

ABSTRAK

Judul : PENERAPAN *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT*
DALAM PERANCANGAN PERSONALISASI MEDIA
PEMBELAJARAN *FULLSTACK WEB*
Nama : Arya Ramadani
Program Studi : Teknik Informatika

Penelitian ini merupakan penelitian mengenai perancangan media pembelajaran *fullstack web* dengan cara pembelajaran yang di personalisasikan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode *Rapid Application Development* karena mudah untuk diamati, sehingga *user* lebih mengerti akan sistem yang akan di bangun karena menggunakan *prototype*. Bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP untuk *backend*, sedangkan untuk *database* menggunakan *MySQL* guna untuk menyimpan seluruh data *user* dan materi pembelajaran dan untuk tampilan aplikasi menggunakan *Bootstrap Framework* untuk mempercantik tampilan agar lebih interaktif ketika digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan media pembelajaran untuk siswa maupun mahasiswa agar bisa belajar sesuai gaya belajar yang di inginkan.

ABSTRACT

Title : *APPLICATION DEVELOPMENT APPLICATION IN THE
PERSONALIZATION DESIGN OF FULLSTACK WEB
LEARNING MEDIA*
Name : Arya Ramadani
Study Program : *Informatics Engineering*

This research is a research on designing fullstack web learning media by means of personalized learning. This application is made using the Rapid Application Development method because it is easy to observe, so that users better understand the system to be built because it uses a prototype. The programming language used is PHP for the backend, while for databases using MySQL to store all user data and learning materials and for the appearance of applications using the Bootstrap Framework to beautify the appearance to be more interactive when used. This research aims to provide learning media for students and students to be able to learn according to the desired learning style.