



RINGKASAN

IRMANITA YULIANTI. Pembuatan Aplikasi Halo Konseling Berbasis Android Di Sekolah Vokasi IPB (*Making of the Android-Based Halo Konseling Application at the IPB College of Vocational Studies*). Dibimbing oleh ADITYA WICAKSONO.

Sekolah Vokasi IPB merupakan lembaga pendidikan tinggi yang didirikan dibawah Institut Pertanian Bogor atau IPB *University*. Di bawah naungan Sekolah Vokasi IPB terdapat bagian Komisi Bimbingan dan Konseling Sekolah Vokasi IPB, yang dibentuk untuk membantu mahasiswa berkembang kearah kedewasaan agar dapat menyelesaikan tugas-tugasnya dengan baik, baik yang terkait dengan aspek pribadi-sosial, aktivitas akademik atau belajar, maupun yang berkenaan dengan karirnya. Secara khusus kegiatan bimbingan dan konseling bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam: mengenal dirinya dan orang lain; menyesuaikan diri dengan kehidupan kampus; kelancaran studi melalui penyesuaian diri terhadap mata kuliah dan cara belajar, serta pembagian waktu antara kegiatan intra dan ekstrakurikuler; mengatasi masalah pribadi, keluarga, sesama mahasiswa, ekonomi, dan lainnya.

Biasanya penyampaian materi konseling disampaikan secara tatap muka antara dosen konselor dengan mahasiswa dan terkadang mahasiswa bisa ada kendala dan tak mengikuti kelas penyampaian materi dari dosen konselor sehingga ada saja mahasiswa yang tidak benar-benar mengerti fungsi dari bimbingan konseling yang tersedia di Sekolah Vokasi IPB tersebut.

Aplikasi Halo Konseling Sekolah Vokasi IPB dibuat sebagai fasilitas bagi mahasiswa seputar Bimbingan dan Konseling. Aplikasi ini dapat berkonsultasi melalui media *Chat* yang tersedia agar mahasiswa Sekolah Vokasi IPB lebih dekat dan lebih mengenal Komisi Bimbingan Konseling Sekolah Vokasi IPB melalui Android *mobile*. Pembuatan aplikasi Halo Konseling ini menggunakan metodologi *waterfall* dan *framework* Flutter. Aplikasi Halo Konseling SV IPB ini menyediakan 3 fitur. Fitur-fitur tersebut diantaranya artikel, acara dan *chat*.

Kata kunci: Android *mobile*, Flutter, *framework*, konsultasi, *waterfall*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.