



## INTISARI

### PENGEMBANGAN PLATFORM KOMUNIKASI MAHASISWA TRPL BERBASIS WEB BAGIAN STATUS DAN SURVEI

Oleh :

Septiya Kristin Tamara

17/410856/SV/12783

Komunikasi merupakan hal yang sangat penting untuk dilakukan. Pada era *modern* ini komunikasi tidak hanya dapat dilakukan secara *offline* tetapi juga dapat dilakukan secara *online* dengan cara menggunakan media sosial yang telah tersedia. Namun mahasiswa TRPL belum memiliki media komunikasi khusus untuk saling berkomunikasi antar mahasiswa TRPL. Hal ini menyebabkan lingkup perteman mereka hanya sedikit dan kurangnya informasi mengenai survei dan event akademik.

Dalam penelitian ini dikembangkan platform komunikasi mahasiswa TRPL berbasis web yang memudahkan mahasiswa untuk saling berkomunikasi dengan mahasiswa lainnya. Tidak hanya itu, dengan adanya platform komunikasi mahasiswa dapat membuat postingan, survei, mencari anggota lomba, melihat informasi beasiswa, melihat event akademik dan event non akademik serta dapat saling mengirim pesan lewat *chat*. Pengembangan platform komunikasi ini menggunakan *framework* laravel, bahasan pemrograman PHP, dan database menggunakan MYSQL.

Hasil penelitian dari kuisioner yang telah dibuat menunjukkan bahwa Platform Komunikasi Mahasiswa TRPL Berbasis Web diharapkan dapat memudahkan mahasiswa untuk saling berkomunikasi dengan semua mahasiswa TRPL.

**Kata Kunci** : platform komunikasi, media sosial, *framework* laravel, bahasa pemrograman PHP serta database MYSQL.



## ABSTRACT

### DEVELOPMENT OF TRPL STUDENT PLATFORM COMMUNICATION BASED ON WEB SECTION STATUS AND SURVEY

By :

Septiya Kristin Tamara

17/410856/SV/12783

Communication is a very important thing to do. In this era modern, communication can not only be done offline but can also be done online by using available social media. However, TRPL students do not have a special communication media to communicate with each other between TRPL students. This has resulted in few friends and a lack of information regarding surveys and academic events.

In this study, a web-based TRPL student communication platform was developed which made it easier for students to communicate with other students. Not only that, with a communication platform students can make posts, surveys, search for competition members, view scholarship information, view academic and non-academic events and can send messages to each other via chat. The development of this communication platform uses the framework laravel, PHP programming discussions, and the database uses MYSQL.

The research results from the questionnaire that have been made show that the Web-based TRPL Student Communication Platform is expected to make it easier for students to communicate with all TRPL students.

**Keywords** : communication platform, social media, framework laravel, PHP programming language and MYSQL database.