

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE MIT AMANAH
MENGUNAKAN *LIVE SHOOT* DAN
*MOTION GRAPHIC***

SKRIPSI

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



disusun oleh

ILYAZA OVINDA WAHAB

18.12.0705

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE MIT AMANAH
MENGUNAKAN *LIVE SHOOT* DAN
*MOTION GRAPHIC***

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

ILYAZA OVINDA WAHAB

18.12.0705

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN VIDEO PROFILE MIT AMANAH
MENGUNAKAN *LIVE SHOOT* DAN
*MOTION GRAPHIC***

yang disusun dan diajukan oleh

Ilyaza Ovinda Wahab

18.12.0705

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 07 Oktober 2022

Dosen Pembimbing,

Haryoko, S.Kom, M.Cs

NIK. 190302286

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMBUATAN VIDEO PROFILE MIT AMANAH
MENGGUNAKAN *LIVE SHOOT* DAN
MOTION GRAPHIC

yang disusun dan diajukan oleh

Ilyaza Ovinda Wahab

18.12.0705

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Oktober 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Eli Pujaastuti, M.Kom
NIK. 190302227

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215

Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 18 Oktober 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Ilyaza Ovinda Wahab

NIM : 18.12.0705

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Pembuatan Video Profile Mit Amanah Menggunakan Live Shoot Dan Motion Graphic

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, 18 Oktober 2022

Yang Menyatakan,



Ilyaza Ovinda Wahab

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena telah meridhoi kami untuk menyelesaikan Skripsi sebagai syarat memperoleh gelar sarjana (S1). Skripsi ini kami persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua serta adik saya, yang telah memberikan dukungan dan do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian bapak dan ibuku tercinta
2. Saudara-saudara saya dan keluarga tercinta di Sragen yang selalu membantu dan mendukung secara materi maupun dukungan moril dalam menyelesaikan proses studi saya, mudah-mudahan semuanya selalu dalam ridho dan rahmat Allah SWT.
3. Dosen pembimbing Bapak Haryoko, S.Kom, M.Cs. yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi baik.
4. Sahabat dan teman saya, dengan semangat, dukungan dan bantuan kalian sehingga Skripsi ini dapat selesai dengan lancar, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini, terutama untuk kelas 18 S1SI 03.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan ridho-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “PEMBUATAN VIDEO PROFILE MIT AMANAH MENGGUNAKAN LIVE SHOOT DAN MOTION GRAPHIC” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana pada Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku kaprodi sarjana (S1) Sistem Informasi
3. Bapak Haryoko, S.Kom, M.Cs selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan, koreksi, dan bimbingan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Bapak Habib Misbahul Munir, M.Pd selaku kepala sekolah Madrasah Ibtidaiyah Terpadu Amanah Sragen yang memberikan izin melakukan penelitian skripsi ini.
5. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan.
6. Kedua orang tua yang telah mendidik sabar dan memberikan do'a dan dukungan dari kecil hingga selesai menempuh Pendidikan.

7. Kedua orang tua yang telah memberikan kesabaran, dukungan, dan do'a sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
8. Semua teman-teman Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan semangat dan motivasinya untuk penulis.
9. Teman terdekat yang telah memberikan kontribusi tak ternilai materil hingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Penulis menyadari laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karna itu saran dan kritik yang membangun akan sangat bermanfaat bagi penyempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, 2 Oktober 2022



