

**IMPLEMENTASI PENGGABUNGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA AR GROUP**

SKRIPSI



disusun oleh

Rizky Amanullah

17.11.0987

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

**IMPLEMENTASI PENGGABUNGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA AR GROUP**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Informatika



disusun oleh

Rizky Amanullah

17.11.0987

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

IMPLEMENTASI PENGGABUNGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA AR GROUP

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Amanullah

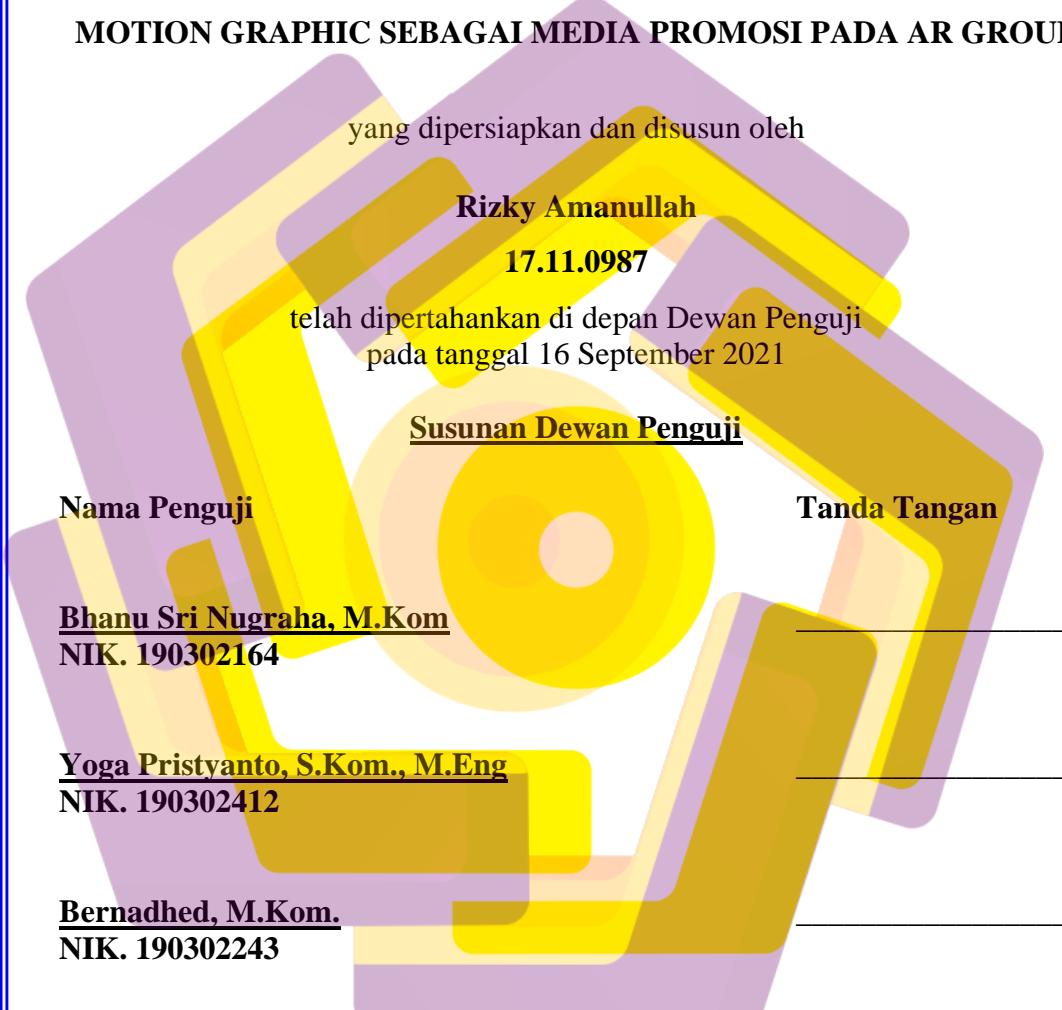
17.11.0987

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 6 Januari 2021

Dosen Pembimbing,

Bernadhed, M.Kom
NIK. 190302243

PENGESAHAN
SKRIPSI
IMPLEMENTASI PENGGABUNGAN TEKNIK LIVESHOOT DAN
MOTION GRAPHIC SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA AR GROUP



DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 16 September 2021



Rizky Amanullah

NIM. 17.11.0987

MOTTO

"Suatu hari aku ingin menjadi sesuatu yang berharga bagi orang lain".

