

## ABSTRAK

---

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengukur kepribadian seseorang yang sangat berpengaruh dalam bidang pekerjaan, ataupun pengaruh terhadap lingkungan di masyarakat. Selain itu, pentingnya untuk mengetahui sifat dan karakter diri supaya dapat mengembangkan diri ke arah yang lebih baik dan sesuai dengan karakter masing-masing. Dari masalah diatas, dibuatlah aplikasi tes *Depression Anxiety Stress Scale* (DASS) agar masyarakat dapat mengetahui hasil tes kepribadian secara langsung. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL, selain itu pengumpulan data dilakukan dengan berbagai metode yaitu, metode interview, metode browsing dan studi kepustakaan. Model proses yang digunakan yaitu metode waterfall yang terdiri dari analisa, perancangan, implementasi, dan pengujian. Analisis dan perancangan tes psikologi berbasis web yang dikembangkan diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang ada hingga proses tes psikologi ini dapat dikelola secara online.

Kata kunci: PHP, MySQL, waterfall, tes psikologi