

ABSTRAK

Nama : Muhammad Faiz Aulia
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Rancang Bangun Aplikasi *Online* Forum Mind Venue
Terintegrasi Moodle
Dosen Pembimbing 1: Dra. Endang RD, M. Kom
Dosen Pembimbing 2: M. Ramli, ST

LMS Moodle memiliki banyak fitur pendukung proses belajar dan mengajar guru dan murid, salah satu fitur pendukung ini adalah forum diskusi yang memfasilitasi pengguna dalam proses pembelajaran agar dapat membahas materi pelajaran. Forum diskusi ini dibuat oleh administrator dan memerlukan *enrollment key* untuk dapat mengaksesnya yang membuat forum diskusi hanya bisa di akses oleh pengguna tertentu. Mind Venue dibuat untuk memfasilitasi pengguna Moodle agar dapat membuat forum diskusi dengan topik bebas dan tidak tergantung dengan materi pembelajaran, dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel 9 dan *database* MySQL yang terintegrasi dengan *database* Moodle. Dengan pengintegrasian Mind Venue dan Moodle, semua pengguna Moodle dapat melakukan *login* dan dapat membuat forum serta dapat berdiskusi di dalam forum tersebut tanpa memerlukan *enrollment key*.

Kata kunci: *Diskusi, Forum, Moodle, Laravel 9*

Abstract

Moodle LMS has many features that support the learning and teaching process of teachers and students, one of these supporting features is a discussion forum that facilitates users in the learning process so they can discuss subject matter. This discussion forum was created by the administrator and requires an enrollment key to be able to access it which makes the discussion forum only accessible to certain users. Mind Venue was created to facilitate Moodle users so that they can create discussion forums with free topics and do not depend on learning materials, created using the PHP programming language with the Laravel 9 framework and MySQL database integrated with the Moodle database. With the integration of Mind Venue and Moodle, all Moodle users can log in and create forums and discuss in these forums without the need for an enrollment key.

Keywords: *Discussion, Forum, Moodle, Laravel 9*