
[SENER 2021] Submission ID 43

1 message

SENER 2021 <senter@uinsgd.ac.id>
Reply-To: SENTER 2021 <senter@uinsgd.ac.id>
To: ichsan@uinsgd.ac.id, openconf@example.com

Sat, Nov 13, 2021 at 11:28 PM

Thank you for your submission to SENTER 2021. Below is a copy of the information submitted for your records.

Submission ID: 43

Consent: I consent to the collection and use of my personal information, including receiving emails, consistent with the Privacy Policy linked above. I have also obtained the consent of all other individuals whose information I provide.

Title: Perbandingan Kinerja Jaro Winkler dan Levensthein Distance pada Autocorrect Sistem Pencarian Hadis

Author 1:

First Name: Ichsan
Last Name: Taufik
Organization: UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Country: Indonesia
Email: ichsan@uinsgd.ac.id

Author 2:

First Name: Manarul
Last Name: Huda
Organization: UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Country: Indonesia
Email: manaruhuda57@gmail.com

Author 3:

First Name: Yana Aditia
Last Name: Gerhana
Organization: UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Country: Indonesia
Email: yanagerhana@uinsgd.ac.id

Contact Author: Author 1

Alternate Contact: manaruhuda57@gmail.com

Topic(s): Computer Science and Application

Keywords: Hadis, Autocorrect, Jaro Winkler, Levensthein Distance

Abstract: Hadis merupakan hukum Islam kedua setelah Alquran. Banyaknya hadis yang tersebar di berbagai kitab hadis, mendorong umat Islam mencari cara untuk mendapatkan hadis yang tepat dalam waktu yang sesingkat-singkatnya. Salah satunya adalah Kitab Bulughul Maram yang berjumlah lebih kurang 1.371 buah hadis. Maka diperlukan implementasi untuk Sistem Pencarian Hadis. Namun saat dilakukan proses pencarian, kata kunci yang dipilih terkadang terjadi kesalahan penulisan. Oleh karenanya, diperlukan autocorrect untuk mengatasi hal tersebut. Kemudian, diperlukan analisa untuk mengetahui kinerja autocorrect pada Algoritma Jaro Winkler dan Levensthein Distance. Hasil yang didapatkan setelah 20 kali pengujian, akurasi Jaro Winkler sebesar 97,45%, lebih tinggi dibandingkan dengan akurasi Levensthein Distance yang sebesar

90,27%. Sedangkan untuk waktu tempuh, Levensthein Distance lebih singkat sebesar 0,09 detik dibandingkan Jaro Winkler sebesar 0,74 detik. Lalu untuk memori yang digunakan, Levensthein Distance lebih ringan dengan kapasitas 12.396,41kb dibandingkan dengan Jaro Winkler 12.664,84kb.

Comments:

Surat Penerimaan dan Undangan Pemakalah SENTER 2021

1 message

SENTER UIN Sunan Gunung Djati Bandung <senter@uinsgd.ac.id>

Wed, Nov 17, 2021 at 7:59 AM

To: ichsan@uinsgd.ac.id, manaruhuda57@gmail.com, yanagerhana@uinsgd.ac.id, manaruhuda57@gmail.com

Kepada
Yth. Bapak/Ibu Ichsan Taufik
(UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Dengan Hormat,

Atas nama panitia Seminar Nasional Teknik Elektro (SENTER) 2021, kami sampaikan terima kasih atas makalah yang telah Bapak/Ibu kirimkan kepada kami. Sehubungan dengan hal tersebut, makalah Bapak/Ibu yang berjudul:

“Perbandingan Kinerja Jaro Winkler dan Levensthein Distance pada Autocorrect Sistem Pencarian Hadis”

dinyatakan **DITERIMA** dengan nomor ID **SENTER21-43** untuk dipresentasikan pada SENTER 2021 yang akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 18 November 2021
Tempat : Zoom
Waktu : 8:00 s/d selesai

Untuk itu, bapak/Ibu dipersilahkan untuk melakukan pembayaran sebesar Rp 100.000,-(Umum/Dosen) atau Rp. 50.000 (Mahasiswa) ke rekening: Nama Bank : Bank BNI

No. Rek : 0276969071
Nama. Rek : Eki Ahmad Zaki Hamidi

Batas akhir pembayaran adalah pada hari Selasa, 17 November 2021 jam 23:59 WIB. Bukti pembayaran dikirimkan via bit.ly/UploadBuktiDaftarSENTER2021

Demikianlah surat pemberitahuan ini disampaikan, atas partisipasi Bapak/Ibu diucapkan terimakasih dan kami tunggu kehadirannya

 **SENTER21-43.pdf**
479K