

## ABSTRAK

Salah satu syarat kelulusan dari seorang mahasiswa dalam sebuah perguruan tinggi yaitu dengan menyelesaikan skripsi atau tugas akhir. Baik itu sebuah perancangan, analisis, maupun implementasi yang dilakukan oleh mahasiswa. Dalam proses penyelesaiannya dibutuhkan bimbingan yang diberikan oleh seseorang yang ahli pada bidangnya atau biasa disebut dengan dosen pembimbing melalui sesi tatap muka. Namun pada kenyataannya hal ini masih ditemukan beberapa kendala, baik dari sisi dosen pembimbing maupun dari sang mahasiswa itu sendiri. Kendala yang paling sering dijumpai adalah sulitnya menemukan jadwal bertemu yang cocok dari kedua belah pihak. Hal ini pun berimbas pada proses penyelesaian tugas akhir tersebut.

Disisi lain, seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat. Teknologi *mobile phone* pun saat ini bisa dibilang sangat canggih dengan adanya kemunculan *smartphone*. Oleh sebab itu diciptakanlah aplikasi untuk meminimalisir kendala tersebut dengan memberikan sebuah *alternative* lain dalam proses bimbingan tugas akhir, yaitu aplikasi Bimbingan Tugas Akhir Mobile dengan bantuan koneksi jaringan internet pada *smartphone Android*.

Aplikasi Bimbingan Tugas Akhir Mobile ini memiliki beberapa fitur pendukung proses bimbingan pada umumnya, seperti pilih jadwal, lihat info terbaru dari dosen pembimbing, pilih jadwal bimbingan, buat catatan bimbingan, lihat resume bimbingan, dan proses bimbingan dengan dosen pembimbing. Semua fitur ini bisa dijalankan dengan adanya bantuan koneksi jaringan internet.

Kata kunci : tugas akhir, skripsi, *mobile*, *smartphone*, *Android*.