

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja mahasiswa yang dengan metode dan alat ukur dalam Tes Psikologi yang dapat membantu mahasiswa dalam menentukan profesi pekerjaan. Oleh sebab itu dibuatlah Tes Psikologi *Kraepelin* berbasis komputer dengan metode *Naive bayes* untuk membantu menentukan saran profesi.

Proposal tugas akhir ini membahas tentang perancangan Tes Psikologi *Kraepelin* untuk mengetahui aspek-aspek kerja mahasiswa dengan menggunakan aplikasi berbasis komputer yang akan di program dengan berbasis web. Tes Psikologi ini untuk membantu mengetahui aspek-aspek kinerja mahasiswa dengan menggunakan aspek kecepatan kerja, ketelitian kerja, keajegan kerja dan ketahanan kerja. Berdasarkan hasil pengujian tes alpha, tes psikologi *Kraepelin* berbasis komputer dapat berjalan 100% dan berdasarkan pengujian *usability* mendapatkan hasil 78%. Hasil akurasi yang didapat dari metode *Naive bayes* yang sesuai dataset dan hasil pengerjaan tes adalah 60%. Tes Psikologi *Kraepelin* berbasis komputer ini sudah dapat validasi oleh pakar sesuai dengan sebagaimana mestinya.

Kata Kunci: Tes Psikologi, Web, *Naive bayes*, *Kraepelin*