

**IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM  
TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN  
METODE HYBRID**

**(Studi Kasus Perumdam Tirta Wijaya)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Teknologi Informasi



disusun oleh

**REJA AGIL SAPUTRO**

**18.82.0291**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM  
TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN  
METODE HYBRID  
(Studi Kasus Perumdam Tirta Wijaya)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Teknologi Informasi



disusun oleh

**REJA AGIL SAPUTRO**

**18.82.0291**

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM  
TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN  
METODE HYBRID**

**(Studi Kasus Perumdam Tirta Wijaya)**

yang disusun dan diajukan oleh

**Reja Agil Saputro**

**18.82.0291**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 November 2023

**Dosen Pembimbing,**



**Haryoko, S.Kom, M.Cs**

**NIK/190302286**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM  
TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN  
METODE HYBRID**

**(Studi Kasus Perumdam Tirta Wijaya)**

yang disusun dan diajukan oleh

**Reja Agil Saputro**

**18.82.0291**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 November 2023

**Susunan Dewan Penguji**


**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**M. Fairul Filza, S.Kom, M.Kom**  
**NIK. 190302332**

**Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom**  
**NIK. 190302390**

**Harvoko, S.Kom, M.Cs**  
**NIK. 190302286**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 22 November 2023

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.**  
**NIK. 190302096**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Reja Agil Saputro  
NIM : 18.82.0291

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM  
TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN METODE HYBRID  
(Studi Kasus Perumdam Tirta Wijaya)**

