

# UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

---

Fakultas Ilmu Komputer  
Program Sarjana Sistem Informasi  
Semester Genap 2020

## **Perancangan Media Pembelajaran Dengan *Unity Engine* Tata Cara Melipat Dasi Yang Benar Berbasis *Android***

**David Steven  
1631051**

### **ABSTRAK**

Dasi menjadi sebuah aksesoris yang umumnya anak sekolah, dan pekerja kantoran gunakan. Dasi menjadi sebuah aksesoris yang dapat dipertunjukkan sebagai tanda orang itu rapi dan bersikap professional. Tujuan dari proyek ini ialah membantu memberikan penjelasan tentang dasi yang memiliki varian teknik melipat, dan membantu orang yang tidak paham cara melipat dasi. Jalan keluar yang kami berikan yaitu dalam bentuk aplikasi yang dapat digunakan dalam sistem operasi *Android* dan video yang diterapkan kedalam *Youtube*. Dan untuk alat yang digunakan selama pembuatan yaitu menggunakan kamera Sony A7III dan memakai 2 perangkat lunak yaitu Adobe Premiere 2019 dan *Unity Engine 3D*. Metode penelitian yang digunakan selama melakukan peneliti yaitu *Research and Development (RnD)*. Dan aplikasi berhasil dibentuk dengan format .apk yang dapat dijalankan melalui sistem operasi *Android* dengan basis sistem minimal 4.0 dan keatas, dan video diterapkan kedalam *Youtube*.

Kata kunci: teknik dasi, youtube, unity engine, research and development (rnd), android.