

### **Abstrak**

Pada awalnya modifikasi mobil ini sangat populer di Jepang sebelum datang ke Indonesia. Beberapa tahun belakangan ini konsep mobil modifikasi semakin sangat populer di Indonesia. Modifikasi mobil ini lebih banyak dilakukan oleh kaum pria, baik tua maupun muda. Kegiatan modifikasi ini berjalan mengikuti perkembangan jaman dan juga perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Teknologi yang akan dikembangkan menggunakan *Chat Bot* sehingga masyarakat dapat berinteraksi langsung. Pada studi ini, kami mengusulkan aplikasi *mobile* yang dapat memberikan informasi tentang modifikasi kendaraan dan biaya modifikasi tersebut. Pengembangan dilakukan dengan pendekatan *Prototype* yang mencakup *Communication, Quick Plan, Modelling Quick Design, Construction of prototype* dan *Deployment Delivery & Feedback*. Aplikasi diuji berdasarkan metode *System Usability Scale (SUS)*. Metode *SUS* diberikan kepada 20 masyarakat. Hasil *SUS* memberikan skor 77 yang artinya aplikasi dapat memenuhi kebutuhan masyarakat untuk mendapatkan informasi dan biaya modifikasi menggunakan teknologi *Chat Bot*.

**Kata Kunci:** modifikasi, *Chat Bot*, informasi.

### **Abstract**

*At first this car modification was very popular in Japan before coming to Indonesia. In recent years, the concept of modified cars has become increasingly popular in Indonesia. This car modification is mostly done by men, both young and old. This modification activity goes along with the times and also the development of science and technology. The technology that will be developed uses Chat Bots so that people can interact directly. In this study, we propose a mobile application that can provide information about vehicle modifications and the cost of these modifications. Development is carried out using a Prototype approach which includes Communication, Quick Plan, Modeling Quick Design, Construction of prototype and Deployment Delivery & Feedback. The application was tested based on the System Usability Scale (SUS) method. The SUS method was given to 20 communities. The results of SUS gave a score of 77, which means the application can meet the needs of the community to obtain information and modification costs using Chat Bot technology.*

**Keyword:** *Modification, Chat Bot, Information*