

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PRODUKSI MEDIA DIGITAL DAN DOKUMENTASI VISUAL
FLY WITH US JOGJA



Disusun Oleh:

JIHAAD MUTHAAHHAR

2100018303

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2025

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan praktik magang ini telah disetujui sebagaimana proses pengajuan seminar bagi

Nama : Jihaad Muthaahhar

NIM : 2100018303

Tempat Praktik Magang : Persewaan Drone & Videografi Fly With Us Jogja

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 14 Juli 2025

Menyetujui

Direktur Fly With Us Jogja



Yusuf Abdurafi Siswanto

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

PRODUKSI MEDIA DIGITAL DAN DOKUMENTASI VISUAL

FLY WITH US JOGJA

JIHAAD MUTHAAHHAR

2100018303

PEMBIMBING : Ninda Khoirunnisa, S.T., M.Sc
NIPM. 19981005 202408 011 1563680

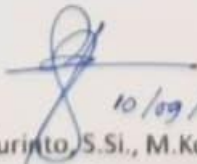

Yogyakarta, 21 Agustus 2025

PENGUJI : Bambang Robi'in, S.T., M.T.
NIPM. 197907202005011002


Yogyakarta, 21 Agustus 2025

Yogyakarta, 09 September 2025

Kaprodi S1 Informatika


10/09/25
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

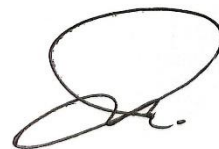
KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga laporan akhir praktik magang di Persewaan Drone & Videografi Fly With Us Jogja dengan judul “Produksi Media Digital Dan Dokumentasi Visual Fly With Us Jogja” dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi program strata satu di Universitas Ahmad Dahlan. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya atas segala bantuan berupa dukungan, fasilitas dan bimbingan yang diberikan. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

- 1 Dr.Murinto, S.Si., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
- 2 Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungannya sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 3 Ninda Khoirunnisa , S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing praktik magang yang telah memberi arahan serta masukan kepada saya selama praktik magang ini berjalan.
- 4 Bambang Robi'in, S.T., M.T. selaku dosen pengampu matakuliah praktik magang yang telah memberikan banyak ilmu selama perkuliahan berlangsung.
- 5 *Owner* Persewaan *Drone & Videografi Fly With Us Jogja* yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama penulis melakukan Praktik Magang.

Penyusun menyadari bahwa laporan praktik magang ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Laporan praktik magang ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca secara umum.

Yogyakarta, 02 Agustus 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	IV
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. BATASAN MASALAH	2
C. RUMUSAN MASALAH	2
D. TUJUAN PRAKTIK MAGANG	2
E. MANFAAT PRAKTIK MAGANG	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. PROFIL INSTANSI	5
1. <i>Sejarah Singkat Instansi</i>	5
2. <i>Visi Misi</i>	6
a. Visi	6
b. Misi	6
3. <i>Alamat dan Kontak</i>	6
4. <i>Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia</i>	7
B. SUMBER DAYA PENUNJANG MAGANG.....	9
1. <i>Sarana dan Prasarana Kantor</i>	9
2. <i>Perangkat Teknologi dan Sistem Informasi</i>	10

