

ABSTRAKSI

PENGEMBANGAN APLIKASI PERWALIAN

Aplikasi Perwalian merupakan suatu program komputer berbasis web yang digunakan untuk mengolah data kegiatan perwalian mahasiswa. Aplikasi ini digunakan oleh mahasiswa, dosen wali dan TPS dalam mengolah data pengambilan mata kuliah, nilai mahasiswa, konseling mahasiswa, ketidakhadiran mahasiswa, keuangan mahasiswa dan data diri mahasiswa menurut hak akses *user* masing-masing.

Di dalam menu mahasiswa terdapat menu yang digunakan untuk mengambil mata kuliah, mengupload foto diri mahasiswa, melihat keuangan, melihat konseling, melihat nilai dan melihat ketidakhadiran mahasiswa. Selanjutnya di dalam menu dosen wali terdapat menu yang digunakan untuk menyetujui pengambilan mata kuliah dan merubah mata kuliah yang diajukan oleh mahasiswa, mengisi konseling mahasiswa, melihat nilai mahasiswa, melihat ketidakhadiran mahasiswa, melihat keuangan mahasiswa dan melihat data diri mahasiswa. Sedangkan di dalam menu TPS terdapat menu yang digunakan untuk mengisi ketidakhadiran mahasiswa dan melihat keuangan mahasiswa.

Kesimpulan tugas akhir ini adalah aplikasi dapat memudahkan mahasiswa dan dosen wali untuk melakukan perwalian, adanya fitur pengambilan mata kuliah, nilai mahasiswa, konseling mahasiswa, absensi mahasiswa, keuangan mahasiswa, dan data diri mahasiswa yang ada di SIMPOL mahasiswa, dosen wali dan TPS lebih interaktif, serta mengurangi terjadinya kehilangan berkas.

Kata Kunci: pengambilan mata kuliah, konseling, ketidakhadiran, nilai.