

Kajian tugas akhir strata 1(satu) di lingkungan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia

Shinta T. Effendy, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124542&lokasi=lokal>

Abstrak

Sejak berdirinya sampai dengan September 2006, Fasilkom UI telah menghasilkan 922 sarjana tingkat Strata 1 (S1), 426 di antaranya melalui jalur penelitian Tugas Akhir (TA). Akan tetapi, hingga saat ini tidak ada publikasi maupun informasi yang tersedia mengenai apa dan bagaimana penelitian yang telah dilakukan oleh mahasiswa S1 Fasilkom UI selama ini. Tugas akhir ini dilakukan untuk mendapatkan keberlanjutan (continuance) tren penelitian tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI. Tren penelitian yang dimaksud melingkupi subyek atau topik penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, referensi yang digunakan, dan pembimbing tugas akhir. Untuk mendapatkan data yang relevan untuk penelitian ini, dilakukan evaluasi terhadap tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI. Fokus dari tugas akhir ini adalah membentuk klasifikasi subyek penelitian, metodologi dan referensi yang digunakan dalam tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI dan melakukan analisis berdasarkan klasifikasi yang telah dibentuk dan pembimbing tugas akhir. Metodologi penelitian yang digunakan dalam tugas akhir ini adalah open coding, dilanjutkan dengan literature review kemudian selective coding. Hasil dari tugas akhir ini menunjuk - kan subyek Image Processing dan Artificial-Intelligence menjadi subyek yang paling banyak diteliti dalam tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI. Metodologi System Development adalah metodologi yang paling banyak digunakan dalam tugas akhir. Penggunaan buku sebagai sumber referensi tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI semakin menurun dan sebaliknya semakin banyak tugas akhir yang meng - gunakan Internet sebagai sumber referensi dari tahun ke tahun. Hasil juga menunjukkan bahwa tidak banyak pembimbing tugas akhir yang secara konsisten membimbing tugas akhir mahasiswa S1 Fasilkom UI dari tahun ke tahun.