LATIHAN TEST IQ UNTUK CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL DAN KARYAWAN PERUSAHAAN BERBASIS WEB

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Program Studi Teknik Informatika Pada Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika Dan Komputer AKAKOM Yogyakarta

Disusun Oleh :

PAJAR MANGGALA SITEPU

No. Mhs. : 82094

Jurusan : Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (1)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul	:	LATIHAN TEST IQ UNTUK CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL DAN KARYAWAN PERUSAHAAN BERBASIS WEB
Nama	:	Pajar Manggala Sitepu
No. Mhs	:	82094
Jenjang	:	Strata Satu (S1)
Jurusan	:	Teknik Informatika
Mata Kuliah	:	Skripsi

Selesai diperiksa dan disetujui

Di Yogyakarta

Pada tanggal : 06 Februari 2008

Mengetahui :

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom.	L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T

HALAMAN PENGESAHAN

LATIHAN TEST IQ UNTUK CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL DAN KARYAWAN PERUSAHAAN BERBASIS WEB

Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Skripsi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
AKAKOM Yogyakarta
Dan Dinyatakan Diterima Untuk Memenuhi Syarat-Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Hari : Rabu
Tanggal : 06 Februari 2008

Mengesahkan,

Dosen Penguji :

1. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom. 1.....
2. L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T. 2.....
3. Dra. F. Wiwiek Nurmiyati, M.T. 3.....

Ketua Jurusan Teknik Informatika Strata Satu

Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom.

HALAMAN MOTTO

Kemarin Telah Kita Lalui, Hari Ini Telah Terjadi
Hari Esok Masih Misteri, Maka Manfaatkanlah Waktu Sebaiknya
Karena Waktu Tidak Akan Pernah Kembali

" Kegagalan Adalah Sesuatu Yang Biasa Dan Terus Berusaha Adalah
Sesuatu Yang Luar Biasa "

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini penulis persembahkan untuk :

Sang Pencipta Yang Maha Agung yang senantiasa memberikan perlindungan dan kesehatan kepada penulis

Kedua Orang Tuaku yang sampai saat ini terus mendukung dan masih mengharapkan anaknya ini lulus dan mendapat gelar sarjana, tangismu dan sakitmu menjadi cambuk buat anakmu ini

Abang Anta serta keluarga, Abang Firman serta keluarga dan Adikku Eka yang telah banyak membantu dengan doa dan supportnya

Istri tercinta Tutik dan Malaikat kecil Farenazelia Emeninta Anggra Sitepu yang sudah mendampingiku dan jangan pernah lelah untuk terus menjalani hidup ini bersama diri ini

Bapak Dan Ibu Tutik Sriyani di Petoyan , Mas Tomi di Palembang, Mas Bayu Di Jakarta, Mbak Tari dan Mas Heru, terima kasih atas bantuan secara moril dan doanya selama ini

Bang Ricky (Yosef Ricardus), makasih atas bantuan komputer dan doanya. Putra dan Nugie bantuannya atas script yang aku tidak mengerti, makasi banget

Teman – Teman di benkel seni UKM Kesenian (tetap semangat dalam berkeseniannya) dan teman – teman HMJ Teknik Informatika..Sukses Selalu dan makasi banget atas bantuannya selama ini.

INTISARI

Dalam skripsi ini dibuat suatu sistem untuk membantu para calon pegawai negeri sipil dan karyawan serta para masyarakat umum lainnya dalam rangka evaluasi diri terhadap kemampuan, bakat, minat dan sifat – sifat kepribadian yang dimiliki, serta untuk kepentingan persiapan kenaikan pangkat atau jenjang karir, kepentingan tes masuk ke perguruan tinggi, serta seleksi calon karyawan.

Sistem ini didukung oleh sistem perangkat keras dan sistem perangkat lunak. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk merancang sistem ini yaitu *PHP (Pretext Hyper-Processor)* 4.0.5 dengan menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8* bahasa pemrograman pendukungnya dan perangkat lunak tambahan yaitu *Apache Software License, Version 1.1* untuk membaca webserver dan *MySQL* untuk membaca database sistem serta *Adobe Photoshop 7* untuk mendesain gambar dan animasi dalam website ini.

Skripsi yang penulis buat ini adalah merupakan sistem test IQ yang bekerja dengan melibatkan *user* didalamnya*. User* hanya perlu mendaftarkan *Login* dan *Password* untuk mengakses Test IQ, selanjutnya setelah mengisikan *Login* dan *Password* maka *U*ser dapat mengakses Test IQ secara bebas karena disini diberikan Soal – Soal dalam berbagai jenis pilihan dan tentu saja hasil dari jawaban test yang diberikan secara detail. Sehingga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak dan semoga skripsi ini dapat memacu daya pikir pembaca sehingga bermunculan ide-ide yang lebih berguna nantinya. Penulis juga merupakan manusia biasa yang jauh dari sempurna sehingga kekurangan selalu ada.

Kata kunci: Test IQ, Psikotes,PHP

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **LATIHAN TEST IQ UNTUK CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL DAN KARYAWAN PERUSAHAAN BERBASIS WEB** yang digunakan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sedalam - dalamnya kepada semua pihak yang telah membantuan memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan, yaitu kepada :

1. **Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc.,** selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. **Bapak Ir. M. Guntara, M.T.,** selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta
3. **Ibu Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom.,** selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta. Dan selaku dosen pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penulisan skripsi ini.
4. **Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T** selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penulisan skripsi ini.

5. Seluruh staf dan karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
6. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan doa restu dan dukungan selama ini tanpa kenal lelah.
7. Istri Tercinta yang tidak lelah mendukung dan membantu memberikan motivasi, doa dan tenaga selama ini mendampingi diriku.
8. Malaikat kecil ku Farenazelia Emeninta Anggra Sitepu yang telah memberikan kebahagiaan dan keceriaan dalam hidup ini.
9. Bapak Yosef Ricardus yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi dan doa serta dukungan selama ini.
10. Teman-teman seperjuangan dan sependeritaan di UKM Kesenian dan HMJ Teknik Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik tenaga maupun pikiran dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ini masih terdapat kekurangan, baik dalam analisis maupun cara penyajian materi. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca.

Yogyakarta, Januari 2008

Penulis