

**PENERAPAN MODEL 3 DIMENSI PESAWAT SUKHOI SU-35 DAN
VYMPEL R-73 UNTUK SIMULASI PELUNCURAN RUDAL**

Federiqo Ervan Novianto Dagomes

11030054

INTISARI

Simulasi merupakan sesuatu teknik meniru operasi atau proses yang terjadi dalam suatu sistem dan media yang dapat mempercepat pemahaman akan banyak hal termasuk Peluncuran Rudal. Proses simulasi peluncuran rudal pada pesawat tempur dapat dioperasikan menggunakan komputer dan simulasi berupa aplikasi. Simulasi dibuat menggunakan program Unity. Tombol-tombol yang diuji berfungsi pada simulasi semuanya berfungsi dengan baik. Hasil diuji cobakan dengan 10 responden dan 10 pertanyaan di Departemen Penerbangan. Data yang didapat menunjukkan 70.6% mendekati proses dan fungsi peluncuran rudal.

Kata kunci: Simulasi, Peluncuran Rudal, Pesawat Tempur

***THE IMPLEMENTATION OF SUHOI SU-35 AND VYMPER R-73 3D
MODELLING DIMENSION FOR THE SIMULATION OF RUDAL LAUNCH***

Federigo Ervan Novianto Dagomes

11030054

ABSTRACT

The simulation is the operations imitating technique or processes that occur in the system and media, which can speed up the understanding of many things including missile launches. Missile launch simulation process on combat aircraft can be operated using computer simulation and application. The simulation is created using unity program and its buttons tested work fine. The results were tested with 10 questions to 10 flight department respondents. The data which is got showed 70.6% approached the process and missile launch function.

Keywords: Simulation, Missile Launch, Combat Aircraft