

**KERJASAMA KOREA SELATAN DENGAN INDONESIA DALAM
PENGEMBANGAN PESAWAT TEMPUR MODERN KFX / IFX TAHUN
2010-2017**

ABSTRAK

Dalam penelitian ini akan menganalisa tentang pengembangan bersama pesawat KFX/IFX, proses transfer teknologi pesawat dan pembiayaan bersama dalam Kerjasama Korea Selatan dengan Indonesia dalam pengembangan pesawat tempur modern KFX/IFX. Periode waktu yang digunakan dalam penelitian ini adalah dari tahun 2010 tahun dimana MoU ditandatangani oleh kedua negara. Perkembangan geostrategis yang terjadi di kawasan Asia Pasifik memperlihatkan 3 (tiga) tren utama, yakni; meningkatnya kebijakan pertahanan; meningkatnya tingkat kecanggihan angkatan udara dan laut; dan semakin tingginya keinginan maupun usaha negara kawasan Asia Pasifik untuk menuju kemandirian pertahanan. Dengan adanya teknologi yang perkembangannya sedemikian cepat membuat masyarakat dunia semakin membuka diri dan pengaruh teknologi itu sanggup menembus batas-batas wilayah kekuatan negara. Semakin menipisnya batas tersebut menimbulkan berbagai masalah dalam kehidupan bernegara sehingga dibutuhkan teknologi pertahanan. Pengembangan teknologi pertahanan dan riset menjadi hal yang utama menuju kemandirian dalam industri pertahanan. Dalam pengadaan alat pertahanan, alutsista dapat dipenuhi dengan cara pembelian atau dengan membuat sendiri. Opsi membeli tidak mungkin terus dilakukan oleh Indonesia sehingga kerjasama dengan negara lain dan dengan pembagian biaya (*Cost Share*) yang telah disepakati bersama tentu menjadi pilihan rasional untuk diambil dalam mengantisipasi sejumlah masalah klasik yang melingkupi dunia riset dan pengembangan teknologi pertahanan, seperti keterbatasan anggaran pertahanan dan kurangnya sumber daya manusi (SDM) dalam menciptakan produk serta mahalnya biaya penelitian dan pengembangan (*Riset and Development*).

Kata kunci: Korea Selatan, Indonesia, KFX/IFX

**SOUTH KOREA COOPERATION WITH INDONESIA IN THE
DEVELOPMENT OF MODERN AIRCRAFT KFX / IFX YEAR 2010-2017**

ABSTRACT

In this research will analyze the joint development of KFX / IFX aircraft, aircraft technology transfer process and co-financing in South Korea Cooperation with Indonesia in developing modern KFX / IFX aircraft. The period of time used in this study is from the year 2010 in which the MoU was signed by both countries. Geostrategic developments that occurred in the Asia Pacific region showed 3 (three) main trends, namely; increased defense policy; increased levels of sophistication of air and sea forces; and the growing desire and effort of the Asia-Pacific region to move towards self-reliance. With the technology that develop so fast to make the world more and more people open themselves and the influence of technology is able to penetrate the boundaries of state power territory. The depletion of these limits raises various problems in the life of the state so that defense technology is required. The development of defense technology and research becomes the main thing toward independence in the defense industry. In the procurement of defense equipment, defense equipment can be met by way of purchase or by making your own. Buying options are not possible to continue to be done by Indonesia so that cooperation with other countries and with cost sharing (mutually agreed upon) would be a rational choice to be taken in anticipation of a number of classical problems surrounding the world of defense technology research and development, such as limited defense budget and lack of human resources (HR) in creating products and expensive research and development costs (Research and Development).

Keywords: South Korea, Indonesia, KFX/IFX