

Dani Gunawan, S.T., M.T.

Dosen Program Studi S1 Teknologi Informasi
Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
Universitas Sumatera Utara

✉ danigunawan@usu.ac.id

🌐 fasilkom-ti.usu.ac.id/id/dosen/dani-gunawan

Dani Gunawan menempuh pendidikan Strata I dan Strata II di Universitas Sumatera Utara, dalam bidang Teknik Elektro, dengan tahun kelulusan masing-masing 2006 dan 2011. Ia kini melanjutkan studi doktoralnya di Northeastern University, Boston, di mana ia mengeksplorasi penelitian yang mencakup Pemrosesan Bahasa Alami, Ekstraksi Informasi, Penambangan Teks, Web Semantik, dan Data Terhubung.

Publications

2023

Jurnal internasional bereputasi

Observing the Performance of the TextRank Algorithm on Automatic Text Summarization for Bahasa Indonesia

AMALIA , DEDY SYAMSUAR , ROMI FADILLAH RAHMAT , Abdurrohman , DEDED WITARSYAH , DANI GUNAWAN

2020

Prosiding seminar internasional

The Identification of Negative Content in Websites by Using Machine Learning Approaches

AMALIA , MAYA SILVI LYDIA , DANI GUNAWAN

2021

Prosiding seminar internasional

Multilabeling Indonesian Toxic Comments Classification Using the Bidirectional Encoder Representations of Transformers Model

AMALIA , DANI GUNAWAN

2021

Prosiding seminar internasional

News Articles Classification for Electronic Information and Transaction Law in Indonesia using Support Vector Machine

SHARFINA FAZA , SILMI , ROMI FADILLAH RAHMAT , DANI GUNAWAN

2019

Jurnal internasional

Building the Application to Identify Incorrect Capital Letters Writing in Bahasa Indonesia

AMALIA , DANI GUNAWAN

2018

Prosiding seminar internasional

Clustering articles in bahasa Indonesia using self-organizing map

AMALIA , DANI GUNAWAN

2018

Prosiding seminar internasional

Identification of Bahasa Indonesia official computer terms in Indonesian government websites

TIGOR HAMONANGAN NASUTION , MAYA SILVI LYDIA , AMALIA , DANI GUNAWAN

2018

Prosiding seminar internasional

Document Clustering Optimization with Synonym Dictionary Check Function

SITI DARA FADILLA , DANI GUNAWAN , AMALIA , MAYA SILVI LYDIA

2021

Prosiding seminar internasional

News Articles Classification for Electronic Information and Transaction Law in Indonesia using Support Vector Machine

DANI GUNAWAN , ROMI FADILLAH RAHMAT

2019

Prosiding seminar internasional

Automated Bahasa Indonesia essay evaluation with latent semantic analysis

INDRA AULIA , AMALIA , DANI GUNAWAN

2021

Prosiding seminar internasional

Sentiment analysis of GO-JEK services quality using Multi-Label Classification

AMALIA , DANI GUNAWAN , KHAIRUDDIN NASUTION

2024

Jurnal internasional bereputasi

AUTOMATIC GENERATION OF MULTIPLE-CHOICE QUESTIONS USING TEMPLATE-BASED SEMANTIC WEB IN INDONESIAN LANGUAGE

SHARFINA FAZA , DANI GUNAWAN , RINA ANUGRAHWATY , SILMI , ROMI FADILLAH RAHMAT

Researches

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pendekatan Deep Learning pada Identifikasi Part of Speech Kata dalam Bahasa Indonesia

AMALIA , DANI GUNAWAN , ABIYU DZAKWAN KHAIRI , NIKITA ANANDA PUTRI MASALING

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Stemming dan Lematisasi Bahasa Indonesia dengan Pendekatan Supervised dan Unsupervised Learning

AMALIA , DANI GUNAWAN , MAYA SILVI LYDIA , WIRA ARDI KESUMA ADJI , RIVALDO

2018

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Teknologi Pendeteksi Konten Negatif Pada Internet

AMALIA , DANI GUNAWAN , MAYA SILVI LYDIA , WESLEY

2018

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kakas Bantu NLP untuk Teks Bahasa Indonesia

AMALIA , DANI GUNAWAN , TEGUH SUBIYANTORO

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

Aplikasi Pendeteksi Website Konten Negatif

MAYA SILVI LYDIA , AMALIA , DANI GUNAWAN

2024

Hak cipta nasional

Kakas Batu NLTK Untuk Bahasa Indonesia

DANI GUNAWAN , AMALIA

