

INTISARI

Pembangunan Aplikasi Jejaring Sosial *Mobile* Berbasis Hybrid apps pada Perangkat Android sebagai Sarana Pengembangan Minat dan Bakat Bermusik Mahasiswa di Bidang *Band* (fxlegato)

Oleh

Fx Bayu Anggara
12/327958/SV/00134

Kehadiran mahasiswa baru menciptakan keanekaragaman dalam berbagai hal seperti kemampuan, ketertarikan (*interest*), dan bakat yang berbeda terutama di bidang musik. Bakat seni musik yang dimiliki oleh mahasiswa sering kali tidak dapat disalurkan dengan baik karena adanya tuntutan akademis dan berbagai keterbatasan dalam mengeksplorasi diri. Oleh karena itu, suatu wadah untuk menghimpun mahasiswa dalam mendukung pengembangan minat dan bakat bermusik dinilai perlu untuk memperkecil ruang keterbatasan ini, serta dapat meningkatkan produktivitas mahasiswa untuk dapat memaksimalkan talenta bermusik yang dimilikinya.

Aplikasi jejaring sosial *mobile* berbasis *hybrid apps* pada perangkat Android sebagai sarana pengembangan minat dan bakat bermusik mahasiswa di bidang *band* (fxlegato) merupakan sebuah jejaring sosial yang memiliki fungsi utama untuk memudahkan mahasiswa dalam menemukan rekan personel *band* yang sesuai. Aplikasi ini dibangun menggunakan Ionic *framework* dan basis data *MySQL*.

Aplikasi ini memberikan layanan berupa pengelolaan data pengguna, pengelolaan data *group band*, pencarian pengguna, pencarian *group band*, dan pencarian serta pengelolaan data acara (*events*). Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk saling bersinergi dengan pengguna lainnya dalam proses peningkatan produktivitas dalam memaksimalkan talenta bermusik di bidang *band* pada khususnya.

Kata kunci : mahasiswa, bakat bermusik, *group band*, aplikasi *mobile*, *hybrid apps*, jejaring sosial, Ionic *framework*, *MySQL*, Android

ABSTRACT

***Hybrid Apps-Based Mobile Social Network Application for Android Devices as
a Tool to Develop Students Musical Interest and Talent in The Band (fxlegato)***

By

Fx Bayu Anggara
12/327958/SV/00134

The presence of new students creates diversity such as the ability, interest, and talent which is different one another, especially in music. Musical talent that is owned by students sometimes can't be exposed properly because of the academic demands and the limitations of self-exploration. Therefore, a place to gather the students in order to supporting the development of interest and music talent is necessary considered to minimize these limitations, and increase the productivity to maximize the musical talent.

Hybrid apps-based mobile social network application for android devices as a tool to develop student musical interest and talent in the band (fxlegato) is a social network that has a main function to help students in finding their band mates appropriately. This application is built using Ionic framework and MySQL database.

This application provides some services such as management of user data, management of group band data, search user, search group band, search event, and management of event data. This application allows students to synergize one another in a process of increasing the productivity to maximize the musical talent in the band.

Keywords : students, musical talent, group band, mobile application, hybrid apps, social network, Ionic framework, MySQL, Android