penulis

DAFTAR ISI

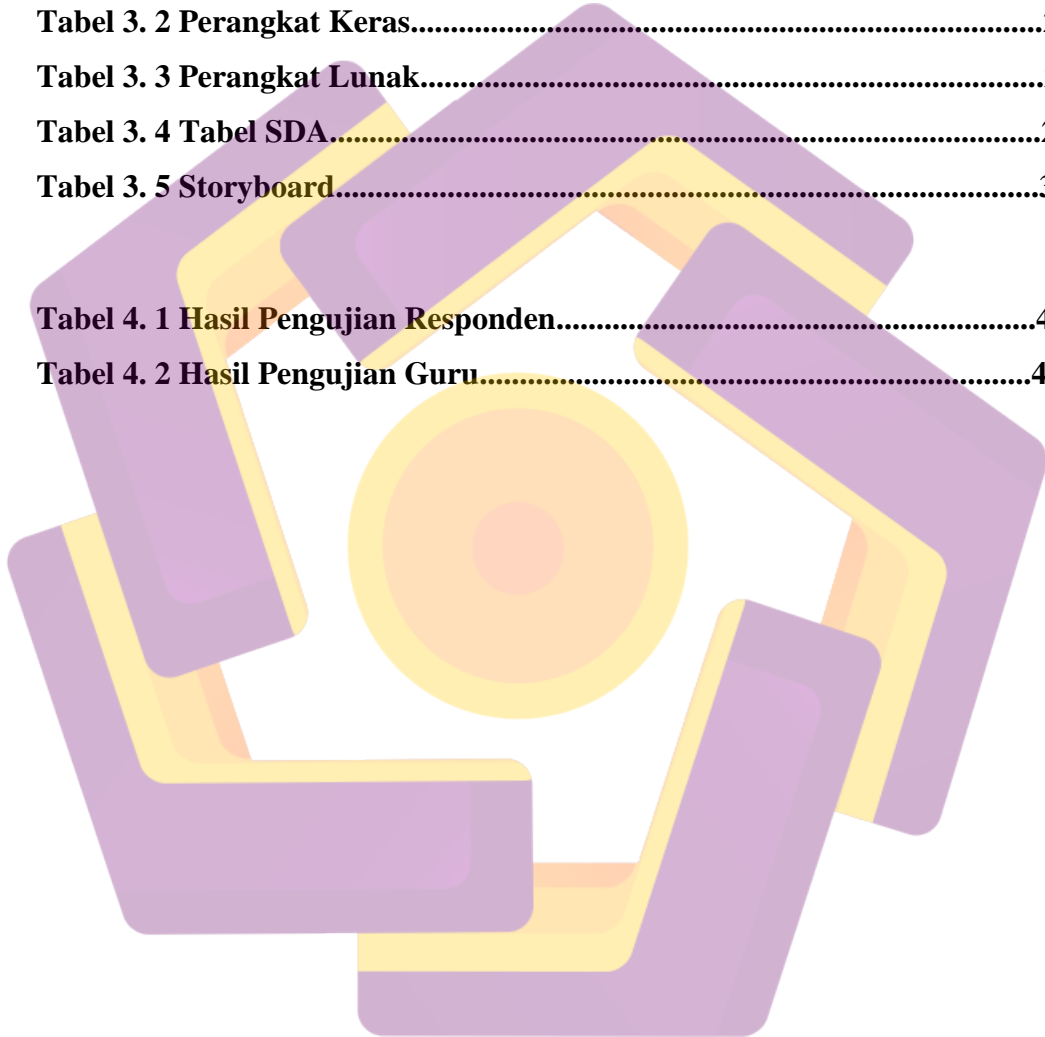
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Multimedia.....	10
2.2.2 Elemen-Elemen Multimedia	10
2.2.2.1 Teks	10
2.2.2.2 Gambar	11
2.2.2.3 Suara	12
2.2.2.4 Video	12

2.2.2.5 Animasi	12
2.2.3 <i>Motion Graphic</i>	13
2.2.3.1 Konsep Dasar teknik <i>Motion Graphic</i>	13
2.2.4 Live Shoot	14
2.2.5 <i>Company Profile</i>	14
2.2.6 Storyboard.....	16
2.3 Tools yang digunakan.....	16
2.3.1 Adobe Premiere Pro	16
2.3.2 Adobe After Effect	17
2.3.3 Adobe Audition	17
2.3.4 Adobe Illustrator.....	17
2.4 Tahapan Perancangan Video Produksi	18
2.4.1.1 Tahapan Praproduksi.....	18
2.4.1.2 Tahapan Produksi.....	18
2.4.1.3 Tahapan Pasca Produksi.....	18
2.5 Evaluasi dan Pengujian.....	18
2.5.1 Metode Pengujian.....	18
2.5.1.1 Skala Likert	18
2.5.1.2 Rumus Presentase Skala Likert.....	18
2.5.2 Media Pengujian.....	19
BAB III	20
3.1 Diskripsi Penelitian	20
3.2 Gambaran Umum.....	20
3.2.1 Sejarah Singkat MIT Amanah Sragen.....	20
3.2.2 Visi dan Misi.....	23
3.3 Pengumpulan Data	23
3.3.1 Observasi	23
3.3.2 Wawancara	24
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.4.1 Kebutuhan Fungsional	25
3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional	25

