

Prodi Teknik Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta adalah salah satu Fakultas Teknologi Industri yang mana terbagi dari jurusan Teknik Kimia, Teknik Industri. Skripsi merupakan matakuliah wajib yang harus diikuti untuk memenuhi standar kelulusan yang telah dibuat oleh Teknik Informatika. mengingat selama ini teknik informatika UPN "Veteran" Yogyakarta memiliki sistem informasi skripsi yang khusus menangani matakuliah Tugas Akhir, maka dari sistem informasi skripsi ada beberapa hal yang harus dikaji yaitu masalah keterlibatan mahasiswa yang dirasa kurang sehingga diperlukan untuk mengembangkan sistem informasi skripsi dengan menambahkan fitur-fitur baru guna memberikan kemudahan dalam masalah matakuliah Tugas Akhir.

Beberapa hal dalam sistem informasi skripsi yang sudah ada untuk dikembangkan yaitu tentang keterlibatan mahasiswa dalam sebuah sistem agar mahasiswa dapat lebih aktif dan memudahkan kinerja tentang masalah Tugas Akhir. Dengan menambahkan fitur diskusi grup antar mahasiswa dengan pembimbing dosen dapat meningkatkan komunikasi dan konsultasi tentang Tugas Akhir. metode yang dibangun menggunakan metodologi waterfall, dimana memiliki tahapan analisis dan rekayasa sistem informasi, analisis kebutuhan, perancangan, penulisan program (Coding), pengujian, pemeliharaan, dan pengembangan. sedangkan software yang digunakan adalah Notepad++, xampp, sublime, dll.

Dengan dikembangkannya Sistem Informasi Skripsi dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa yang sedang menempuh matakuliah Tugas Akhir. manfaat lain dapat memudahkan kinerja para pembimbing dosen dalam membimbing mahasiswa dan dapat memudahkan tata usaha dalam urusan surat menyurat tentang Tugas Akhir yang sedang ditempuh mahasiswa.

Kata kunci : Sistem Informasi, Skripsi, Waterfall, Tugas Akhir, Teknik informatika