

ABSTRAK

RANCANG BANGUN TES PSIKOLOGI MENGGUNAKAN TEORI MYERS BRIGGS TYPE INDICATOR (MBTI) DENGAN METODE SDLC (STUDI KASUS BIMBINGAN KONSELING ITTP)

Oleh

Veza Adiloviana

18102143

Unit Bimbingan Konseling Institut Teknologi Telkom Purwokerto merupakan bagian pendukung dari aktivitas akademik di IT Telkom Purwokerto, setiap tahunnya melakukan tes psikologi untuk mahasiswa baru. Tujuan diadakannya tes ini ialah sebagai diagnosis keperluan bimbingan dan konseling. Tes ini diperlukan untuk mengetahui kepribadian, kekurangan, serta kelebihan diri, sehingga dapat membantu untuk mengembangkan diri apabila selama proses perkuliahan memerlukan bantuan atau bimbingan dari Unit Bimbingan Konseling IT Telkom Purwokerto. Unit Bimbingan Konseling IT Telkom Purwokerto menggunakan instrumen MBTI atau *Myers-Briggs Type Indicator* sebagai alat untuk tes psikologi bagi para mahasiswa. Alur tes psikologi yang dilakukan saat ini ialah dengan cara mahasiswa diminta untuk mengisi tes dari *google form* yang sudah dipersiapkan, kemudian hasil tes tersebut akan dilakukan *scoring* secara manual. Berdasarkan alur tersebut kendala yang dialami ialah *scoring* manual yang memerlukan waktu. Selain itu, penggunaan *google form* memiliki beberapa kekurangan seperti tampilan desain yang terbatas. Sehingga untuk meningkatkan kecepatan kerja pelaksanaan tes psikologi diperlukan dukungan sistem yang mampu menggantikan pekerjaan manual dan dengan tampilan desain yang diinginkan. Salah satunya solusinya adalah dengan membuat sistem berbasis web yang didalamnya termuat mekanisme untuk penghitungan skor. Dari hasil pengujian menggunakan *Black Box Testing* mendapatkan kesimpulan hasil bahwa semua fungsi yang dirancang dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci: Website, MBTI, Pengujian *Black Box*