3.4.2.1 Perangkat Keras	26
3.4.2.2 Perangkat Lunak	26
3.4.2.3 Analisis Kebutuhan Sumber Daya Manusia	27
3.5 Pra Produksi.....	27
3.5.1 Pengumpulan Data.....	27
3.5.2 Penentuan Ide Video Profile.....	27
3.5.3 Naskah.....	28
3.5.4 Naskah Storyboard	30
BAB IV	34
4.1 Implementasi	34
4.2 Produksi.....	35
4.2.1 Produksi Desain Grafis.....	35
4.2.2 Sound Recording dan Sound Editing.....	37
4.2.3 Compositing	37
4.3 Pasca Produksi.....	39
4.3.1 Editing	39
4.3.2 Rendering	39
4.4 Testing.....	40
4.5 Distribusi	45
BAB V	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR TABEL

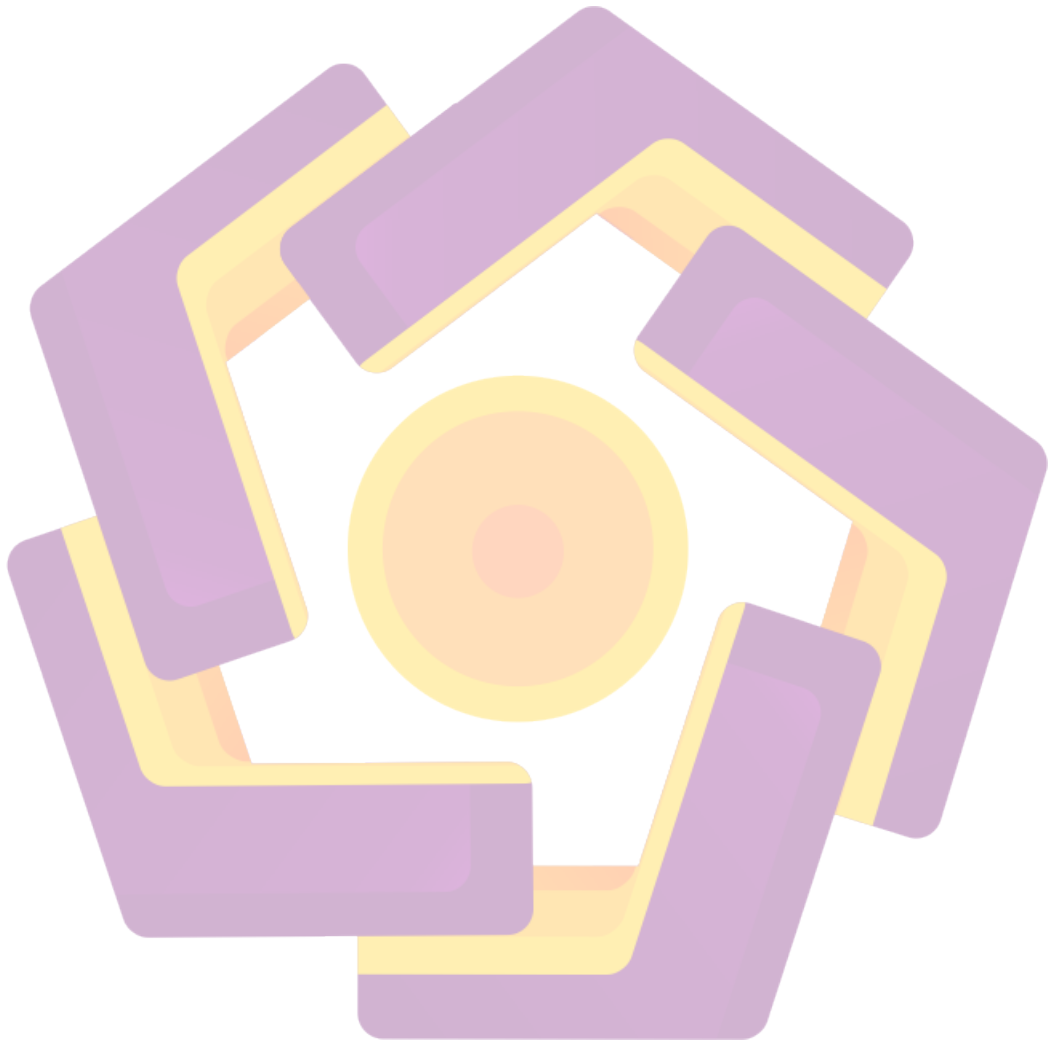
Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka.....	9
Tabel 2. 2 Contoh Presentasi Skala Likert.....	18
Tabel 3. 1 Wawancara.....	25
Tabel 3. 2 Perangkat Keras.....	26
Tabel 3. 3 Perangkat Lunak.....	26
Tabel 3. 4 Tabel SDA.....	27
Tabel 3. 5 Storyboard.....	30
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Responden.....	40
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Guru.....	44



