

BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai manajemen proyek bimbingan skripsi, maka diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan data kontrak kegiatan yang dibuat oleh dosen pembimbing, maka *Critical Path Method* (CPM) dapat diimplementasikan pada sistem manajemen proek bimbingan skripsi.
2. Hasil implementasi *Critical Path Method* (CPM) pada studi kasus yang telah dilakukan telah memberikan kemudahan dalam pengendalian proyek bimbingan skripsi dengan persentase sebesar 75, 86% untuk mahasiswa yang melakukan bimbingan sesuai target dan tepat waktu dan 24, 14% untuk mahasiswa yang melakukan bimbingan tidak sesuai target (melebihi waktu target yang ditentukan sebelumnya) dari 29 data mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer dan Pendidikan Ilmu Komputer, Departemen Pendidikan Ilmu Komputer, FPMIPA UPI yang sedang mengontrak skripsi.

5.2. Implikasi

Implikasi dari sistem manajemen proyek bimbingan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Dosen Pembimbing

Dosen dapat mengendalikan penjadwalan kegiatan bimbingan skripsi serta memantau perkembangan skripsi mahasiswa bimbingannya

dengan mengetahui *timeline* setiap kegiatan yang sudah dibuat untuk mahasiswa – mahasiswa bimbingannya.

2. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa dapat mengetahui *timeline* kegiatan yang akan dilakukan selama bimbingan skripsi. Jika mahasiswa melakukannya tepat waktu (sesuai target) untuk setiap kegiatan, maka mahasiswa dapat lulus dengan tepat waktu sesuai dengan apa yang direncanakan.

5.3. Rekomendasi

Pada sistem manajemen proyek bimbingan skripsi yang penulis buat, masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis, oleh sebab itu penulis memiliki beberapa rekomendasi untuk pengembangan sistem ini ke depannya. Rekomendasi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Membantu menambahkan fitur – fitur yang lebih lengkap untuk membantu proses bimbingan skripsi.
2. Membuat sistem manajemen proyek bimbingan skripsi untuk aplikasi *mobile* dengan sistem operasi android.