Dosen Pembimbing : Haryoko, S.Kom, M.Cs

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 22 November 2023

Yang Menyatakan,

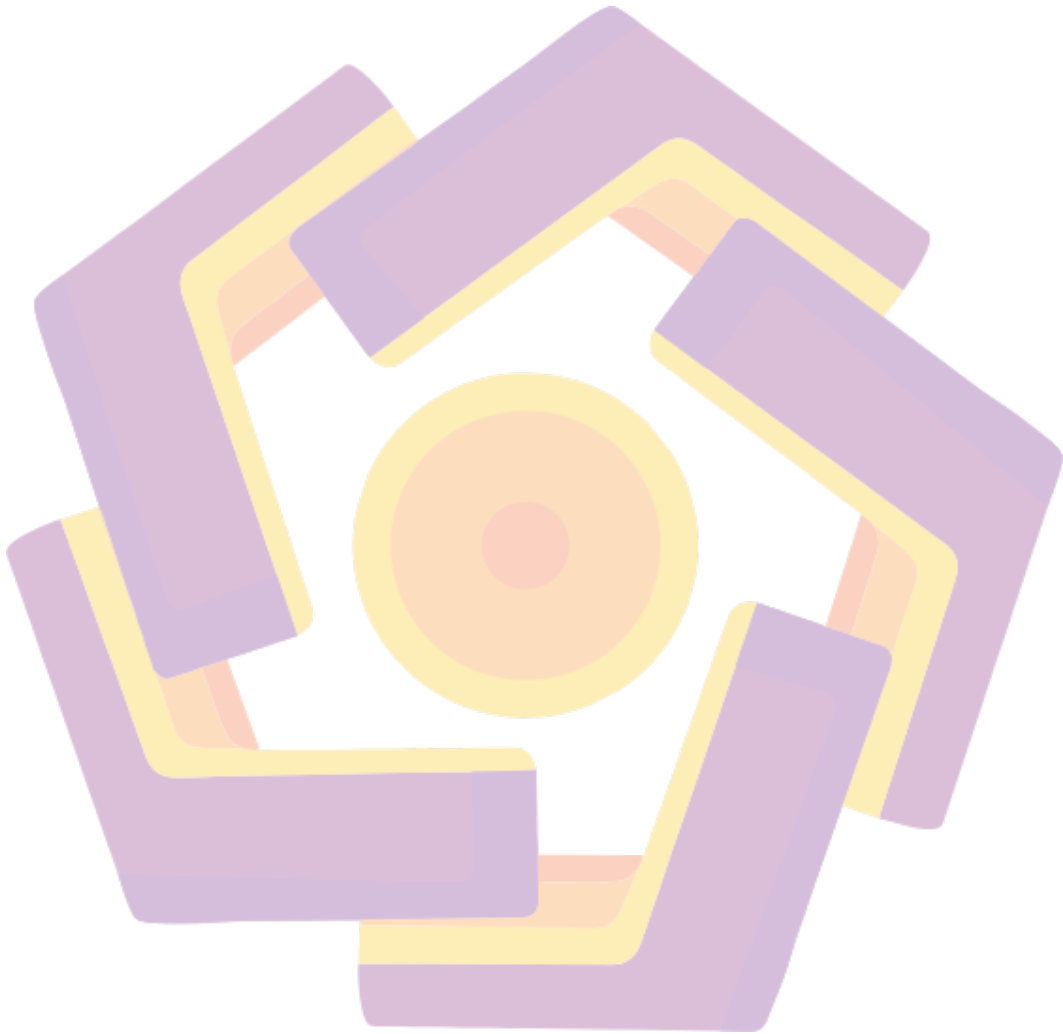


Reja Agil Saputro

## MOTTO

Apapun saya bias asal saya mau  
*Reja agil Saputro*

Selsaikan apa yang suda dimulai  
*Reja Arab Oktovian*



## HALAMAN PERSEMBAHAN

(Puji sukur yang tak terhingga saya ucapkan kepada ALLAH SWT, Tuhan penguasa alam yang telah meridhoi dan mengabulkan segala do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi "IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN METODE HYBRID" sesuai yang diharapkan oleh penulis. Alhamdulillah, dengan rasa bangga dan bahagia penulis persembahkan skripsi ini kepada:

1. Allah SWT karena atas izin dan karunia-Nya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga padaNya sebagai penguasa alam yang mengabulkan segala do'a.
2. Kedua orang tua saya, yaitu Bapak Sunarto dan Ibu Daryatun yang banyak memberikan dukungan baik moril maupun materil. Seorang kaka Kartika Eka pratiwi dan Dwi Rizky Herawati yang telah memberi semangat dan dukungan. Terima kasih telah mendukung setiap langkah baik yang saya ambil, selalu sabar menghadapi kelakuan saya dan mengingatkan saya ketika melakukan hal yang salah.
3. Bapak Haryoko, S.Kom., M.Cs selaku dosen pembimbing, terima kasih sudah membimbing dan membantu saya dalam pengerjaan skripsi, terima kasih atas segala kesabaran dan ilmu yang diberikan selama ini.
4. Terima kasih untuk teman-teman yaitu Fajar Nur Rahmanto, Gilang Damar Putra, dan Yuda Krismadinata orang-orang yang memiliki karakter berbeda-beda. Terima kasih telah menjadi wadah untuk berbagi cerita, dan juga pelajaran hidup bagi saya. Beruntung bisa mengenal kalian semua.
5. Trimakasih untuk Perumdam Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap yang sudah mengizinkan saya membuat penelitian disana

## KATA PRNGANTAR

*Assalmu'alaikum Wr. Wb*

Puji dan syukur selaku penulis haturkan ke hadirat Allah Swt., karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan. Shalawat dan salam tidak lupa akan selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw. Skripsi yang penulis buat dengan judul **“IKLAN LAYANAN MASYARAKAT AIR BERSIH PERUMDAM TIRTA WIJAYA KABUPATEN CILACAP MENGGUNAKAN METODE HYBRID”** ini dapat diselesaikan sebagai salah satu syarat akademik memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Jurusan Teknologi Informasi, Fakultas Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis juga ingin mengucapkan banyak terimakasih terhadap semua pihak yang sangat berpengaruh dan andil besar dalam proses penyelesaian studi dan skripsi ini, penulis sampaikan kepada orang tua, yang sudah memberi doa dan memotivasi penulis tanpa kenal lelah.