DAFTAR GAMBAR

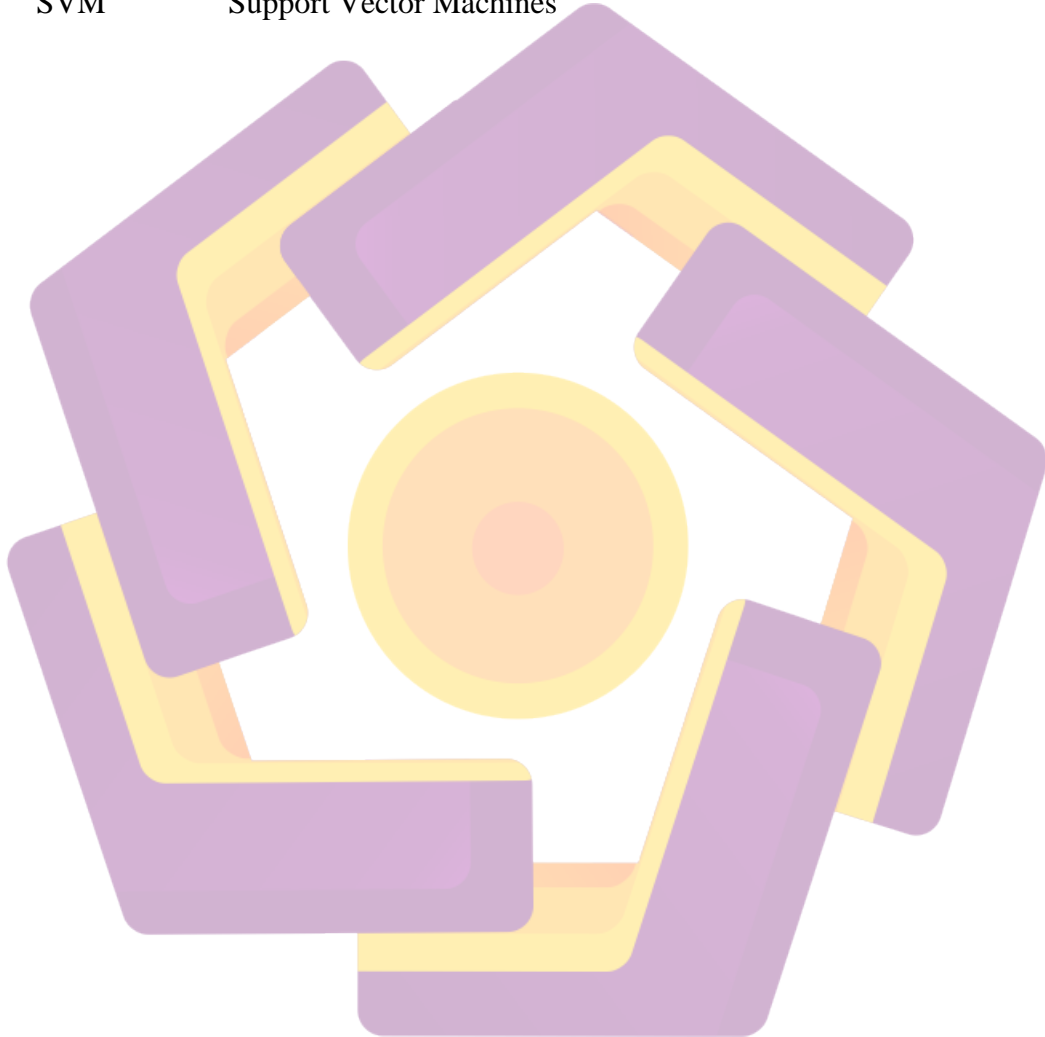
Gambar 3. 1 Logo MIT Amanah.....	20
Gambar 3. 2 Denah lokasi MIT Amanah Sragen	21
Gambar 3. 3 Struktur Organiasasi MIT Amanah Sragen.....	22
Gambar 3. 4 Wawancara.....	24
Gambar 4. 1 Alur Produksi.....	34
Gambar 4. 2 Pembuatan Aset Karakter	36
Gambar 4. 3 Proses pewarnaan.....	36
Gambar 4. 4 Adobe audition.....	37
Gambar 4. 5 Compositing	38
Gambar 4. 6 Menggerakkan Spesifik Aset.....	38
Gambar 4. 7 Proses editing Premier pro	39
Gambar 4. 8 Rendering	40
Gambar 4. 9 Publikasi Youtube.....	45
Gambar 4. 10 Penyerahan Video.....	46
Gambar 4. 11 Dokumentasi Diskusi.....	46

