

Abstrak

^{1.} Istiana(0910651101) ^{2.} Yeni Dwi Rahayu, M.Kom ^{3.} Mudafiq Riyan Pratama S.Kom. ,
Jurusan Teknik Informatika Falkutas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember
anaahmad52@gmail.com

Tugas Akhir dengan judul “Pemilihan Perguruan Tinggi Program Studi Manajemen Informatika Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process” mempunyai tujuan untuk mengimplementasikan metode analytical hierarchy process sebagai sarana bantu dalam pengambilan keputusan Pemilihan Perguruan Tinggi Program Studi Manajemen Informatika. Penelitian ini dilakukan dengan cara merancang model sistem pendukung keputusan sesuai dengan data yang diperoleh. Kemudian data yang diperoleh tersebut diolah untuk menentukan keputusan yang akan dibuat menggunakan macromedia dreamweaver, php dan mysql sebagai database. Selanjutnya, sistem yang telah dibuat disimulasikan untuk mendapatkan alternatif pilihan pengambilan keputusan sesuai dengan data yang diperoleh. Penelitian ini menghasilkan informasi berupa ranking atau urutan prioritas alternatif pilihan Pemilihan Perguruan Tinggi Program Studi Manajemen Informatika, hasil dari perbandingan nilai kepentingan antara alternatif satu dengan lainnya menggunakan metode analytical hierarchy process. Hasil simulasi yang telah dilakukan didapat urutan prioritas alternatif dengan urutan 10 ranking teratas.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan Perguruan Tinggi Program Studi Manajemen Informatika, AHP.