

SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR SKRIPSI MAHASISWA JURUSAN  
PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
BERBASIS WEB

Oleh  
Agus Budi Gunawan  
NIM. 993114032

ABSTRAK

Tugas Akhir Skripsi (TAS) mahasiswa program studi Matematika/Pendidikan Matematika Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) merupakan karya tulis ilmiah yang harus memenuhi kriteria tertentu diantaranya: berupa karya ilmiah yang belum pernah ditulis sebelumnya, dan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Adanya kriteria tersebut memunculkan masalah duplikasi terhadap TAS yang pernah disusun sebelumnya dimana terjadinya duplikasi TAS dapat dipicu oleh kesulitan mahasiswa untuk mendapatkan ide masalah yang layak dijadikan menjadi TAS. Kesulitan mendapatkan ide tersebut muncul disebabkan informasi tentang TAS kurang representatif, akses yang sulit terhadap informasi TAS, atau kurang komprehensipnya informasi yang berkaitan dengan TAS tersebut.

Dalam tulisan ini dibuat rancangan sistem informasi yang dapat menyajikan informasi tentang TAS (SITAS) di program studi Matematika/Pendidikan UNY secara representatif, komprehensip, akses yang mudah dan dapat diakses 24 jam tanpa terkendala waktu dan tempat.

Hasil dari penelitian ini didapatkan SITAS berbasis web. Informasi yang diperoleh dari SITAS tersebut antara lain: judul TAS dan garis besar isi TAS, lama pengerjaan TAS, dosen dan mahasiswa yang dibimbingnya, kesimpulan TAS, saran-saran yang berhubungan dengan TAS tersebut serta referensi yang digunakan.