M Sehati juga berperan sebagai informasi dan konseling yang ramah bagi remaja, bersahabat dengan mengadakan kegiatan positive untuk mengembangkan kemampuan remaja khususnya mahasiswa IBI Darmajaya.

Namun kebanyakan remaja malu untuk bertanya atau konsultasi secara langsung kepada yang lebih paham, mereka lebih memilih untuk mencari solusi diinternet. Karena mereka cenderung malu untuk mengakuinya secara langsung pada seseorang atau khalayak umum.

Dengan didasari hal tersebut maka menginspirasi penulis untuk dapat memberikan solusi dari konseling yang dilakukan oleh remaja tanpa bertatap muka secara langsung. Untuk itu penulis melakukan penelitian dengan judul

“PERANCANGAN BIMBINGAN KONSELING PIK-M SEHATI MENGGUNAKAN ALGORITMA RABIN KARP BERBASIS ANDROID”.

1.2. Perumusan Masalah

Bagaimana implementasi *algoritma rabin karp* dalam layanan bimbingan konseling, yang mampu menjadi salah satu solusi remaja dan mampu memberikan jawaban terhadap masalah yang ditimbulkan akibat penyimpangan remaja?

1.3. Ruang Lingkup Penelitian

1.3.1. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember tahun 2016 di Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana(BKKBN) Provinsi Lampung.

1.3.2. Batasan masalah

Dikarenakan luas dan kompleksnya pembahasan dan cakupan dalam penelitian ini, maka ruang lingkup yang dibahas yaitu dibatasi pada bentuk – bentuk kenakalan remaja, penyebab kenakalan remaja dan mengatasi kenakalan remaja.

1.4. Tujuan Penelitian

Sebagaimana rumusan masalah yang tersebut di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. Menganalisa media yang di gunakan untuk melakukan bimbingan konseling.
- b. Membuat website responsive yang dapat digunakan untuk melakukan bimbingan tanpa bertatap muka.

- c. Mengetahui bagaimana implementasi algoritma rabin karp dalam website yang akan dibuat dapat menjawab pertanyaan yang diajukan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

- a. Sebagai acuan dalam proses penyebaran informasi yang baik di Pusat Informasi dan Konseling Mahasiswa(PIK-M) Sehati Darmajaya
- b. Mempermudah user untuk mengetahui informasi tentang penyimpangan remaja dan cara menanggulangnya.

1.6. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan terdapat 5 (lima) bab dengan sistematika masing-masing bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang masalah yang dihadapi remaja saat ini, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan tentang kenakalan remaja saat ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai Bimbingan Konseling, Algoritma Rabin Karp, Android dan Perangkat Lunak Yang Digunakan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan metode pengumpulan data melalui study literature, observasi langsung ke PIK-M Sehati dan Wawancara langsung pada Hermina, SH., MH selaku Kasubbid BKR BKKBN Nasional Provinsi Lampung.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai hasil perancangan sistem yang di implementasikan dalam sebuah program berbasis android.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menyajikan tentang kesimpulan dan saran dari hasil pembahasan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN