

ABSTRAK

Sebagai universitas yang memiliki rencana menjadi agen perubahan dalam menciptakan manusia yang cerdas dan kompetitif, Universitas Telkom memberlakukan kebijakan yang dapat mendukung rencana tersebut, yaitu mewajibkan mahasiswa-mahasiswinya untuk tinggal di asrama yang telah disediakan oleh pihak Universitas Telkom. Tinggal bersama dalam satu tempat bersama mahasiswa lain yang belum dikenal tentu dapat melatih mahasiswa untuk dapat menghargai perbedaan dan memaklumi budaya orang lain. Namun, sering kali ketidakcocokan teman sekamar menimbulkan konflik yang dapat mempengaruhi proses belajar dan keberlangsungan hidup di asrama. Oleh karena itu, baiknya calon penghuni asrama dikelompokkan berdasarkan kepribadiannya. Berdasarkan kekurangan tersebut, muncul sebuah ide untuk membuat aplikasi berbasis *website* yang dapat mengelompokkan mahasiswa berdasarkan kepribadian *Myers-Briggs Type Indicator* (MBTI). Pengembangan *website* ini menggunakan Bahasa pemrograman HTML dan PHP, database MySQL dan melakukan *blackbox testing* sebagai pengujian terhadap fungsi *website*.

Kata kunci: Asrama, MBTI, *Website*.