

ABSTRAK

Sarana transportasi udara merupakan salah satu transportasi yang sudah diminati oleh masyarakat. Hal ini terjadi dikarenakan kebutuhan masyarakat akan transportasi untuk jarak jauh sudah cukup tinggi terlihat dari jumlah penumpang setiap penerbangan dalam negeri maupun luar negeri. Keamanan dan keselamatan dalam sebuah penerbangan sangatlah penting dan tergantung pada keamanan dari maskapai. Biasanya pramugari melakukan peragaan keselamatan sebelum penerbangan maskapai, namun hal tersebut dirasa tidak cukup karena terkadang sebagian penumpang merasa kurang memahami atau tidak bisa melihat peragaan keselamatan dengan jelas. Selain itu kurangnya kesadaran masyarakat tentang keselamatan maskapai. Animasi Peragaan Keselamatan merupakan cara atau alat bantu untuk masyarakat yang menggunakan maskapai penerbangan khususnya Lion Air untuk lebih menyadari, menarik dan mudah dimengerti oleh penumpang kalangan remaja dan anak-anak mengenai keselamatan dalam maskapai penerbangan. Metode yang digunakan dalam perancangan animasi ini menggunakan Metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan model *Waterfall*. Tools yang digunakan untuk merancang Animasi Peragaan Keselamatan antara lain Adobe Fuse, 3Dmax, dan Adobe Premiere. Dengan adanya Animasi Peragaan Keselamatan ini penumpang maskapai Lion Air dapat memahami peragaan keselamatan, meningkatkan perhatian, dan kesadaran penumpang.

Kata Kunci: Sarana Transportasi, Animasi, SDLC.

ABSTRACT

Air transport facilities is one of the transportation that has been in demand by the community. This happens because the community needs for transportation for long distance is quite high seen from the number of passengers every flight in the country and abroad. Safety and security in a flight is very important and depends on the security of the airline. Usually the flight attendant performs safety demonstrations before airline flight, but that is not enough because sometimes some passengers feel poorly understood or can not see safety demonstrations clearly. Besides the lack of public awareness about airline safety. Animation The Safety Demonstration is a way or tool for people who use airlines especially Lion Air to be more aware, interesting and easy to understand by passengers among teenagers and children about safety in airlines. The method used in the design of this animation using SDLC Method (Software Development Life Cycle) with Waterfall model. The tools used to design the Animation Viewer are Adobe Fuse, 3Dmax, and Adobe Premiere. With the Animation of the Safety Display Lion Air's passengers can understand the safety demonstrations, increase the attention, and passenger awareness.

Keyword : Transport Facilities, Animation, SDLC.