DAFTAR LAMPIRAN



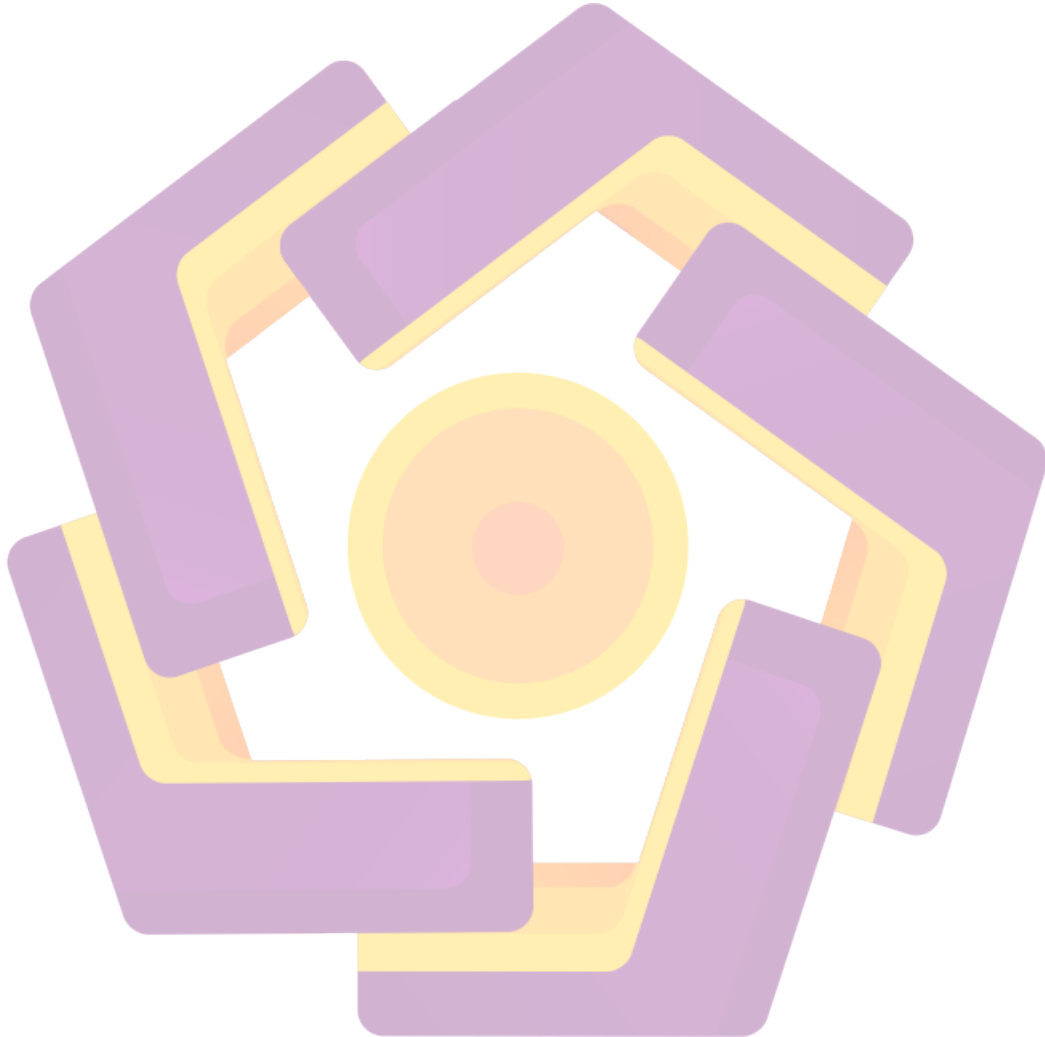
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