(*Gaara*)

"Semua ini hanya masalah waktu, setiap orang memiliki dosis waktunya sendiri"

(*Unknown*)

"Terkadang kata-kata jalanan lebih motivasional dari pada seorang motivator"

(*Unknown*)

"Jangan pedulikan kata orang, angkat kepalamu tingi-tinggi dan terus maju"

(*Midoriya Izuku*)

"Life goes on, you make a choice and don't look back"

(*Unknown*)

PERSEMBAHAN

Pertama dan yang paling utama, saya ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam proses pembuatan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana komputer. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua yaitu Bapak dan Ibu yang senantiasa memberikan semangat serta doa, semoga mereka selalu dalam lindungan-Nya.
2. Bapak Bernadhed, M.Kom, yang telah memberikan bimbingan selama pelaksanaan penelitian, semoga selalu mendapatkan banyak keberkahan dan dilancarkan segala urusannya.
3. AR GROUP Temanggung yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian disana. Terimakasih kepada Mas Ari Wibowo selaku owner karena sudah membantu saya, lapang dada menerima pendapat saya serta sudah memberi masukan untuk video company profile ini dengan baik.
4. Teman-teman panitia Produksi Multimedia PPM 2020 yang selalu mendorong dan memberikan semangat, motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi.
5. Teman-teman dari kelas Informatika IF01 2017 yang telah berjuang Bersama-sama selama perkuliahan berlangsung dan khususnya Teman teman dari Uwuhnisty Squad yang sudah selalu membantu saya disaat saya kesusahan dan kebingungan serta banyak memberikan semangat.
6. Dan yang terakhir saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada diri saya sendiri.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa shalawat dan salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Besar Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini , maka penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Bernadhed, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis menempuh perkuliahan di Universitas AMIKOM YOGYAKARTA.

5. Semua keluarga besar penulis terutama untuk kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan doa kepada penulis.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar mampu menyampaikan kritik serta saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 28 September 2020

