

RINGKASAN

Sistem Rekomendasi Pemilihan Tempat Magang Mahasiswa Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process*, Devi Aryaning Tyas, Nim E31200973, Tahun 2023, 93 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, MT. (Dosen Pembimbing).

Program magang merupakan kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di lapangan. Kegiatan ini wajib dilaksanakan oleh mahasiswa program studi manajemen informatika sebagai salah satu syarat kelulusan. Namun tidak sedikit mahasiswa yang kebingungan dan bimbang untuk memilih tempat magang yang sesuai dengan kompetensi yang dimiliki serta sedikitnya informasi terkait perusahaan lokasi tempat magang yang diberikan sebagai bentuk pengetahuan umum mahasiswa.

Berdasarkan permasalahan di atas, perlu adanya sistem kecerdasan untuk memudahkan dan membantu mahasiswa program studi manajemen informatika dalam pemilihan tempat magang yang sesuai dengan kompetensi pribadi mahasiswa. Sistem kecerdasan ini berupa sebuah aplikasi sistem rekomendasi terkait pemilihan tempat magang mahasiswa sesuai dengan kompetensi yang dimiliki. Aplikasi ini dapat diakses oleh koordinator magang dan mahasiswa. Koordinator magang nantinya dapat menampilkan informasi terkait lokasi magang dan mahasiswa nantinya dapat menginputkan nilai mata kuliah sebagai bahan penentuan rekomendasi pemilihan tempat magang.