

ABSTRAK

Aplikasi *Profiling Tes Self Inventory* Psikologi adalah sebuah aplikasi berbasis *web* yang membahas tentang tes psikologi. Aplikasi ini mengambil studi kasus di Fakultas Ilmu Terapan, Telkom *University* Bandung. Tes psikologi sebelumnya pernah ada, tetapi dikarenakan biaya tes yang cukup mahal maka tidak diterapkan lagi. Karena tidak diterapkan lagi, maka dosen wali belum dapat mengetahui kepribadian ataupun kecerdasan mahasiswa untuk karirnya di masa mendatang dan mahasiswa belum mengetahui kecerdasan ataupun bakat yang dimiliki. Aplikasi ini dibangun untuk membantu dosen dan mahasiswa untuk mendata dan mengetahui psikologi mahasiswa seperti potensi diri, kecerdasan, tipe kepribadian, minat, dan bakat. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *Waterfall* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP Framework CodeIgniter* dan *database MySQL*. Hasil dari aplikasi dapat membantu dosen dalam mendata dan rekap hasil tes dan mahasiswa dalam mendata hasil tes yang dilakukan.

Kata Kunci: Tes Psikotes, Tes *Profiling*, Aplikasi, *Self Inventory*, *CodeIgniter*