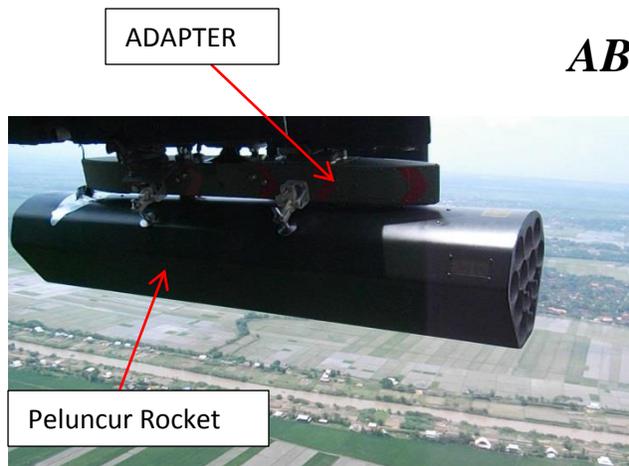


UNDANGAN TUGAS AKHIR

Nama : Albertus Dody Asmono
NIM :123030136
Hari/Tanggal :
Waktu :
Tempat : R. Sidang
Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN *ADAPTER* WING PYLON UNTUK PESAWAT
HELIKOPTER MI 35P (RUSIA)



ABSTRAK

Helikopter MI35P merupakan pesawat buatan Rusia dimana persenjataan yang di miliknya harus didatangkan dari Rusia. Untuk dapat memanfaatkan persenjataan dalam negeri (penggunaan roket FFAR 2.75 inch atau type MK66), perlu adanya modifikasi dari pesawat helikopter tersebut.

Modifikasi berupa, perancangan *ADAPTER* pylon untuk mengakomodasi pemegangudukan peluncur roket.

Yang terdapat di pylon pesawat Rusia denganudukan (LUG) yang terdapat di puluncur roket, adapter yang terpasang harus mampu menahan beban peluncur roket, dan gaya saat roket meluncur. Dalam adapter pylon itu juga terdapat mekanisme pengikat peluncur roket, dimana pada saat terpasangnya peluncur roket mekanisme itu harus terikat.

Koordinator TA

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ir Syabardia, MT)

(Ir Endang Kadar, MT)

(Ir Agus Sentana, MT)