

RINGKASAN

Pengembangan Sistem Informasi Rekomendasi Pemilihan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Berbasis Web (Studi Kasus Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember), Rico Septian Pratama, NIM E31171971, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hermawan Arief Prutanto, ST, MT (Dosen Pembimbing).

Pemilihan dosen pembimbing di POLIJE khususnya di Jurusan Teknologi Informasi ternyata masih menggunakan cara manual. Cara manual yang dimaksud adalah pemilihan dosen pembimbing secara langsung oleh koordinator TA dan dipilih berdasarkan Kelompok Bidang Keahlian (KBK) dosen dan disesuaikan dengan judul TA mahasiswa. Proses pemilihannya yaitu: Koordinator TA mengelompokkan semua judul TA mahasiswa yang diterima berdasarkan KBK dari program studi tersebut, Koordinator TA mencocokkan KBK judul TA mahasiswa dengan KBK dosen yang akan dijadikan dosen pembimbing, Apabila satu dosen telah melebihi kuota jadi dosen pembimbing yang ditentukan maka akan digantikan oleh dosen lain yang masih didalam satu KBK.

Masalah lain dari pemilihan manual oleh koordinator TA yaitu: dosen pembimbing yang tidak sesuai dengan judul TA mahasiswa, karena jumlah bidang perminatan mahasiswa dari tahun ke tahun berbeda sehingga jumlah dosen pembimbing dalam satu KBK ada yang berlebih dan ada yang tidak cukup. Untuk solusi KBK yang pembimbing TA tidak cukup maka akan diambil dari dosen KBK lain sehingga banyak yang tidak sesuai dengan kompetensi TA yang akan dibuat mahasiswa.