

**MEDIA PENGENALAN KOLEKSI ENGINE PESAWAT TERBANG
MENGUNAKAN QR CODE**

**(Studi kasus: Laboratorium Nurtanio Institut Teknologi Dirgantara
Adisutjipto)**

Oleh:

**Berland Vardy Pratama
19030027**

ABSTRAK

Pusat Humas dan Admisi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto sering mengadakan kerja sama dengan SMA dan SMK baik dari Jawa maupun dari luar Jawa terkait kunjungan ke kampus dan memiliki sebuah program yang bernama *campus tour*. Dalam melakukan kegiatan *campus tour*, sering terjadi beberapa masalah yang muncul. Oleh karena itu, dibuatlah aplikasi bernama *Education for Aero Engineering Adisutjipto (TORERO)* dengan *virtual tour reality 360°* serta *voice over* yang mampu memberikan informasi tentang seputar *engine* pesawat terbang yang berada di Laboratorium Nurtanio dengan menggunakan *QR Code*. Aplikasi ini memanfaatkan metode *Black Box* untuk pengujian sistem serta dilakukan pengujian di beberapa *browser* dengan hasil yang didapatkan bahwa semua browser mendukung penggunaan aplikasi TORERO. Hasil pengujian untuk *user* dengan menggunakan metode skala *likert* ini didapatkan hasil dengan jumlah keberhasilan di angka 86,23% dengan keterangan sangat setuju.

Kata Kunci: TORERO, ITDA, *Virtual Tour Reality 360°*, *Voice Over*, Skala *Likert*, *Black Box*, Laboratorium Nurtanio, *Engine* Pesawat Terbang, *QR Code*.