Penulis,

Rizky Amanullah

17.11.0987

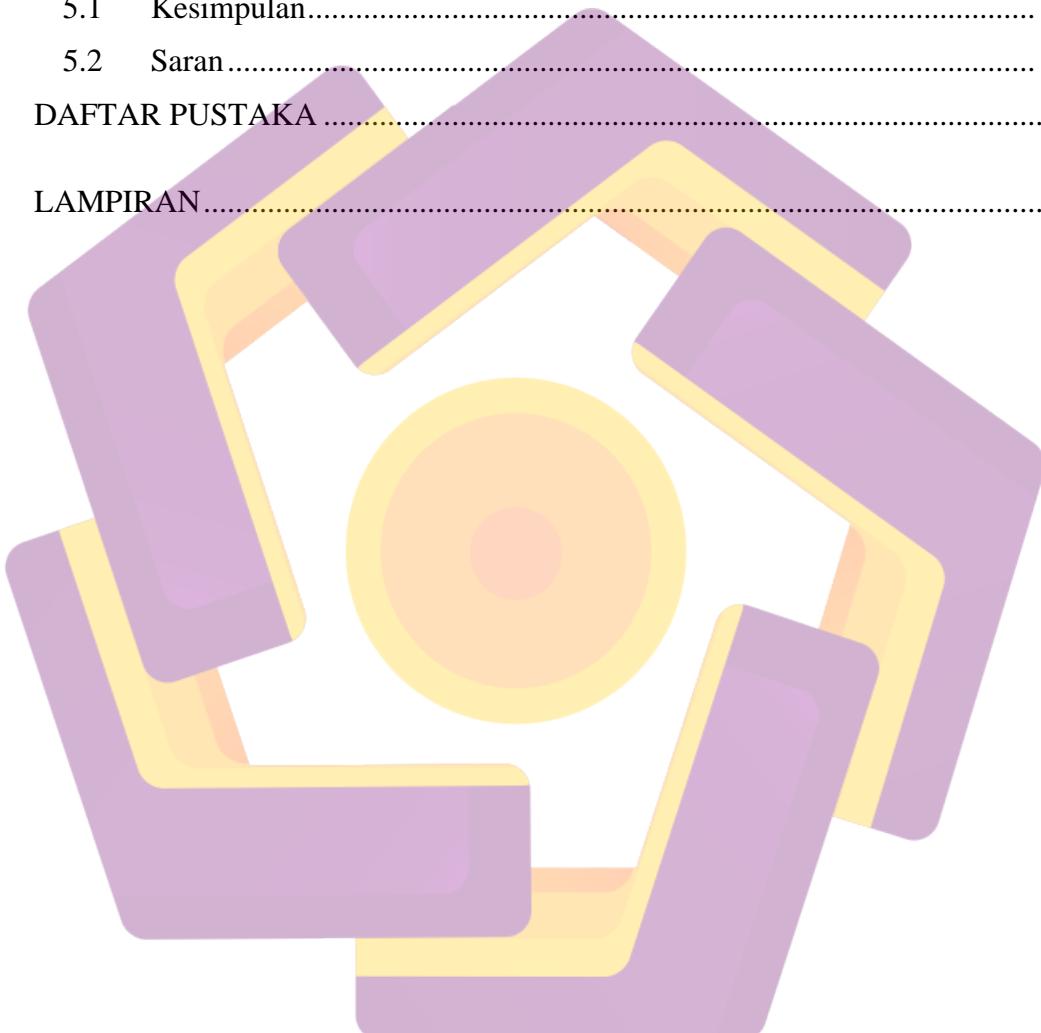
DAFTAR ISI

JUDUL	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIV
INTISARI.....	XVIII
ABSTRACT.....	XIX
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4

1.6.1	Metode Pengumpulan Data	5
1.6.2	Metode Analisis	5
1.6.3	Metode Perancangan	5
1.7	Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....		8
LANDASAN TEORI.....		8
2.1	Tinjauan Pustaka	8
2.2	Konsep Dasar Multimedia.....	11
2.2.1	Definisi Multimedia	11
2.2.2	Elemen Multimedia.....	11
2.3	Konsep Dasar Video.....	15
2.3.1	Pengertian Video.....	15
2.3.2	Standar Video	15
2.3.3	Jenis Video.....	18
2.4	Media Promosi.....	19
2.4.1	Pengertian Promosi	19
2.4.2	Definisi Iklan.....	20
2.5	Teknik Live Shoot.....	20
2.5.1	Tipe shoot dalam Live Shoot	20
2.6	Motion Graphic	26
2.6.1	Konsep Teknik Motion Graphic.....	26
2.7	Analisis Masalah	26
2.7.1	Analisis SWOT	26
2.8	Metode Perancangan	28
2.8.1	Tahapan Pra Produksi	28
2.8.2	Tahap Produksi.....	29
2.8.3	Tahap Pasca Produksi	29
2.9	Evaluasi	29
2.9.1	Skala Likert.....	30
2.9.2	Rumus Presentase Skala Likert.....	30
BAB III		32

ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	32
3.1 Tinjauan Umum.....	32
3.1.1 Latar Belakang Perusahaan	32
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	33
3.1.3 Logo Perusahaan	33
3.2 Pengumpulan Data.....	34
3.2.1 Wawancara.....	34
3.2.2 Observasi.....	35
3.3 Analisis Masalah	39
3.3.1 Analisis SWOT	39
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
3.4.1 Kebutuhan fungsional	42
3.4.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	43
3.5 Perancangan.....	46
3.5.1 Perancangan Konsep	46
3.5.2 Naskah.....	47
BAB IV	60
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Produksi.....	60
4.1.1 Pembuatan Aset.....	60
4.1.2. Produksi Video	69
4.1.3 Produksi Suara	74
4.2 Pasca Produksi.....	79
4.2.1 Compositing	79
4.2.2 Editing.....	97
4.2.3 Rendering	100
4.3 Evaluasi	100
4.3.1 Perbandingan Kebutuhan Fungsional dengan Hasil Akhir	100
4.3.2 Kuisisioner	105
4.4 Implementasi	110

4.4.1	Penyerahan Video	110
4.4.2	Mengunggah ke Media Sosial.....	111
BAB V.....		112
PENUTUP.....		112
5.1	Kesimpulan.....	112
5.2	Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA		114
LAMPIRAN.....		116



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Evaluasi Skala Likert	30
Tabel 2. 3 Rumus Presentase	31
Tabel 2. 4 Presentase Nilai.....	31
Tabel 3. 1 Matriks SWOT	40
Tabel 3. 2 Peralatan Produksi.....	43
Tabel 3. 3 Perlengkapan Pasca Produksi.....	43
Tabel 3. 4 Perangkat Lunak yang Digunakan	44
Tabel 3. 5 Personil Produksi	45
Tabel 3. 6 Tabel Naskah Cerita.....	47
Tabel 3. 7 StoryBoard	51
Tabel 3. 1 Matriks SWOT	40
Tabel 3. 2 Peralatan Produksi.....	43
Tabel 3. 3 Perlengkapan Pasca Produksi.....	43
Tabel 3. 4 Perangkat Lunak yang Digunakan	44
Tabel 3. 5 Personil Produksi	45
Tabel 3. 6 Tabel Naskah Cerita.....	47
Tabel 3. 7 StoryBoard	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lima Elemen Multimedia.....	12
Gambar 2. 2 Text.....	12
Gambar 2. 3 Image.....	13
Gambar 2. 4 Audio.....	13
Gambar 2. 5 Video	14
Gambar 2. 6 Animasi	14
Gambar 2. 7 Standart Video NTSC.....	16
Gambar 2. 8 Standart video PAL	16
Gambar 2. 9 Standart video SECAM.....	17
Gambar 2. 10 Standart video HDTV.....	18
Gambar 2. 11 Extreme Long Shoot.....	21
Gambar 2. 12 Long Shoot.....	22
Gambar 2. 13 Medium Long Shoot.....	23
Gambar 2. 14 Medium Shoot	23
Gambar 2. 15 Close Up.....	24
Gambar 2. 16 Big Close Up	25
Gambar 2. 17 Extreme Close Up	25
Gambar 3. 1 Logo AR GROUP	33
Gambar 3. 2 Tampilan google bisnis	35
Gambar 3. 3 Sosial Media Instagram AR COMP & CELL	36
Gambar 3. 4 Sosial Media Instagram AR KAMERA SUMOWONO	37
Gambar 3. 5 Sosial Media Instagram AR KAMERA JAMBU	37
Gambar 3. 6 Sosial Media Instagram AR KAMERA GRABAG	38
Gambar 3. 7 Sosial Media Instagram AR PHOTO & VIDEO	39
Gambar 4. 1 Pengaturan Lembar Kerja.....	61
Gambar 4. 2 Menu Tools	61
Gambar 4. 3 Pen Tool	62
Gambar 4. 4 Direct Selection Tool	62
Gambar 4. 5 Move Tool.....	63
Gambar 4. 6 Gambar Maps	63

