

ABSTRACT

Processing Ability Test of Intelligence at the time of hiring employees is still manual and requires a fairly long time due to the start of the recording process of the participants who took the tests until the process of calculating the score results are still using paper. Intelligence information systems Ability Test Online aims to manage documents quickly questions used in the implementation of the test, administer the test execution schedule, assign participants who will take the test, and generate reports a score results of each test taker. System development method used in the making of this application is to use the life cycle of the SDLC (Software Development Life Cycle) with Waterfall Model. Starting from the stage of requirements analysis, design, implementation, testing, up to system maintenance. Applications developed for the processing of intelligence ability test uses web technology that includes a combination of programming languages PHP, HTML, CSS, Javascript and jQuery. This application is intended for human resource staff and participants (the prospective employer/employee) for facilitating the process of tests test the ability of intelligence, so distance is no longer an obstacle in the implementation process test test the ability of intelligence as well as the score of the test results can be directly obtained without waiting extra time again.

Keywords: Ability Test of Intelligence, web, score test results

xiv+112 Pages, 53 Images, 55 Tables
References 15 (2001-2013)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Pengolahan Uji Kemampuan Intelegensi pada saat perekrutan Karyawan masih bersifat manual dan membutuhkan waktu yang cukup panjang dikarenakan mulai dari proses pencatatan para peserta yang mengikuti tes sampai dengan proses perhitungan skor hasil masih menggunakan kertas. Sistem informasi Uji Kemampuan Intelegensi *Online* bertujuan untuk mengelola dokumen katalog soal yang digunakan dalam pelaksanaan tes, mengelola jadwal pelaksanaan tes, menetapkan peserta yang akan mengikuti tes, dan menghasilkan laporan suatu skor hasil dari masing-masing peserta tes. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah menggunakan siklus hidup dari SDLC (*Software Life Cycle Development*) dengan *Waterfall Model*. Dimulai dari tahapan analisis kebutuhan, desain, implementasi, pengujian, sampai dengan pemeliharaan sistem. Aplikasi yang dikembangkan untuk pengolahan uji kemampuan intelegensi ini menggunakan teknologi web yang didalamnya merupakan kombinasi antara bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, Javascript, dan jQuery. Aplikasi ini ditujukan bagi staf sumber daya manusia maupun peserta (calon karyawan/karyawan) untuk memberi kemudahan dalam proses tes uji kemampuan intelegensi, sehingga jarak bukan lagi menjadi sebuah hambatan dalam proses pelaksanaan tes uji kemampuan intelegensi serta skor hasil tes bisa langsung diperoleh tanpa perlu menunggu waktu tambahan lagi.

Kata kunci: Uji Kemampuan Intelegensi, web, skor hasil tes

xiv+112 Halaman, 53 Gambar, 55 Tabel
Daftar Pustaka 15 (2001-2013)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA