

## **ABSTRAK**

Tes Minat dan Bakat merupakan salah satu metode dan alat ukur dalam Psikologi yang dapat membantu dalam menyusun rekomendasi untuk individu memilih jurusan/karir sesuai dengan minat dan potensinya. Banyak anak – anak yang masih belum tahu dimana minat dan bakat mereka terutama anak dengan rentang umur 15 – 17 tahun. Dimana di usia tersebut mereka diharuskan memilih jurusan di sekolah mereka IPA/IPS jika SMA dan berbagai macam jurusan lain jika sekolah mereka SMK. Tes psikologi untuk minat dan bakat akan menjadi jawaban untuk masalah ini. Tugas akhir ini membahas tentang perancangan dan implementasi tes psikologi berbasis komputer yang berlandaskan pada teori kepribadian MyersBriggs Type Indicator (MBTI) menggunakan metode Naïve bayes untuk penilaian tes yang dikembangkan dengan pemrograman berbasis web. Tes psikologi MBTI digunakan untuk mengetahui karakter pengguna berdasarkan aspek- aspek pengukuran dalam MBTI. Implementasi tes psikologi berbasis komputer ini bertujuan untuk mengetahui kepribadian pengguna serta membandingkan validitas antara hasil tes psikologi MBTI berbasis komputer dengan hasil tes psikologi MBTI berbasis kertas. Hasilnya adalah tingkat keakuratan dari aplikasi adalah 92%

**Kata Kunci:** Tes Psikologi berbasis Komputer, MBTI, Web, Metode Naïve Bayes