

PEMBUATAN ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA EDUKASI MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN PELAYANAN *ONLINE* PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA BALIKPAPAN

Nama Mahasiswa : Saskia Dian Aulianur
NIM : 10191078
Dosen Pembimbing Utama : M. Ihsan Alfani Putera, S.Tr.Kom., M.Kom
Dosen Pembimbing Pendamping : Nursanti Novi Arisa, M.Kom

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat dan terus berkembang, membuat setiap segi kehidupan kita berkaitan dengan teknologi. Dan untuk mewujudkan pemerintahan yang baik adalah menggunakan teknologi informasi dan komunikasi. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) Kota Balikpapan merupakan lembaga pemerintahan yang telah memanfaatkan teknologi untuk mempermudah pelayanannya. Segala aktivitas pelayanan yang ada pada Disdukcapil Kota Balikpapan dilakukan secara *online* melalui *website* <https://capil.balikipapan.go.id/>. Banyak masyarakat yang saat ini belum mengerti cara melakukan pelayanan secara *online* melalui *website* Disdukcapil Balikpapan, dikarenakan media penyampaian informasi yang digunakan Disdukcapil Balikpapan masih kurang efektif untuk mengedukasi masyarakat terkait cara penggunaan pelayanan *online* melalui *website*. Salah satu teknologi informasi yang efektif dan efisien untuk menyampaikan informasi yang kompleks atau menyeluruh dapat melalui media digital dalam bentuk video. Dengan demikian, peneliti membuat media yang lebih efektif agar dapat mudah dipahami oleh masyarakat, menggunakan media digital dalam bentuk video animasi 2D dengan teknik *motion graphic*. Video animasi tersebut akan menjadi beberapa video animasi 2D berdurasi pendek yang berisi tata cara penggunaan pelayanan *online* yang ada pada Disdukcapil Balikpapan. Pengembangan video animasi 2D dilakukan dengan metode Villamil-Molina dengan lima tahapan sebagai berikut, 1) *development*, 2) *pre-production*, 3) *production*, 4) *post-production* dan 5) *delivery*. Pengembangan video animasi dibuat menggunakan *software* Adobe After Effect dan Adobe Premiere. Hasil menunjukkan bahwa pembuatan video animasi 2D berbasis *motion graphic* pada Disdukcapil Balikpapan layak secara penampilan untuk dipublikasikan kepada masyarakat dari segi penilaian responden alfa yang berjumlah 4 orang dengan indeks persentase tingkat keberhasilan yang didapatkan oleh video ini sebesar 90,6% dan berada di kategori sangat baik. Selain itu, pada responden beta yang berjumlah 17 orang video ini memberikan informasi yang bisa dipahami oleh masyarakat dilihat dari indeks persentase keberhasilan sebesar 91,4% dan berada di kategori sangat baik.

Kata kunci: Animasi, Disdukcapil, Media Edukasi, Villamil-Molina.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id