ABSTRAK

Penjawalan Tugas Akhirmerupakan salah satukegi atanutama yang harus dilakukan Universitas Telkom, terkadang dalam proses penjadwalan sidang tugas akhirmahasis wacarapenjadwalan yang dilakukan masih manual dimanadosen TA selaku admin harus memilih dosen penguji yang kira-kiracocokuntuk menguji mahasis water sebut kemudian menghubung idosen penguji untuk menanyaka nkesia panjadwal dosen tersebut untuk menguji. Permasalahan yang timbul dari kasusini adalah dalam proses

pemilihandosenuntukmengujikurangtepatdikarenakandalammemilihdosenpengujimasihmengirangirasehinggapotensi yang dimilikimasingmasingdosendalammelakukanpengujiankurangmaksimal.

Upayauntukmenanganimasalahiniadalahdengancaramembangunaplikasisisteminformasipenjadw alanTugasAkhir.Aplikasiinidapatmembantudosen TA selaku admin dalammengerjakantugasnyauntukmem plot jadwalsidanguntukmahasiswa.

HasilPengujianmenunjukkankeakuratan data dalammenentukanpengujitepatsesuaidengancarapenentuanpengujisecara manual oleh admin danmemilikiwaktu yang lebihcepatdariwaktu proses yang dibutuhkan admin dalammenentukanpenguji.Aplikasiinijugadapatmembantumemudahkanmahasiswa yang akanmelakukansidangdalam proses registrasipemilihanjadwalsidangdanjugamemudahkan proses melihat feedback yang diberikan admin terkaitjadwal yang telah di piliholehmahasiswatersebut

Kata kunci: Sistem Informasi, Penjadwalansidang, algoritma Fuzzy Relation, web, php.