

## **INTISARI**

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta merupakan perguruan tinggi swasta dimana terdapat salah satu program studi yaitu Teknik Informatika yang memiliki jadwal acara yang padat. Dalam hal ini penyampaian informasi jadwal acara masih dilakukan dengan cara yang kurang efisien yaitu melalui media sosial seperti *facebook*. Untuk mengatasi hal tersebut, program studi TI membutuhkan sebuah perangkat lunak untuk memperbaiki sistem.

Dalam skripsi dirancang sebuah perangkat lunak penjadwalan acara berbasis *web* dengan spesifikasi sistem ini dapat memberikan informasi tentang penjadwalan acara yang akan diperoleh mahasiswa secara *realtime*. Dengan diimplementasikan *website* pada program studi TI dapat juga memudahkan admin untuk memberikan *detail* pada jadwal acara.

Sistem ini dibangun menggunakan *PHP* dengan *database MySQL*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pengolahan data yang terdapat pada prodi TI dapat dilakukan dengan optimal .

## **ABSTRACT**

Muhammadiyah University Yogyakarta is a private university where there is one study program that is Informatics Engineering which has a busy schedule of events. In this case the delivery of the schedule information is still done in a way that is less efficient through social media like facebook. To overcome this, IT study programs require a software tool to improve the system.

In a thesis designed a web based event scheduling software with the specification of this system can provide information about the scheduling of events that will be obtained by students in realtime. Implementing a website on an IT course can also make it easier for the admin to provide details on the event schedule.

This system is built using PHP with MySQL database. With this application is expected to process data processing contained in IT prodi can be done optimally.