ABSTRAK

Ayurianti. 2023. Pembuatan Video Profil Kantor Desa Batulappa Berbasis 3D (dibimbing Oleh Muhammad Idham Rusdi dan Akramunnisa)

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah video profil Kantor Desa Batulappa Berbasis 3D. Jenis penelitian yang di gunakan adalah R&D (*Research and Development*) yang sudah dikembangkan berdasarkan kebutuhan sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Luther-Sutopo yaitu, *Consep* (konsep), *Design* (perancangan), *Material Collecting* (pengumpulan bahan materi), *Assembly* (pembuatan), *Testing* (pengujian), *Distribution* (distibusi). Video profil dirancang dengan menggunakan *SketchUp Pro 2022, Lumion 10.0.1, OBS Studio*. Dari hasil pengujian ahli yang telah di validasi oleh dosen Universitas Cokroaminoto Palopo Program Studi Informatika, menunjukkan bahwa video provil yang dibangun telah sesuai dengan yang diharapkan sehinnga aplikasi ini sangat valid untuk diimplementasikan dan digunakan. Hasil responden didapatkan nilai akhir yang 2.7 yang berarti untuk penilaian respon masyarakat pada video profil Kantor Desa Batulappa masuk dalam kategori baik.

Kata kunci: video profil, Luther-Sutopo, *Research and Development*,