

ABSTRAKSI

Muhammad Fauzi Safutra. 57414248

DANGEROUS GOODS GUIDANCE TENTANG INFORMASI BARANG BERBAHAYA KARGO PADA PESAWAT UDARA.

PI. Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2017

Kata Kunci : Kargo, *Dangerous Goods*, Barang Bahaya, *Android*

(xiv + 109 + lampiran)

Dalam perkembangan dunia penerbangan, kargo merupakan bidang yang sangat berpengaruh dalam *shipping* dan *delivery* muatan barang. *Dangerous Goods* merupakan salah satu faktor penting dalam hal keamanan dan keselamatan angkutan udara. Menurut Annex 18 yang dipelopori oleh IATA (*International Air Transport Association*) Barang Berbahaya didefinisikan sebagai berikut : *Dangerous Goods are articles or substances which are capable of posing a significant risk to health, safety or to property when transported by air*. Berarti bahwa suatu barang berbahaya adalah bahan atau zat yang berpotensi dapat membahayakan secara nyata terhadap kesehatan, keselamatan atau harta milik apabila diangkut dengan pesawat udara. Dilandasi hal tersebut maka dibuatlah aplikasi *Dangerous Goods Guidance*. Rancangan aplikasi ini dibuat menggunakan Adobe Photoshop CS6 yang kemudian diolah dengan *software* Android Studio. Aplikasi *Dangerous Goods Guidance* berisi tentang spesifikasi dari masing – masing *Class*, *Label Marking*, *Segregation*, dan *Packing* dari setiap *dangerous goods*. Aplikasi ini dapat mempermudah bagi para agen kargo dan masyarakat umum untuk mengetahui tingkat bahaya dan cara penanganan barang *dangerous goods*.

Daftar Pustaka (2013-2017)