

M. Eko Sutjiadi¹, Mardiana²

¹Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Unismuh Makassar

E-mail : ekosutjiadi@gmail.com

²Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Unismuh Makassar

E-mail : mardiana6117@gmail.com

ABSTRAK

Website akademik atau biasa disebut SIMAK, SIAKAD, SIA merupakan salah satu media informasi berbasis Internet yang digunakan oleh lembaga-lembaga pendidikan seperti perguruan tinggi, institut, sekolah maupun lembaga non-formal lainnya sebagai sarana untuk memberikan informasi yang terkait dengan lembaga tersebut kepada masyarakat umum. Melalui analisa *usability* dapat membantu meningkatkan penggunaan sistem dari perspektif penggunaannya. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hasil peringkat yang dihitung dengan dasar pembobotan Entropi serta metode perankingan Topsis 6 website perguruan tinggi di Makassar. Pengambilan data dalam penelitian ini menggunakan instrumen online yang sering digunakan untuk pengambilan data di Internet. Obyek penelitian ini adalah enam website perguruan tinggi di Makassar yang telah dipilih oleh penulis. Pengumpulan data dilakukan dan diolah dengan metode Entropi untuk mendapatkan bobot yang digunakan dan metode Topsis untuk mengetahui peringkat yang didapatkan. Hasil perankingan yang didapatkan dapat diurutkan bahwa ranking terbaik berdasarkan kriteria *usability* diduduki oleh website UIN sedangkan yang terendah adalah website UIM. Urutan dari peringkat teratas menuju ke yang terendah adalah website UIN, UNM, UMI, UNHAS, UNISMUH, UIM. Dalam perankingan UIN mempunyai peringkat yang tinggi karena mempunyai nilai tinggi pada kriteria *navigation* dimana kriteria *navigation* setelah dihitung dengan menggunakan metode Entropi mempunyai bobot yang sangat berpengaruh dalam menentukan peringkat penilaian.

Kata kunci : *Website, Entropi, Topsis, Usability.*