3.	<i>Bimbingan dan Pendampingan</i>	10
4.	<i>Kegiatan dan Proyek Magang.....</i>	10
C.	PROSES BISNIS YANG BERJALAN.....	11
1.	<i>Kontak Awal Klien</i>	12
2.	<i>Pemilihan Paket Layanan.....</i>	12
3.	<i>Proses Pembayaran</i>	12
4.	<i>Diskusi Teknis.....</i>	13
5.	<i>Eksekusi Proyek</i>	13
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG		14
A.	TAHAPAN PERSIAPAN	14
1.	<i>Persiapan oleh Mahasiswa.....</i>	14
2.	<i>Briefing Awal (Pembekalan Magang 14 April 2025).....</i>	14
B.	TAHAPAN PELAKSANAAN	15
1.	<i>Orientasi Awal dan Pengenalan Lingkungan Kerja</i>	16
2.	<i>Pelaksanaan Tugas Utama</i>	16
3.	<i>Koordinasi dan Laporan Berkala</i>	17
4.	<i>Monitoring dan Evaluasi Kinerja Magang</i>	17
5.	<i>Penutupan dan Penyelesaian Magang</i>	17
C.	TAHAPAN EVALUASI.....	18
1.	<i>Evaluasi Mandiri oleh Mahasiswa.....</i>	18
2.	<i>Evaluasi oleh Pembimbing Lapangan</i>	18
3.	<i>Diskusi Evaluasi Akhir</i>	19
D.	RANCANGAN JADWAL KEGIATAN MAGANG	19
BAB IV PEMBAHASAN PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG		23
A.	HASIL TAHAPAN PERSIAPAN	23
1.	<i>Koordinasi dengan Pembimbing Akademik dan Lapangan.....</i>	23
2.	<i>Pembekalan dan Persiapan Kompetensi</i>	23

5. Briefing Awal dengan Instansi.....	24
B. HASIL TAHAPAN PELAKSANAAN	24
1. Produksi Media Digital.....	24
2. Editing Video Sesuai Permintaan Klien	26
3. Pemetaan Area (Mapping) Menggunakan Drone dan Software.....	29
4. Ikut Berkontribusi Di Bagian Software Maupun Hardware	31
C. HASIL TAHAPAN EVALUASI	32
1. Metode Evaluasi.....	32
2. Hasil Evaluasi Kinerja Mahasiswa	32
D. REALISASI JADWAL KEGIATAN MAGANG.....	34
E. KENDALA DAN SOLUSI	36
F. KEBERLANJUTAN	37
BAB V PENUTUP.....	38
A. KESIMPULAN.....	38
B. SARAN	38
LAMPIRAN.....	40
A. SURAT KETERANGAN PENERIMAAN MAGANG.....	40
B. SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PRAKTIK MAGANG	41
C. PENILAIAN KERJA PRAKTIK DARI INSTANSI	42
D. LOGBOOK	43
E. DOKUMENTASI KERJA PRAKTIK.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alamat instansi Persewaan Drone Fly With Us Jogja	7
Gambar 2.2 Struktur organisasi fungsional instansi.....	7
Gambar 2.3 Proses Bisnis Perusahaan	11
Gambar 4.1 Mahasiswa mengambil footage drone sesuai permintaan klien	25
Gambar 4.2 Mahasiswa terlibat dalam proses syuting video klip musik	26
Gambar 4.3 Mahasiswa sedang melakukan proses editing video menggunakan DaVinci Resolve dengan PC kantor	27
Gambar 4.4 Mahasiswa sedang melakukan proses editing video menggunakan DaVinci Resolve dengan laptop kantor.....	28
Gambar 4.5 Tampilan layar Agisoft Metashape saat proses penyusunan orthomosaic hasil pemetaan (1)	30
Gambar 4.6 Tampilan layar Agisoft Metashape saat proses penyusunan orthomosaic hasil pemetaan (2)	31
Gambar 5.1 Surat Keterangan Penerimaan Magang.....	40
Gambar 5.2 Surat Keterangan Selesai Magang	41
Gambar 5.3 Mengedit dengan DaVinci Resolve	45
Gambar 5.4 Proses Syuting Video Klip Musik.....	46
Gambar 5.5 Dokumentasi Acara Pagelaran di KarangAnyar	47
Gambar 5.6 Dokumentasi Acara Pagelaran di KarangAnyar(2)	48
Gambar 5.7 Peralatan Drone dan Kamera	49
Gambar 5.8 Dokumentasi Drone di Daerah Cangkringan	50
Gambar 5.9 Dokumentasi Sesuai Permintaan Klien.....	51
Gambar 5.10 Dokumentasi Sesuai Permintaan Klien.....	52
Gambar 5.11 Sebagai Kameramen Saat Syuting Video Klip	53
Gambar 5.12 Sebagai Kameramen Saat Syuting Video Klip(2).....	54

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Rancangan Jadwal kegiatan Magang.....	19
Table 4.1 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang.....	34