

## ABSTRAK

---

Lab. Multimedia TASS adalah laboratorium komputer yang memiliki spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak berbasis multimedia dengan teknologi terbaru dan tercanggih yang khusus digunakan untuk keperluan pembelajaran multimedia. Selama ini, pendataan pengguna dan pengelolaan proyek masih dilakukan secara manual. Lab. Multimedia TASS akan sangat baik jika memiliki sistem manajemen yang mengelola pengguna dan proyek yang ada nantinya. Sistem manajemen ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP5, database MySQL untuk proses yang akan dirancang, JavaScript dan collabtive-12 sebagai aplikasi *web management software* yang menggunakan lisensi *open source*. Sistem manajemen Lab. Multimedia TASS memiliki fitur-fitur, seperti *Milestones, Tasklist, Messages, Files, User, Timetracker*. Sistem manajemen ini disediakan bagi Lab. Multimedia TASS untuk memberikan kemudahan dalam melakukan absensi, mengelola data pengguna dan proyek secara teratur.

Kata Kunci: Sistem Manajemen, PHP, MySQL, JavaScript, CMS Collabtive

## ABSTRACT

---

*Lab. Multimedia TASS is a computer lab that has the hardware specifications and software-based multimedia with the latest and most advanced technology specially used for multimedia learning. During this time, user data collection and project management is still done manually.*

*Lab. Multimedia TASS would be very good if it has a management system that manages users and existing projects later. This management system is made by using the web-based programming language PHP5, MySQL database for the process to be designed, JavaScript and Collabtive-12 as a web application management software that uses an open source license. Manajamen Systems Lab. TASS has multimedia features such as Milestones, Tasklist, Messages, Files, Users, Timetracker. Management system is provided for the Lab. Multimedia TASS to provide ease in attendance, manage user data and projects on a regular basis.*

*Keywords: Management Systems, PHP, MySQL, JavaScript, CMS Collabtive*