

## **ABSTRAK**

Aplikasi Manajemen Proyek Berbasis Android Studi Kasus PT. Samudra Cahaya Indonesia adalah aplikasi yang di buat untuk mengatur suatu proyek, latar belakang dibuatnya aplikasi ini adalah sering muncul beberapa masalah antara lain sering terjadi keterlambatan dalam menyelesaikan proyek dalam aplikasi ini pengguna dapat memonitor manajemen proyek dari awal pengajuan proyek sampai proyek tersebut terselesaikan hanya dengan menggunakan perangkat android. Proses membangun aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *HTML 5, PHP* beserta framework ionic dengan menggunakan database *MySQL*. Peneliti juga menggunakan metode analisa berorientasi objek *Unifield Modeling Language* dan metode pengembangan sistem. Tujuan dibuatnya aplikasi ini peneliti berharap dapat memberi kemudahan kepada pengguna dalam memanajemen proyek agar proses bisnis bisa lebih efisien.

Kata Kunci : Manajemen Proyek, Analisa Berorientasi Objek



## **ABSTRACT**

*Application of Android-Based Project Management Case Study PT. Samudra Cahaya Indonesia is an application that is created to manage a project, the background of this application is made some problems arise, among others, often the delay in completing the project in this application the user can monitor the project management from the beginning of the project submission until the project is solved only by using android device. The process of building this application using HTML 5 programming language, PHP along with the Ionic framework using MySQL database. Researchers also use object-oriented analysis methods Unifield ModelingLanguage and system development methods. The purpose of making this application researchers hope to provide convenience to users in managing the project so that business processes can be more efficient.*

*Keywords:* Project Management, Object Oriented Analysis