Tak lupa penulis juga berterimakasih kepada Bapak Haryoko, S.Kom., M.Cs sebagai pembimbing yang telah menuntun dalam menyelesaikan studi dan penelitian ini.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada teman-teman penulis yang telah mendukung, menyemangati dan mengingatkan penulis dari awal pembuatan skripsi sampai akhir ini.

Akhir kata. Penulis memohon maaf atas kekurangan dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini karena tidak ada sesuatu yang sempurna kecuali Tuhan Yang Maha Esa, Kritik dan saran yang sifatnya membangun, juga penulis harapkan dari berbagai pihak. Semoga kehadiran karya ini mendapatkan tempat dan bermanfaat bagi para pembaca, akademisi, dan juga masyarakat umum, semoga semua hal yang telah diberikan oleh berbagai pihak dapat menjadi ladang ibadah di sisi Allah SWT.

*Wassalam'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 22 November 2023

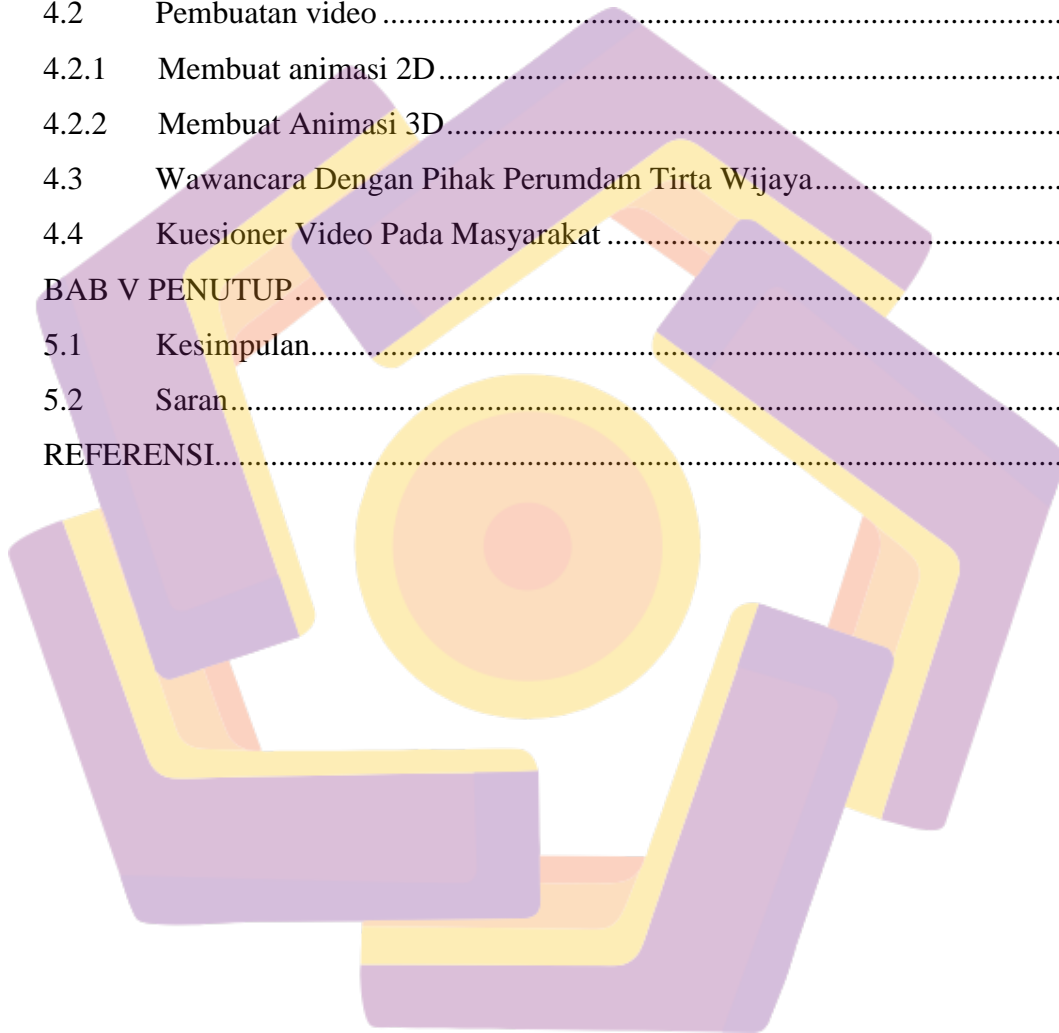
Penulis



## DAFTAR ISI

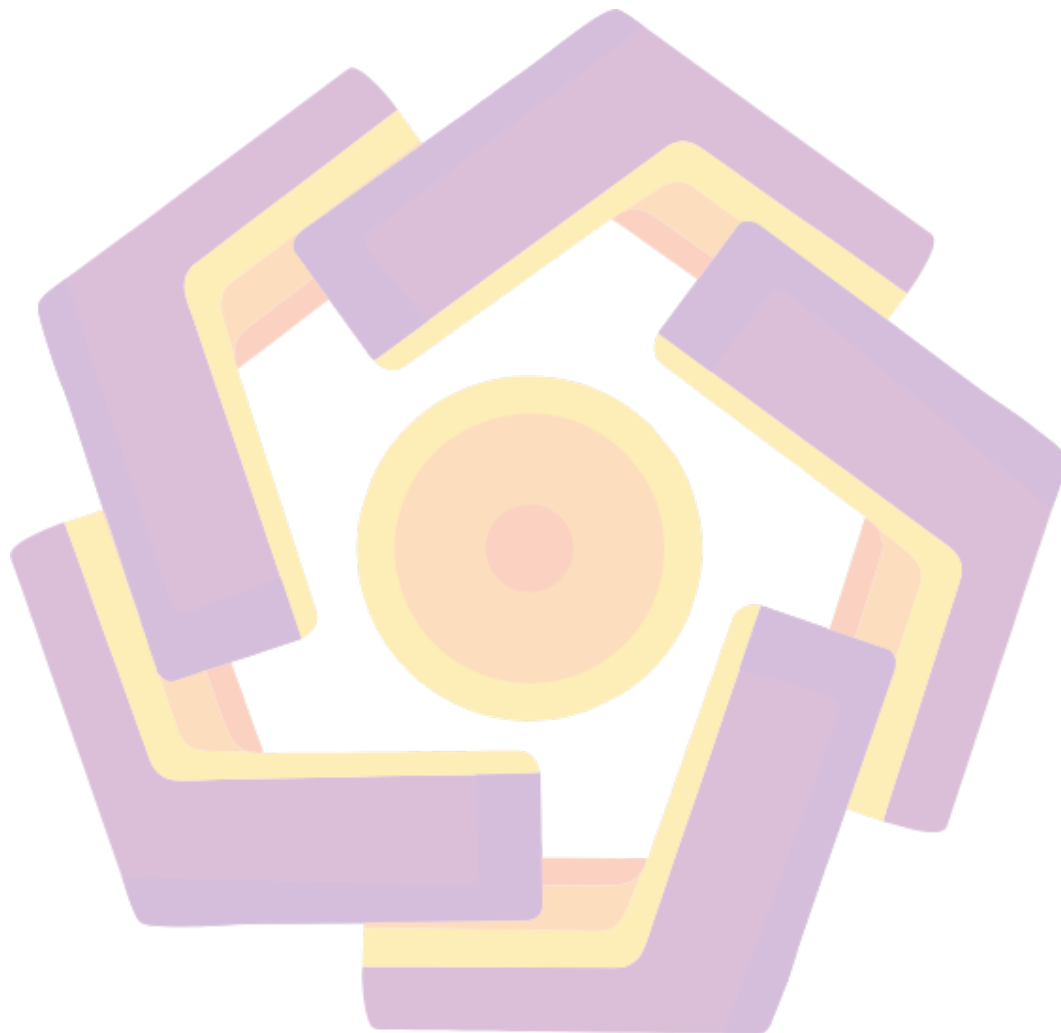
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Tujuan Penelitian.....	2
1.5    Manfaat Penelitian.....	2
1.1.1    Manfaat Teoritis.....	2
1.1.2    Manfaat Praktis .....	3
1.6    Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1    Studi Literatur .....	4
2.2    Pengertian Iklan.....	9
2.3    Animasi Hybrid .....	9
2.4    Teknik Pembuatan Animasi .....	10
2.5    Prinsip Dasar Animasi.....	13
2.6    Konsep media Pelayanan air Bersih terhadap Masyarakat .....	22
2.6.1    Pengertian konsep Pelayanan iklan Masyarakat .....	22
2.7    Faktor Pendukung dalam Pelayanan masyarakat.....	24
2.8    Manfaat Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1    Jenis Penelitian.....	28

