

IMPLEMENTASI *RATIONAL UNIFIED PROCESS* PADA PROYEK PRANGKAT LUNAK PENJAMINAN MUTU PROGRAM STUDI

Afifatul Badriyah
(13.04.1.1.1.00095)

Pembimbing 1 : Wahyudi Agustiono,S.Kom.,M.Sc.,Ph.D.
Pembimbing 2 :Ahmad Jauhari S.T.,M.Kom.

ABSTRAK

Dokumen borang akreditasi adalah dokumen yang menjadi dasar dalam menentukan standar mutu dan kelayakan program studi pada sebuah perguruan tinggi dari waktu ke waktu. Pendokumentasian serta penilaian pada borang akreditasi menjadi kendala yang dihadapi PJM universitas saat ini. RUP (*Rational Unified Process*) adalah pendekatan pengembangan perangkat lunak yang dilakukan berulang-ulang (*iterative*), fokus pada arsitektur (*architecture-centric*), lebih diarahkan berdasarkan penggunaan kasus (*use case driven*). Dengan menggunakan pendekatan RUP pada pembangunan perangkat lunak penjaminan mutu program studi ini menghasilkan sebuah perangkat lunak yang membantu PJM Universitas dalam mendokumentasikan serta penilaian pada borang akreditasi Program Studi.

Kata kunci: Penjaminan Mutu, Program Studi, RUP, Borang Akreditasi.

[HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN]