

MEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN HELIKOPTER BELL-412

Oleh :

Resti Ardiyanti

14030033

INTISARI

Helikopter Bell-412EP merupakan salah satu helikopter di Indonesia yang digunakan untuk pertahanan dengan maksimal kapasitas penumpang dan amunisi untuk perang. Tidak banyak dijelaskan secara detail bagaimana setiap komponen di helikopter berfungsi dan mudah dimengerti, karena biasanya hanya berupa gambar dan menggunakan bahasa yang tidak bisa dimengerti oleh semua orang. Dalam penelitian ini, aplikasi dapat membantu memahami pembelajaran Bell-412EP menggunakan media pembelajaran berbasis animasi interaktif. Dengan aplikasi ini, Peserta dapat mempelajari semua teori umum helikopter Bell-412EP. Metode pembelajaran menggunakan sistem pada *desktop base* dalam *slide visual* menggunakan bahasa Indonesia sehingga peserta dapat menerima pesan teori dengan mudah, Sumber informasi dikompilasi dari data didalam multimedia. Pengujian sistem ini menggunakan uji fungsionalitas yang dilakukan sebanyak 5 kali. Pengujian hasil dari sistem tidak ditemukan kesalahan. Pengujian pengguna dilakukan dengan kuesioner dengan 30 pengguna selama 2 hari berturut-turut dan aplikasi terbukti berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Helikopter *Bell-412*, Fungsionalitas, Media Interaktif.

INTERACTIVE MEDIA LEARNING HELICOPTER BELL-412EP

By:

Resti Ardiyanti

14030033

ABSTRACT

Bell-412EP helicopter is one of the helicopters in Indonesia that is used for defense with a maximum capacity of passengers and ammunition for war. Not much is explained in detail how each component in the helicopter functions and is easy to understand, because it is usually only in the form of images and using language that cannot be understood by everyone. In this study, the application can help understand Bell-412EP learning using interactive animation-based learning media. With this application, participants can learn all the general theories of Bell-412EP helicopters. The learning method uses the system on a desk-stop in a visual slide using Indonesian so that participants can receive theoretical messages easily, the source of information is compiled from the data in multimedia. This system testing uses 5 times the functionality test. Testing of the results of the system found no errors. User testing was carried out with a questionnaire with 30 users for 2 consecutive days and the application proved to work well.

Keywords: Bell-412 Helicopter, Functionalities, Interactive Media.