**SISTEM INFORMASI PERANGKINGAN WEBSITE PERGURUAN TINGGI SE-JAWA TIMUR MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING BERBASIS WEBSITE.**

Ananda Wahyu Tri Al Jabbar Karno, Dr. Eva Handriyantini, S.Kom.,M.MT, Febry Eka Purwiantono, S.Kom., M.Kom

Program Studi Sistem Informasi STIKI Malang

151131007@mhs.stiki.ac.id, eva@stiki.ac.id, febry@stiki.ac.id

**Abstrak**

Demi menunjang pengenalan nama suatu Perguruan Tinggi, biasanya Perguruan Tinggi tersebut juga menyertakan *Website* sebagai alternatif pengenalan kepada khalayak umum. Tapi sayangnya, tidak banyak dari *Website* milik suatu Perguruan Tinggi yang dikenal baik oleh masyarakat. Ini disebabkan karena tingginya persaingan untuk mendapatkan jumlah *Traffic* melalui *Website.* Dampaknya adalah, banyak *Website* dari suatu Perguruan Tinggi yang kalah bersaing dengan *Website* Perguruan Tinggi lainnya. Dari hal tersebut dibutuhkan Sistem Informasi perangkingan *Website* Perguruan Tinggi, Sistem Informasi perangkingan *Website* Perguruan Tinggi merupakan aplikasi berbasis web yang dibuat menggunakan metode *Simple Additive Weighting,* menggunakan kriteria *Alexa Rank*, *Google Index*, Umur, *Backlink*, dan *SEMrush Rank*, serta menggunakan *Framework Codeigniter*. Sistem ini akan mempermudah penyampaian informasi berupa hasil perangkingan *Website* Perguruan Tinggi secara *Real Time*.

**Kata Kunci:** *Perangkingan, SAW, Sistem*

**Absctract**

For the sake of supporting the introduction of the name of a university, usually, the university also includes a website as an alternative introduction to the general public. But unfortunately, not many of the websites of a university are well known to the public. This is due to the high competition to get the amount of Traffic through the Website. The impact is many websites of a university that cannot compete with other university websites. From this the College Website Ranking Information System is needed, the College Website Ranking Information System is a web-based application created using the Simple Additive Weighting method, using Alexa Rank criteria, Google Index, Age, Backlink, and SEMrush Rank, and using the Codeigniter Framework. This system will facilitate the delivery of information in the form of the ranking of Higher Education Website in Real-Time.

**Keyword:** *Ranking, SAW, System*