

**ABSTRAK**

Judul : Implementasi Metode *Extreme Programming* Terhadap Sistem Informasi Penjadwalan Sidang di Fakultas Ilmu Komputer Berbasis *Website*

Nama : Andrew Alfredo Yuandy

Program Studi : Sistem Informasi

Proses pengajuan sidang pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta saat ini yaitu mahasiswa yang ingin melakukan sidang harus mendaftar diri melalui *google form* dengan mengisi dan melengkapi berkas-berkas yang diperlukan untuk sidang. *Link* dari *google form* sendiri dibuat oleh admin yang akan disebar melalui *whatsapp* ataupun *email*. Namun *link* dari *google form* sendiri dapat kedaluwarsa sehingga admin harus membuat *link* yang baru jika ada mahasiswa yang ingin mengajukan sidang dan penyebaran *link* melalui *whatsapp* ataupun *email* tidak efektif karena banyak mahasiswa yang tidak dapat informasi tentang *link* tersebut. Dengan membangun aplikasi *website* pendaftaran dan penjadwalan yang di terapkan dengan metode pengembangan sistem *Extreme Programming* dan usulan proses bisnis dan rancangan sistem menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dapat mempermudah proses pengajuan dan penjadwalan sidang di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta.

Kata kunci : Pendaftaran, *Website*, Sidang, *Extreme Programming*

**ABSTRACT**

*Title* : *Implementation of the Extreme Programming Methode on the Session Scheduling Information System at the Website-Based Computer Science faculty*

*Name* : Andrew Alfredo Yuandy

*Study Program* : *Information System*

*The current process for filing a trial at the Faculty of Computer Science, Esa Unggul University, Jakarta, is that students who wish to conduct a trial must register themselves via the google form by filling out and completing the files required for the trial. The link from the google form itself is created by the admin which will be distributed via whatsapp or email. However, the link from the google form itself can expire so the admin has to create a new link if there are students who want to apply for a trial and the distribution of the link via whatsapp or email is not effective because many students do not get information about the link. By building a registration and scheduling website application that is applied with the Extreme Programming system development method and business process proposals and system design using Unified Modeling Language (UML) can simplify the process of filing and scheduling thesis defense at the Faculty of Computer Science, Esa Unggul University, Jakarta.*

*Keywords* : *Registration, Website, Session, Extreme Programming*