Gambar 4. 7 Gambar Maps	64
Gambar 4. 8 Ekstensi dan Lokasi Penyimpanan Desain Gambar	64
Gambar 4. 9 Tampilan Lembar Kerja	65
Gambar 4. 10 Shape Tools	65
Gambar 4. 11 Perintah warp.....	66
Gambar 4. 12 Ilustrasi asset.....	66
Gambar 4. 13 Ilustrasi Divisi Penyewaan Kamera	67
Gambar 4. 14 Ilustrasi Divisi Dokumentasi.....	68
Gambar 4. 15 Ilustrasi Divisi Counter Penjualan	68
Gambar 4. 16 Ilustrasi Divisi Reparasi	69
Gambar 4. 17 Pengambilan gambar kegiatan pelayanan kostumer (1) (Medium shoot).....	70
Gambar 4. 18 Pengambilan gambar kegiatan pelayanan kostumer (2) (Medium shoot).....	70
Gambar 4. 19 Pengambilan gambar kegiatan penyewaan kamera.....	70
Gambar 4. 20 Pengambilan gambar reparasi smartphone (Close-up).....	71
Gambar 4. 21 Pengambilan gambar reparasi kamera (Close-up)	71
Gambar 4. 22 Pengambilan gambar reparasi software (Close-up)	71
Gambar 4. 23 Pengambilan gambar reparasi laptop (Close-up)	72
Gambar 4. 24 Pengambilan Gambar sesi foto (Medium shoot).....	72
Gambar 4. 25 Pengambilan gambar sesi video (Medium shoot)	72
Gambar 4. 26 Pengambilan gambar pembukuan (medium shoot)	73
Gambar 4. 27 Pengambilan gambar pembukuan (Close-up)	73
Gambar 4. 28 Pengambilan gambar proses editing (medium shoot)	74
Gambar 4. 29 Rekaman suara narasi.....	74
Gambar 4. 30 Tampilan import file.....	75
Gambar 4. 31 Tampilan capture noise print.....	76
Gambar 4. 32 Tampilan blok keseluruhan audio	76
Gambar 4. 33 Tampilan Noise reduction	76
Gambar 4. 34 Tampilan lembar kerja noise reduction.....	77
Gambar 4. 35 Tampilan Effect Rack.....	77

Gambar 4. 36 Tampilan Lembar kerja Multiband Compressor	78
Gambar 4. 37 Tampilan proses penyimpanan.....	78
Gambar 4. 38 Tampilan menu Composition	80
Gambar 4. 39 Tampilan lembar kerja composition.....	80
Gambar 4. 40 Tampilan Pemilihan Edit layer.....	81
Gambar 4. 41 Tampilan bahan gambar grafis.....	81
Gambar 4. 42 Tampilan Gambar grafis pada timeline.....	82
Gambar 4. 43 Tampilan pengaturan parent.....	82
Gambar 4. 44 Tampilan pengaturan waktu dan scale	82
Gambar 4. 45 Tampilan pengaturan position.....	82
Gambar 4. 46 Tampilan Pemilihan Edit layer.....	83
Gambar 4. 47 Tampilan bahan ilustrasi divisi	83
Gambar 4. 48 Tampilan gambar ilustrasi divisi pada timeline	84
Gambar 4. 49 Tampilan pengaturan scale	84
Gambar 4. 50 Tampilan posisi persegi panjang diatas text.....	85
Gambar 4. 51 Tampilan Shape layer.....	85
Gambar 4. 52 Tampilan effect set matte	85
Gambar 4. 53 Tampilan effect controls.....	86
Gambar 4. 54 Tampilan layer text setelah diberi effect set matte.....	86
Gambar 4. 55 Tampilan Tab project	87
Gambar 4. 56 Tampilan Tab tracker	87
Gambar 4. 57 Tampilan proses Analyze tracking point.....	88
Gambar 4. 58 Tampilan Marker.....	88
Gambar 4. 59 Tampilan proses parenting	88
Gambar 4. 60 Tampilan proses penyesuaian.....	89
Gambar 4. 61 Tampilan pembuatan bentuk menggunakan pen tools	90
Gambar 4. 62 Tampilan perintah trim paths	90
Gambar 4. 63 Tampilan trim paths	90
Gambar 4. 64 Tampilan layer text.....	91
Gambar 4. 65 Tampilan layer persegi Panjang	91
Gambar 4. 66 Tampilan layer persegi Panjang setelah transparan	92

