

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PERANCANGAN FILM ANIMASI 2D “ANA DINA ANA UPA” dan
PERANCANGAN FILM ANIMASI 3D “JOKO JOESETAR”

CV. GAMA PUTRA SANTOSA



Oleh :
Damai Yanti Anggraeni
1900018312

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2023

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktek Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi :

Nama : Damai Yanti Anggraeni
NIM : 1900018312
Tempat Praktek Magang : CV. Gama Putra Santosa
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 20 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, consisting of a large circular loop followed by several vertical and diagonal strokes, ending in a long horizontal line that extends to the right.

Rafi Fakhtur Rahman

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTEK MAGANG

PERANCANGAN FILM ANIMASI 2D “ANA DINA ANA UPA”

dan PERANCANGAN FILM ANIMASI 3D “JOKO JOESETAR”

CV. GAMA PUTRA SANTOSA


Damai Yanti Anggraeni

1900018312

PEMBIMBING

: Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M. T.

NIY. 6003048

 10/02/2023

PENGUJI


: Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.

NIY. 60160863

 14/2/2023

Yogyakarta, 10 Februari 2023

Kaprodi S1 Informatika

 15/02/2023

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.

NIY. 60040496

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Dalam laporan kerja praktek ini penulis mengambil judul “Pembuatan Animasi 2d “Ana Dina, ana upa” dan Perancangan Animasi 3D “Joko Joesetar”. Laporan ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan kerja praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga dan Sahabat semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Nuril Anwar S.T., M.Kom. Selaku koordinator Kerja Praktek.
3. Bapak Dr., Ir. Ardi Pujiyanta, M. T. selaku pembimbing yang mengarahkan penyusunan laporan kerja praktek.
4. Mas Rafi Fakhtur Rahman selaku pembimbing lapangan yang selalu membimbing kegiatan kerja praktek.
5. Pihak CV. Gama Putra Santosa telah menerima saya untuk melakukan Kerja Praktek.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap, semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 20 Januari 2023



Damai Yanti Anggraeni

1900018312

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek.....	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum.....	4
1. Sejarah Instansi	4
2. Visi dan Misi	4
3. Alamat dan Kontak Instansi	5
B. Struktur Organisasi Tempat Magang	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
D. Gambaran sistem pada Instansi/Klien	7
E. Proses bisnis saat ini yang berhubungan dengan tema Praktik Magang.....	8
BAB III METODOLOGI PRAKTEK MAGANG	9
A. Lokasi Praktek Magang, Alamat, Kontak Pembimbing KP	9
B. Rencana Observasi.....	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	10
BAB IV TAHAPAN KEGIATAN PRAKTEK MAGANG	12

A. Deskripsi Praktek Magang.....	12
B. Pembahasan Magang.....	13
BAB V PENUTUP	34
LAMPIRAN	35
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis GPS Studio	8
Gambar 3. 1 Lokasi Kerja Praktek	9
Gambar 4. 1 Perancangan Karakter Sovia.....	17
Gambar 4. 2 Storyboard.....	18
Gambar 4. 3 Scene 1	19
Gambar 4. 4 Scene 2	20
Gambar 4. 5 Scene 3	20
Gambar 4. 6 Scene 4	21
Gambar 4. 7 Scene 5	21
Gambar 4. 8 Scene 6	22
Gambar 4. 9 Scene 7	23
Gambar 4. 10 Background 1.....	24
Gambar 4. 11 Background 2.....	25
Gambar 4. 12 Background 3.....	26
Gambar 4. 13 Background 4.....	26
Gambar 4. 14 Proses Editing.....	28
Gambar 4. 15 Thumbnail	28
Gambar 4. 16 Concept Art	30
Gambar 4. 17 Concept Art Dapit.....	30
Gambar 4. 18 Concept Art Samuel	31

Gambar 4. 19 Concept Art Edlin	31
Gambar 4. 20 Tampak depan dab belakang Model 3D Dapit	32
Gambar 4. 21 Tampak Samping Model 3D Dapit.....	33
Gambar 6. 1 Mengerjakan Project.....	40
Gambar 6. 2 Mengerjakan Project.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	7
Tabel 2. 2 Daftar Sumber Daya Fisik	7
Tabel 3. 1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek.....	11