

## ABSTRAK

Lembaga Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) adalah lembaga yang berperan aktif dalam berbagai kegiatan yang melibatkan berbagai elemen mahasiswa dan juga masyarakat. Sebagai organisasi yang memiliki peranan penting dalam mewujudkan kualitas generasi yang memiliki wawasan kerohanian serta keintelektualan yang mumpuni, HMI setiap tahunnya melakukan pengkaderan yang melibatkan banyak peserta dari berbagai daerah. Dalam kegiatan tersebut dibutuhkan sebuah terobosan baru yang dapat membantu proses perekrutan latihan kader melalui sistem informasi yang terpusat. Untuk itu sistem informasi pendaftaran yang bersifat online yang dapat membantu terciptanya suasana sistem pengkaderan yang lebih terpusat, dan diakses dengan mudah. Untuk mewujudkan hal tersebut dibangunlah sebuah sistem informasi pendaftaran kader dengan metode iconix process. Dengan metode *ICONIX Process* mampu mengoptimalkan rancang bangun *sistem pendaftaran* calon peserta latihan kader. Seperti adanya *functional requirement*, *domain model*, *robustness diagram*, *sequence diagram*, dan *GUI Story Board* memudahkan penemuan class diagram dalam pembangunan sistem. Dengan adanya sistem mampu mengoptimalkan proses pendaftaran di HMI, dalam sebuah sistem pendaftaran menggunakan media online calon peserta dan panitia mampu berinteraksi secara masif dan terpadu diberbagai penjuru cabang yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia.

**Kata Kunci :** HMI, Pendaftaran kader, *ICONIX Process*.

## ABSTRACT

*Islamic Student Association (ISA) institution is an institution that plays an active role in various activities involving various elements of students and also the community. As an organization that has an important role in realizing the quality of a generation that has a strong spiritual and intellectual insight, ISA conducts cadre every year involving many participants from various regions. In this activity, a new breakthrough is needed that can help the recruitment process of cadre training through a centralized information system. For this reason, an online registration information system can help participants to create a more centralized cadre system atmosphere, and be accessed easily. To realize this thing, a cadre registration information system is built using the ICONIX Process method. By using ICONIX Process method, it is able to optimize the design of the registration system for cadres training candidates. For example, the functional requirements, domain models, robustness diagrams, sequence diagrams, and the GUI Story Board facilitate the discovery of class diagrams in system development. With the system being able to optimize the registration process at ISA in a registration system using online media, candidates and committees are able to interact massively and integrated into several branches throughout Indonesia.*

**Keyword:** *ISA, Cadre registration, ICONIX Process.*