

**APLIKASI KOREKSI UJIAN *ESSAY*
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE RABIN KARP**

Skripsi



Disusun oleh

Misbahul Haq

13.11.0050

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**APLIKASI KOREKSI UJIAN *ESSAY*
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE RABIN KARP**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Misbahul Haq

13.11.0050

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI KOREKSI UJIAN ESSAY
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE RABIN KARP**

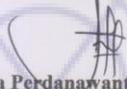
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Misbahul Haq

13.11.0050

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 27 Maret 2019

Dosen Pembimbing,


Linda Perdanawanti, M.Kom.
NIDN. 0610108801

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 02 April 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Dr. Beriliana, M.Kom., M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

APLIKASI KOREKSI UJIAN *ESSAY*
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE RABIN KARP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Misbahul Haq

13.11.0050

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 April 2019

Irfan Santiko, M.Kom.
NIDN. 0609088401

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Linda Perdanawanti, M.Kom.
NIDN. 0610108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 02 April 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Misbahul Haq
NIM : 13.11.0050
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Koreksi Ujian *Essay* Berbasis
Website Menggunakan Metode Rabin Karp
Dosen Pembimbing 1 : Linda Perdanawanti, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 27 Maret 2019



menyatakan,

Misbahul Haq

NIM. 13.11.0050

MOTTO

1. Ikhlas dan bersyukur maka semuanya akan menjadi indah.
2. Berusaha menerapkan prinsip kebenaran, keadilan dan kebaikan
3. Barang siapa yang menginginkan kebahagiaan didunia dan diakhirat maka haruslah memiliki banyak ilmu (H.R. Bukhori)
4. Allah mencintai orang yang giat dalam bekerja dan selalu memperbaiki prestasinya dalam bekerja (H.R. Tabrani)
5. Siapapun yang keluar untuk mencari dan mendapatkan ilmu, maka dia berada di jalan Allah
6. Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang memiliki pengetahuan (Al-Mujadillah:11).
7. Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagi kamu. Dan boleh jadi kamu mencintai sesuatu, padahal ia amat buruk bagi kamu. Allah maha mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui (Al-Baqarah: 216)
8. Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya
9. Bertaqwalah kepada Allah dan berlaku adilah diantara anak-anakmu (HR. Bukhari Muslim)
10. Muliakanlah anak-anakmu dan baguskanlah pendidikan mereka (H.R. Al-Thabrani dan Khatib)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayah dan Ibuku yang telah mendidik, merawat dan membesarkanku dengan kasih sayang, selalu mendo'akan serta selalu memotivasi sampai dengan sekarang ini saya bisa menyelesaikan kuliah.
2. Semua keluargaku yang selalu memberi dukungan serta motivasiku.
3. H. Asep Saeful Anwar, S.P.,M.M yang selalu mendukung dan memberikan semangat sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Semua teman – teman *Commander* yang selalu memberikan semangat serta dukungan dalam penelitian ini.
5. Semua teman – teman TI 13 S dan semua mahasiswa STMIK AMIKOM Purwokerto, di rumah, SMK, SMP, SD, di Kos dan lainnya yang tidak bisa saya sebut satu persatu yang selalu memberikan inspirasi.
6. Semua pihak yang telah sama-sama berbagi ilmu bersama penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Aplikasi Koreksi Ujian Essay Menggunakan Metode Rabin Karp”.

Penulis akan menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi:

1. Dr. Berlilana, M.Kom, M.Si. selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto, terima kasih atas fasilitas yang telah disediakan dan semoga STMIK AMIKOM Purwokerto menjadi tambah maju dan tercapai visi dan misinya..
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom. selaku ketua program studi Teknik Informatika.
3. Linda Perdanawanti, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu saya dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini, semoga amal Ibu mendapatkan balasan dari Allah S.W.T.
4. Terimakasih untuk semua dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama saya kuliah.
5. Bapak H. Asep Saeful Anwar, SP, M.M. selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Purwokerto yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangannya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

Misbahul Haq

