

INTISARI

SISTEM INFORMASI “INOFA” BERBASIS ANDROID

Oleh :

Fikri Ulinukha

17/410840/SV/12767

Inovasi merupakan proses yang bertujuan untuk menciptakan atau mengembangkan suatu produk. Seiring dengan perkembangan zaman, kebutuhan dan keinginan dari manusia akan selalu meningkat. Oleh sebab itu, manusia dituntut untuk selalu melakukan inovasi untuk dapat melakukan persaingan. Inovasi juga penting dalam kehidupan manusia. Dengan manusia melakukan inovasi kehidupan dari masyarakat akan terus berkembang.

Namun, terkadang manusia merasa kesulitan untuk dapat melakukan inovasi. Faktor tidak memiliki kemampuan untuk inovasi yang dimiliki dan kurangnya biaya untuk mengembangkan menjadi alasan utama manusia tidak mau mengembangkan inovasi yang dimilikinya. Akibatnya inovasi tersebut hanya berakhir menjadi sebuah gagasan yang tidak pernah direalisasikan.

Oleh karena itu, berdasarkan hal tersebut dibutuhkan pembuatan dan pengembangan sistem informasi “Inofa” berbasis android dengan tujuan sebagai wadah untuk mengembangkan inovasi. Sistem ini dapat mencari atau menemukan teman yang dapat diajak untuk mengembangkan inovasi bersama. Dalam pengembangannya, sistem ini dibangun menggunakan bahasa *framework* Flutter dengan bantuan perangkat lunak Visual Studio Code yang sudah terintegrasi dengan sistem berbasis website dengan memanfaatkan API (*Application Program Interface*).

Kata kunci : Inovasi, Teman, Pencarian

ABSTRACT

ANDROID BASED "INOFA" INFORMATION SYSTEM

By:

Fikri Ulinukha

17/410840/SV/12767

Innovation is a process to create or develop a product. Along the times, the needs and desires of humans will always increase. Therefore, humans are required to always innovate to be able for compete. Innovation is also important in the human life. With innovating life, people can continue to develop.

Sometimes people find it difficult to be able to innovate. The factor of not having the ability to have innovation and lack of funds to develop are the main reasons of humans who don't want to develop their innovations. As a result, the innovation only ended up as an idea that was never realized.

Based on this factors, it is needed to make and develop an android based called "Inofa", the information system with the aim as a place to develop innovation. This system can search or find friends who can be invited to develop the innovations together. In this development, this system was built using the Flutter framework language with the help of Visual Studio Code software that has been integrated with a website based system by utilizing the API (Application Program Interface).

Keywords: Innovation, Friend, Search