Ω	Tahanan Listrik
μ	Konstanta gesekan
ANFIS	Adaptive Network Fuzzy Inference System
SVM	Support Vector Machines



DAFTAR ISTILAH

Vektor	besaran yang mempunyai arah
Eigen Value	akar akar persamaan



INTISARI

Company profile merupakan suatu sistem informasi mengenai sebuah perusahaan yang diberikan melalui beberapa media promosi yang bertujuan untuk memberikan informasi mengenai segala sesuatu yang berkaitan dengan perusahaan tersebut. Selain itu *company profile* juga bermanfaat sebagai sarana presentasi yang dapat mempersingkat pertemuan sehingga konsumen tidak perlu bertanya secara detail tentang *company profile*, visi dan misi perusahaan secara langsung.

Madrasah Ibtidaiyah Terpadu Amanah adalah sebuah Yayasan Pendidikan yang menjunjung tinggi nilai ajaran Islam. Mengulas tentang media informasi yang ada di MIT Amanah sejauh ini masih menggunakan media penyampaian informasi yang sederhana yaitu melalui media cetak dan media elektronik. Media cetak berupa brosur, dan spanduk. Sedangkan media elektronik berupa halaman di jejaring sosial (Youtube). Namun belum ada media informasi menggunakan video *company profile*,

Hal ini membuat MIT Amanah memiliki keterbatasan dalam penyampaian informasi. Untuk itu mendorong penulis untuk mengambil judul “Pembuatan Video Profile MIT Amanah Menggunakan *Live Shoot* dan *Motion Graphic*” dengan perkembangan zaman serta dapat meningkatkan nilai positif bagi MIT Amanah, juga dapat menunjang media informasi yang telah digunakan sebelumnya.

Kata kunci: MIT Amanah, *Company profile*, media informasi, *Motion Graphic*, *Live Shoot*.

ABSTRACT

Company profile is an information system about a company that is provided through several promotional media which aims to provide information about everything related to the company. In addition, the company profile is also useful as a presentation tool that can shorten the meeting so that consumers do not need to ask in detail about the company profile, vision and mission of the company directly.

The Integrated Amanah Ibtidaiyah Madrasah is an Educational Foundation that upholds the values of Islamic teachings. Reviewing the information media available at MIT Amanah so far still uses simple information delivery media, namely through print media and electronic media. Print media in the form of brochures and banners. While electronic media in the form of pages on social networks (Youtube). However, there is no information media using company profile videos, this makes MIT Amanah have limitations in delivering information.

For this reason, it encourages the author to take the title "Making an MIT Amanah Profile Video Using Live Shoot and Motion Graphic" with the times and can increase the positive value for MIT Amanah, can also support the information media that has been used previously.

Keyword: MIT Amanah, Company profile, information media, Motion Graphic, Live Shoot.