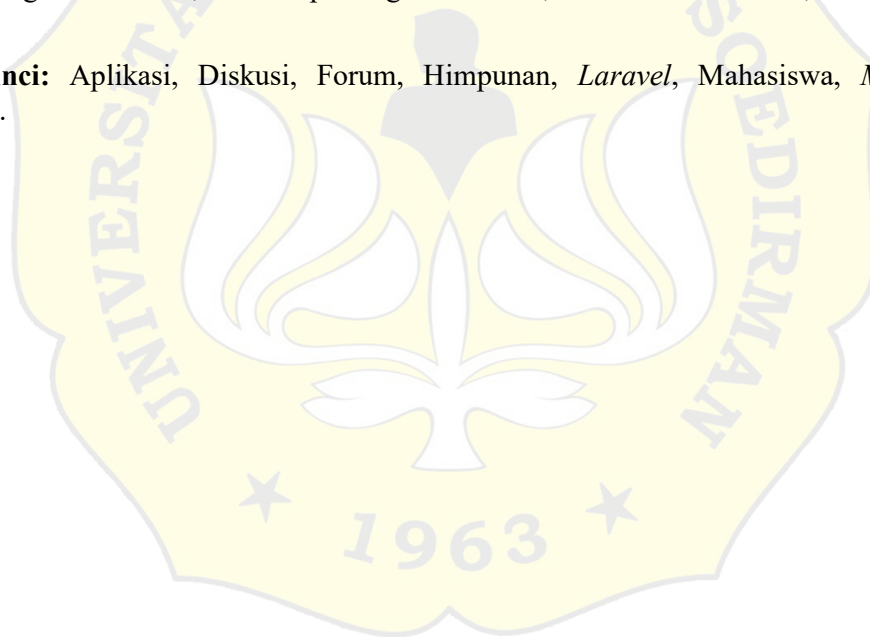


ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI FORUM DISKUSI HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN MENGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL

Forum Online merupakan tempat untuk berbagi pengetahuan secara umum. Tidak ada batasan bagi orang lain untuk melihat diskusi merupakan keunggulan dari Forum Online. Penyebaran informasi akan menjadi lebih luas. Penggunaan aplikasi selain Forum Online memiliki keterbatasan yaitu pengguna harus terlebih dahulu menjadi anggota untuk dapat membaca diskusi. Hal tersebut mengakibatkan proses penyebaran informasi kurang efisien, dikarenakan adanya tambahan proses untuk melakukan penyebaran informasi menuju ke pembaca yang lebih luas. Aplikasi Forum Diskusi Himpunan Mahasiswa Teknik Universitas Jenderal Soedirman merupakan sarana tempat untuk berdiskusi bagi Mahasiswa Teknik Universitas Jenderal Soedirman. Dengan adanya aplikasi ini mahasiswa tidak perlu lagi repot untuk membaca diskusi karena tidak perlu bergabung terlebih dahulu, serta bagi himpunan penyebaran informasi akan menjadi lebih luas dan lebih efisien. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan Waterfall, Bahasa pemrograman PHP, Framework Laravel, dan menggunakan MYSQL.

Kata kunci: Aplikasi, Diskusi, Forum, Himpunan, *Laravel*, Mahasiswa, *MYSQL*, *PHP*, *Waterfall*.



ABSTRACT

THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF FORUM APPLICATION FOR DISCUSSION FORUM OF UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN ENGINEERING STUDENTS USING LARAVEL FRAMEWORK

Online forums are a place to share knowledge in general. There is no limit for others to see the discussion is an advantage of the Online Forum. Information dissemination will be wider. The use of applications other than Online Forums has limitations, namely the user must first become a member to be able to read the discussion. This resulted in the process of disseminating information less efficiently, due to the additional process of disseminating information to a wider audience. Application of the Technical Student Association Discussion Forum is a means of discussion for the General Soedirman University Engineering Students. With this application students no longer need to bother to join in advance to read the discussion, and therefore the collection of information dissemination will become wider and more efficient. This application was created using the Waterfall development method, PHP programming language, Laravel Framework, and using MYSQL.

Keywords: *Application, Association, Discussion, Forum, Laravel, MYSQL, PHP, Student, Waterfall.*

