

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui minat dan bakat anak yang sekolah yang rentang umur 16 - 20 tahun dengan metode dan alat ukur dalam Psikologi yang dapat membantu anak sekolah yang diharuskan memilih jurusan di sekolah mereka yang sesuai dengan potensi yang mereka miliki. Mereka dapat memilih jurusan IPA/IPS dan jika di sekolah SMK masih ada banyak lagi jurusan yang ada untuk dipilih. Oleh sebab itu kita menemukan solusi Tes Psikologi minat dan bakat untuk membantu anak- anak remaja.

Tugas akhir ini akan membahas tentang perancangan dan implementasi Tes Psikologi *Kraepelin* untuk mengetahui minat bakat anak- anak remaja dengan menggunakan aplikasi berbasis komputer yang akan di program dengan berbasis web. Tes Psikologi ini untuk membantu mengetahui minat dan bakat anak anak remaja.

Implementasi Tes Psikologi ini untuk mengetahui minat dan bakat anak- anak remaja serta penanganan apa yang harus dilakukan untuk anak anak remaja tersebut. Aplikasi ini mempunyai 96% akurasi.

Kata Kunci : *Tes Psikologi, Minat dan Bakat, Web*