3.2	Lokasi Penelitian .....	30
3.3	Framework (Kerangka Pemikiran).....	31
3.4	Proses Rancangan Animasi Konsep Pelayanan Iklan Air Bersih .....	31
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.6	Teknik Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		35
4.1	Tahap produksi.....	35
4.2	Pembuatan video .....	36
4.2.1	Membuat animasi 2D.....	36
4.2.2	Membuat Animasi 3D.....	42
4.3	Wawancara Dengan Pihak Perumdam Tirta Wijaya.....	52
4.4	Kuesioner Video Pada Masyarakat .....	53
BAB V PENUTUP.....		57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
REFERENSI.....		58



## DAFTAR TABEL

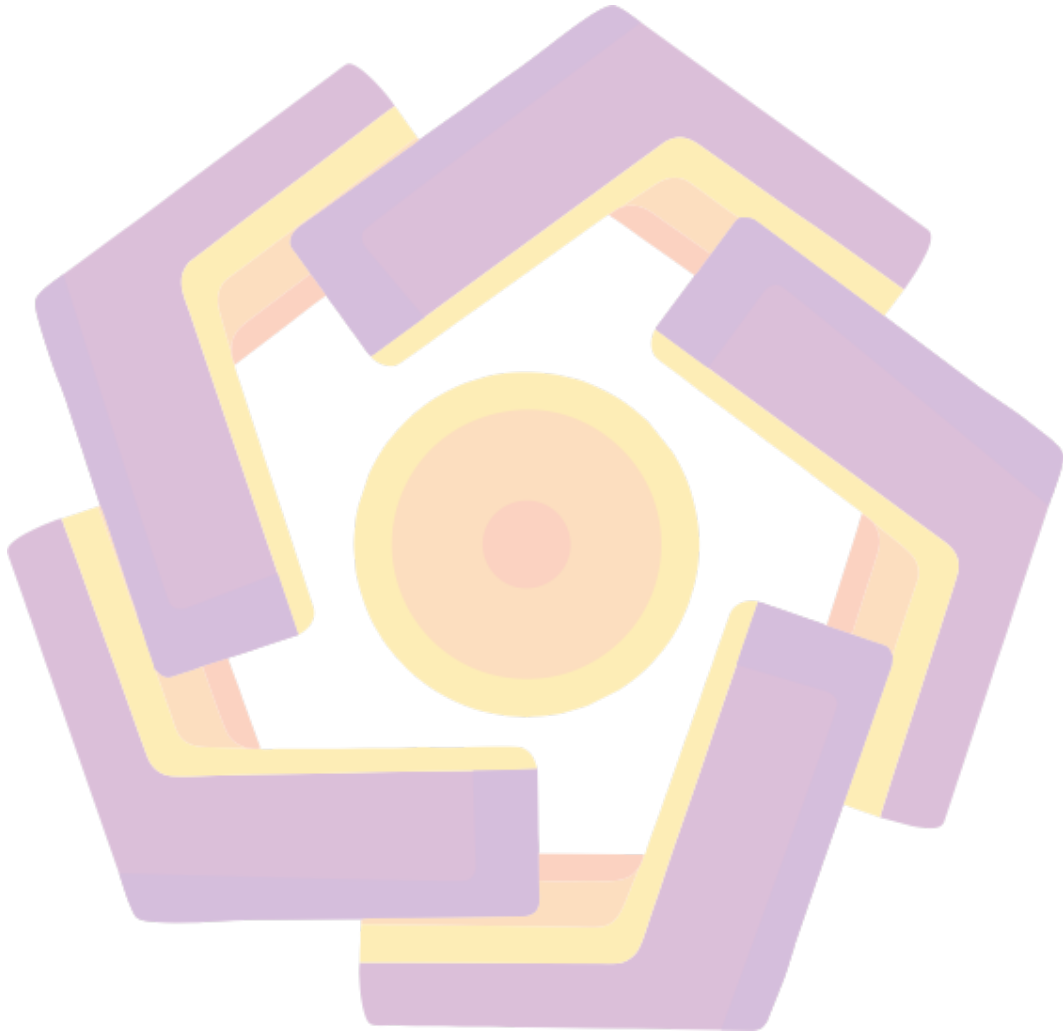
Tabel 4.1 Hasil Wawancara Dengan Perumdam Tirta Wijaya .....	52
Tabel 4.2 Kuesioner video pada masyarakat.....	53
Tabel 4.3 Bobot Skor Penilaian.....	54
Tabel 4.4 Presentase Internal .....	54
Tabel 4.5 Total Bobot Skor Penilaian .....	55



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Stop Motion.....	10
Gambar 2.2 Animasi Tradisional.....	11
Gambar 2.3 Animasi Computer.....	13
Gambar 2.4 Squash And Stretch.....	14
Gambar 2.5 Anticipation.....	14
Gambar 2.6 Staging.....	15
