

INTISARI

MEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN PESAWAT CESNA JENIS 172

Oleh

MUH.RIZAL WAHYU WIDODO

12030005

Pesawat Cessna 172S merupakan pesawat dengan empat kursi, bermesin tunggal, sayap atas (*high-wing*), sayap tetap (*fixed-wing*) yang dibuat oleh Cessna Aircraft Company. Cessna 172S pertama kali diterbangkan pada tahun 1955, telah diproduksi lebih dari 43.000 unit, merupakan pesawat terbanyak digunakan sebagai pesawat latih untuk calon penerbang. Cessna 172S juga merupakan salah satu pesawat yang mulai penggunaan *Glass Cockpit* Garmin G1000 pada tahun 2005 seiring berkembangnya teknologi avionik.

Meninjau dari masalah itu perlu dibangun Media Pembelajaran Pesawat Cesna Jenis 172 agar dapat memberikan kemudahan bagi pengguna untuk memahami struktur perancangan animasi pesawat cesna 172 dengan menggunakan aplikasi 3DsMax dan untuk memberi penjelasan dari inti-inti bagian pesawat cesna 172.

Kata Kunci : Media Interaktif, Cesna 172, Adobe Premiere, 3Ds Max

ABSTRACT

INTERACTIVE MEDIA OF CESNA AIRCRAFT LEARNING TYPE 172

By

MUH. RIZAL WAHYU WIDODO

12030005

The Cessna 172S is a four-seat, single-engine, high-wing, fixed-wing aircraft made by the Cessna Aircraft Company. The Cessna 172S was first flown in 1955, has produced more than 43,000 units, is the most widely used aircraft as a training aircraft for prospective pilots. The Cessna 172S is also one of the aircraft that began using the Garmin G1000 Glass Cockpit in 2005 as the development of avionics technology. Reviewing the problem, it is necessary to build a Cesna Type 172 Learning Media in order to make it easier for users to understand the structure of the design of the cesna 172 aircraft by using the 3DsMax application and to provide an explanation of the core parts of the cesna 172 aircraft.

Keywords: *Interactive Media, Cesna 172, Adobe Premiere, 3Ds Max*