Gambar 4. 67 Tampilan tab effect.....	92
Gambar 4. 68 Tampilan effect controls.....	93
Gambar 4. 69 Tampilan pengaturan position pada layer text	93
Gambar 4. 70 Tampilan track motion	93
Gambar 4. 71 Tampilan Analyze forward.....	94
Gambar 4. 72 Tampilan motion tracker	95
Gambar 4. 73 Tampilan edit target motion	95
Gambar 4. 74 Tampilan proses parenting	95
Gambar 4. 75 Tampilan effect CC Light Sweep.....	96
Gambar 4. 76 Tampilan effect control CC light sweep	96
Gambar 4. 77 Tampilan layer effect cc light sweep.....	97
Gambar 4. 78 Tampilan layer effect cc light sweep dengan keyframe	97
Gambar 4. 79 Tampilan lembar kerja baru	98
Gambar 4. 80 Tampilan Tab Project	98
Gambar 4. 81 Tampilan perintah adobe dynamic link.....	99
Gambar 4. 82 Tampilan Lembar kerja adobe dynamic link.....	99
Gambar 4. 83 Tampilan timeline video.....	100
Gambar 4. 84 Foto dengan owner	111
Gambar 4. 85 Youtube Channel AR GROUP.....	111

INTISARI

AR GROUP merupakan sebuah usaha yang bergerak dibidang barang dan jasa yang berlokasi di Sekicir RT 06/RW 07, Klepu, Pringsurat Temanggung, Jawa Tengah. Dalam mempromosikan produk jasanya AR GROUP masih menggunakan cara konvensional dari mulut ke mulut.

Seiring dengan perkembangan media sosial saat ini yang sangatlah pesat, penggunaan iklan sebagai media promosi memiliki dampak yang sangat signifikan dalam mempromosikan suatu barang ataupun jasa. Tujuannya yaitu agar kostumer atau client mampu mendapatkan informasi melalui iklan yang disampaikan. Maka dari itu perusahaan dituntut harus kreatif mempromosikan melalui media dalam bentuk iklan yang mempunyai karakteristik seperti kombinasi dari Gambar, Suara, dan Gerakan.

Dari uraian diatas, penulis membuat sebuah penelitian dengan judul “Implementasi Penggabungan Teknik *Liveshoot* Dan *Motion Graphic* Sebagai Media Promosi Pada AR GROUP”. Penelitian ini diharapkan menjadi solusi untuk menyampaikan informasi tentang AR GROUP beserta produk jasa yang ditawarkan.

Kata Kunci : Company Profile, Live Shoot, Motion Graphic, Media Promosi, Video Profile



ABSTRACT

AR GROUP is a business engaged in goods and services located in Sekicir RT 06/RW 07, Klepu, Pringsurat Temanggung, Central Java. In promoting its service products, AR GROUP still uses the conventional method of word of mouth.

Along with the current rapid development of social media, the use of advertising as a promotional medium has a very significant impact in promoting a product or service. The goal is that the customer or client is able to get information through the advertisements submitted. Therefore, companies are required to be creative in promotion through media in the form of advertisements that have characteristics such as a combination of Image, Sound, and Movement.

From the description above, the author makes a study with the title "Implementation of Merging Liveshoot and Motion Graphic Techniques as Promotional Media in AR GROUP". This research is expected to be a solution to convey information about AR GROUP along with the products and services offered.

Keywords : Company Profile, Live Shoot, Motion Graphic, Promotional Media, Video Profile