Gambar 2.7 Straight ahead and pose to pose.....	16
Gambar 2.8 Follow Through And Overlapping action.....	17
Gambar 2.9 Ease In & Ease Out.....	17
Gambar 2.10 Arch.....	18
Gambar 2.11 Secondary Action.....	19
Gambar 2.12 Timing.....	19
Gambar 2.13 Appeal.....	20
Gambar 2.14 Exaggeration.....	21
Gambar 2.15 Solid Drawing.....	22
Gambar 3.1 Desain Karakter.....	28
Gambar 3.2 Storyboard.....	29
Gambar 3.3 Teknik Pengambilan Gambar.....	30
Gambar 3.4 Lokasi Penelitian.....	30
Gambar 3.5 Kerangka Pemikiran.....	31
Gambar 3.6 Observasi mesin pendorong.....	32
Gambar 3.7 Wawancara di lokasi penelitian.....	33
Gambar 3.8 Dokumentasi mesin di lokasi penelitian.....	34
Gambar 4.1 Tahapan Produksi.....	35
Gambar 4.2 Membuka Aplikasi.....	37
Gambar 4.3 Membuat lembar kerja baru di Flipaclip.....	38
Gambar 4.4 Membuat objek dan animating.....	39
Gambar 4.5 Proses coloring.....	41
Gambar 4.6 Rendering animasi 2D.....	42
Gambar 4.7 Membuka Aplikasi Blender.....	43
Gambar 4.8 Membuat Objek Blender.....	44
Gambar 4.9 Coloring blender.....	45
Gambar 4.10 Animating kamera blender.....	46
Gambar 4.11 Rendering animasi.....	47

