

ABSTRAK

PROTOTYPING WEB IDENTIFIKASI KEPRIBADIAN DAN POTENSI PROGRAM STUDI MELALUI MBTI DENGAN METODE KANBAN

Oleh

Vito Raditya Fauzan

Menurut data yang dikumpulkan dari ICCN, masih banyak calon mahasiswa baru yang memilih program studi tidak sesuai dengan bakat mereka. Akibat dari masalah ini, menurut Mendikbud Ristek banyak mahasiswa setelah lulus bekerja tidak sesuai dengan program studi yang mereka pilih. Untuk menghindari hal ini, para calon mahasiswa harus mengenal jenis kepribadian mereka sendiri untuk mengetahui minat dan bakat yang mereka miliki, sehingga mereka juga dapat memilih program studi yang cocok dengan minat dan bakat. Salah satu cara untuk mengetahui kepribadian dan minat dan bakat yang para calon mahasiswa baru miliki dengan tes psikologi *Myers-Briggs Type Indicators* (MBTI). Maka dari itu, penulis memutuskan untuk membuat penelitian karya ini dengan tujuan untuk membantu calon mahasiswa baru memilih program studi sesuai bakat dengan implementasi tes MBTI melalui implementasi metode *Kanban* untuk membangun *web* sebagai sarana tes. *Web* ini dapat membantu *user*, khususnya calon mahasiswa baru, mengetahui kepribadian yang mereka miliki dan memudahkan untuk menentukan program studi yang cocok sesuai dengan bakat yang mereka miliki. Hasil dari pengujian penelitian karya ini dengan melakukan validitas koefisien *Cohen Kappa* dengan nilai 1.00 yang dinyatakan sebagai sangat baik.

Kata Kunci: *Web, Agile, Kanban, MBTI, Node JS.*