

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Komisi Bimbingan dan Konseling Sekolah Vokasi IPB merupakan salah satu bagian pelayanan yang disediakan oleh Sekolah Vokasi IPB pada bidang kemahasiswaan dan umum. BK-SV IPB dibentuk untuk membantu mahasiswa berkembang ke arah kedewasaan agar dapat menyelesaikan tugas-tugasnya dengan baik, baik terkait dengan aspek pribadi-sosial, aktivitas akademik atau belajar, maupun yang berkenaan dengan karirnya.

Penyuluhan untuk membangun karakter atau konsultasi dalam mengatasi masalah-masalah yang biasa ada pada mahasiswa biasanya dilakukan secara tatap muka, dimana mahasiswa harus bertemu langsung dengan dosen konselor untuk mendapatkan nasehat pembangun diri dan untuk menyampaikan permasalahan yang hendak dicari jalan keluarnya dengan dosen konselor. Mahasiswa yang tidak pernah ikut dalam penyuluhan bimbingan konseling tidak akan pernah mengetahui dengan baik fungsi bimbingan konseling yang tersedia di Sekolah Vokasi IPB ini, sehingga mahasiswa kurang memanfaatkan fungsi dari Bimbingan konseling itu sendiri.

Saat ini kehidupan sehari-hari mahasiswa tidak lepas dari penggunaan gawai, *smartphone* sudah menjadi kebutuhan wajib karena fungsinya yang dapat berbagi dan bertukar kabar melalui benda-benda pintar tersebut. Dengan memanfaatkan teknologi yang sudah ada ini, Bimbingan Konseling ingin memfasilitasi mahasiswa untuk kebutuhan konsultasi dan lain-lainnya menggunakan aplikasi yang bisa di akses melalui gawai dengan sistem Android. Android ini sendiri adalah sistem operasi berbasis Linux yang dirancang untuk perangkat bergerak layar sentuh seperti telepon pintar dan komputer *tablet* (Murya 2014).

Pemilihan penggunaan android untuk membangun sistem aplikasi Halo Konseling adalah karena android bersifat *open source* sehingga aplikasi pihak ketiga untuk *operating system* android berkembang sangat pesat dibandingkan *smartphone* berbasis OS yang lain (Atmodjo dan Krisjianti 2015).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan bersama dosen konselor Bimbingan Konseling Sekolah Vokasi IPB permasalahan mengapa jarang ada mahasiswa memanfaatkan fasilitas konsultasi gratis yang disediakan oleh kampus adalah karena mahasiswa tidak mengenal dekat Komisi Bimbingan Konseling SV-IPB ditambah pribadi masing-masing siswa yang absen pada saat berkumpul dengan tim dosen konselor. Karena itulah muncul ide untuk memanfaatkan gawai yang sehari-hari digunakan untuk menjadi penghubung antara tim dosen konselor dengan mahasiswa Sekolah Vokasi IPB, yang dinamakan Aplikasi Halo Konseling.

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari Pembuatan Aplikasi Halo Konseling Sekolah Vokasi IPB berbasis Android ini, yaitu:

- a. Menyediakan fitur *chat* untuk menghubungkan antara mahasiswa dengan dosen konselor Sekolah Vokasi IPB
- b. Menyediakan fitur untuk membaca materi konseling bagi mahasiswa dan dosen konselor
- c. Menyediakan fitur untuk melihat acara dari konseling bagi mahasiswa dan dosen konselor

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari Pembuatan Aplikasi Halo Konseling Sekolah Vokasi IPB berbasis Android ini, yaitu:

- a. Mahasiswa dapat melakukan konsultasi secara daring menggunakan fitur *chat*
- b. Mahasiswa dapat mengakses informasi seputar acara yang diadakan oleh Bimbingan Konseling dari fitur Acara
- c. Mahasiswa dapat mengakses materi seputar pembangun diri dan karakter melalui fitur Artikel



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Pembuatan Aplikasi Halo Konseling Sekolah Vokasi IPB Berbasis Android ini, yaitu:

- a. *User* adalah mahasiswa dan dosen konselor dari bagian Bimbingan Konseling di Sekolah Vokasi IPB
- b. Mahasiswa dan konselor hanya dapat melihat materi dan acara konseling
- c. Aplikasi yang digunakan adalah berbasis Android *Mobile*.