Gambar 4.12 Tampilan awal premiere pro..... 48  
Gambar 4.13 Memasukan file ke premiere pro..... 49  
Gambar 4.14 Memasukan file ke sequence..... 50  
Gambar 4.15 Menghilangkan green screen..... 51  
Gambar 4.16 Rendering premiere pro..... 52



## INTISARI

Air merupakan sumberdaya alam yang dibutuhkan oleh makhluk hidup. Sumber daya air merupakan sumber daya alam yang terbatas baik secara kualitas maupun kuantitas. Perumdam Tirta Wijaya merupakan Badan usaha milik daerah yang masuk dalam kategori penyelenggara pelayanan yang bersifat profit dengan tugasnya memberikan pelayanan air bersih kepada warga masyarakat pada suatu daerah, sebagai instansi pemerintahan yang bertanggung jawab untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat, maka untuk melihat sejauh mana kualitas Perumdam Tirta Wijaya dapat dilihat dari proses kerjanya dalam kegiatan penyediaan air bersih. Pemanfaatan air harus menjaga kelestariannya supaya tidak terjadi kelangkaan air dikemudian harinya. Tetapi air yang dibutuhkan manusia adalah air yang memiliki kualitas yang baik terutama dari segi kebersihannya. Kemudian ada beberapa factor kurangnya informasi untuk pelayanan iklan pada Perumdam Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap Kabupaten Cilacap. Setelah dilakukannya penelitian menemukan kurangnya iklan pada masyarakat dan sangat berpengaruh terhadap pelayanan masyarakat sekitar Perumdam Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap. Penilaian terhadap kinerja Pelayanan kantor Perumdam Tirta Wijaya dalam kegiatan penyediaan air bersih dapat dilakukan dengan melihat indikasi-indikasi yang berkaitan dengan aktifitas yang dilakukan oleh Perumdam Tirta Wijaya yaitu dari sisi efektivitas, responsivitas dan akuntabilitas sebagai tolak ukur untuk menilai kinerja Perumdam Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap baik dari sisi internal organisasi maupun eksternal. Efektivitas Perumdam Tirta Wijaya Kabupaten Cilacap dalam kegiatan penyediaan air bersih dapat dikatakan belum maksimal penyebabnya adalah edukasi mengiklankan sebuah air bersih kepada masyarakat masih kurang.

Kata Kunci : Iklan Animasi, Hybrid, Motion Grapic

## ABSTRAK

Water is a natural resource needed by living creatures. Water resources are natural resources that are limited both in quality and quantity. Perumdam Tirta Wijaya is a regionally owned business entity which is included in the category of profit-based service providers with the task of providing clean water services to residents in an area, as a government agency responsible for providing services to the community, so to see the extent of the quality of Perumdam Tirta Wijaya can be seen from its performance process in providing clean water. Water utilization must maintain its sustainability so that water scarcity does not occur in the future. But the water that humans need is water that has good quality, especially in terms of cleanliness. Then there are several factors regarding the lack of information for advertising services at Perumdam Tirta Wijaya, Cilacap Regency, Cilacap Regency. After conducting research, it was found that there was a lack of advertising in the community and it had a big impact on community services around Perumdam Tirta Wijaya, Cilacap Regency. Assessment of the performance of Perumdam Tirta Wijaya office services in clean water supply activities can be done by looking at indications related to activities carried out by Perumdam Tirta Wijaya, namely in terms of effectiveness, responsiveness and accountability as a benchmark for assessing the good performance of Perumdam Tirta Wijaya, Cilacap Regency. from both internal and external aspects of the organization. It can be said that the effectiveness of Perumdam Tirta Wijaya, Cilacap Regency in providing clean water is not optimal, the reason is that there is still a lack of education in advertising clean water to the public.

*Keywords: Animated Advertising, Hybrid, Motion Graphic*