

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KURSUS MUAY THAI PADA SIAM TRAINING CAMP BERBASIS WEB

Rhiyan Ramadhani Saputra

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem informasi pengelolaan data pada SIAM Training Camp. Sistem tersebut dibutuhkan karena pendaftaran dan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual, yaitu masih harus mengisi formulir pendaftaran serta pencatatan yang menggunakan media kertas. Metoda perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Prototype* dan data analisis menggunakan metode SWOT (*Strength, Weaknesses, Opportunities, Threats*). Sedangkan model desain menerapkan metoda UML (*Unified Modeling Language*). Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi informasi berbasis *web* guna mempermudah dan mempercepat pendaftaran. Implikasi dari yang diharapkan dari sistem ini adalah untuk memperoleh data dengan efektif dan efisien, sehingga mempermudah bag.administrasi dalam melakukan proses pengolahan data dan dapat dengan mudah membuat laporan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : *Prototype, SWOT, UML*

ANALYZED AND DESIGN INFORMATION SYSTEMS COURSE MUAY THAI ON SIAM TRAINING CAMP WEB BASED

Rhiyan Ramadhani Saputra

Abstract

The research is conducted to design and developed an information data processing system at SIAM Training Camp. The system is needed because registration and report creation is still done manually, that is filling the registration that still uses a paper. The method design that is used in this research is prototype. Data analysis using the SWOT (Strength,Weakness, Opportunities, Threat) method. While design model applied UML (Unified Modeling Language) method. The expected result of this research is a web based application of information to simplify and speed up the registration process. The implication that is expected from this system is to acquire data effectively and efficiently, so it can ease for administration in data processing and to be able to make a report quickly and accurately.

Keyword : *Prototype*, SWOT, UML