



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**TEKNIS PERENCANAAN DALAM PENGOPERASIAN PILOT DRONE UNTUK
MENINGKATKAN KEAHLIAN**

TUGAS AKHIR PEDULI NEGERI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S-

1) Ilmu Komunikasi Bidang Studi Broadcasting

Disusun Oleh:

Syauqi Farhan Mawali

44116010188

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2022



Fakultas Ilmu Komunikasi
Universitas Mercu Buana

LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Syauqi Farhan Mawali

NIM : 44116010188

Fakultas : Ilmu Komunikasi

Bidang Studi : Broadcasting

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir dengan judul “Teknis Perencanaan Dalam Pengoperasian Pilot Drone Untuk Meningkatkan Keahlian” adalah murni hasil karya yang telah saya buat untuk melengkapi salah satu persyaratan menjadi sarjana Ilmu Komunikasi Universitas Mercubuana. Skripsi tersebut bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi atau peneliti yang sudah ada, baik dipublikasikan maupun tidak, kecuali ada beberapa bagian kutipan yang sumber informasinya telah saya cantumkan sebagaimana mestinya. Bila terbukti saya melakukan tindakan plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi yaitu pembatalan kelulusan saya sebagai sarjana Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana dan melakukan kembali semua proses penyusunan skripsi dari awal.

Jakarta, 08 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan,



(Syauqi Farhan Mawali)

Mengetahui,

Pembimbing 1

(Ridho Azlam Ambo Asse, S.Ikom., M.I.Kom)

Pembimbing 2

(Sophan Wahyudi, S.Ikom., M.I.Kom)

Menyetujui,

Ketua Bidang Studi



Fakultas Ilmu Komunikasi
Universitas Mercu Buana

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : Syauqi Farhan Mawali
NIM : 44116010188
Fakultas : Ilmu Komunikasi
Bidang Studi : Broadcasting

Mengetahui,

Pembimbing

(Ridho Azlam Amtase, S.Ikom., M.I.Kom.)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



MERCU BUANA

Fakultas Ilmu Komunikasi
Universitas Mercu Buana

LEMBAR LEMBAR SIDANG TUGAS AKHIR

: Syauqi Farhan Mawali
44116010188
Fakultas : Ilmu Komunikasi
Bidang Studi : Broadcasting
Judul : Teknis Perencanaan Dalam Pengoperasian Pilot Drone Untuk
Meningkatkan Keahlian

Jakarta, 08 Oktober 2022

Ketua Sidang

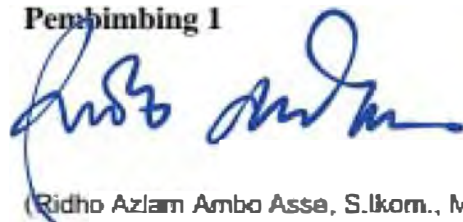

(Dr. Suraya M. Si)

Penguji Ahli



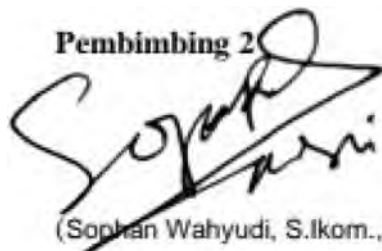
(Dewi Sad Tanti, M.Ikom)

Pembimbing 1



(Ridho Azlam Ambo Asse, S.Ikom., M.I.Kom)

Pembimbing 2



(Sophan Wahyudi, S.Ikom., M.I.Kom)



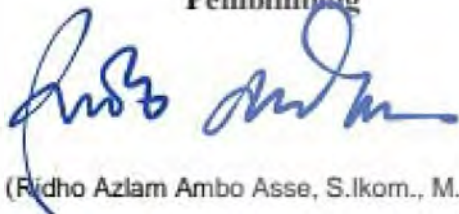
Fakultas Ilmu Komunikasi
Universitas Mercu Buana

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

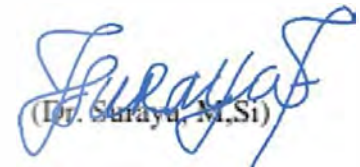
Judul : Teknis Perencanaan Dalam Pengoperasian Pilot Drone Untuk
Meningkatkan Keahlian
Nama : Syauqi Farhan Mawali
NIM : 44116010188
Fakultas : Ilmu Komunikasi
Bidang Studi : Broadcasting

Jakarta, 08 Oktober 2022
Disetujui dan diterima oleh,

Pembimbing


(Ridho Azlam Ambo Asse, S.Ikom., M.I.Kom)

Ketua Bidang Studi


(Dr. Saraya, M.Si)

Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi



(Dr. Elly Yuliawati, M.Si)

**Ketua Program Studi Ilmu
Komunikasi**



(Dr. Farid Hamid, M.Si)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar dengan judul “Teknis Perencanaan Dalam Pengoperasian Pilot Drone Untuk Meningkatkan Keahlian”.

Shalawat serta salam penulis curahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing umatnya dalam berupaya menggapai keberkahan dan keridhoan Allah SWT. Skripsi ini disusun sebagai suatu proses pembelajaran bagi penulis serta merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Ilmu Komunikasi di Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan adanya bantuan, dukungan, bimbingan, semangat, serta doa yang selalu diberikan dari berbagai pihak, baik selama perkuliahan maupun selama penyusunan tugas akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ridho Alzam Ambo Asse, S.Ikom., M.I.Kom dan Bapak Sophan Wahyudi, S.Ikom., M.I.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan dan saran kepada penulis.
2. Ibu Dr. Elly Yuliawati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Komunikasi Mercu Buana Jakarta yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan untuk belajar.
3. Ibu Dr. Suraya, M.Si selaku Ketua Bidang Broadcasting yang telah membantu dalam proses pembelajaran sehingga lancar sampai tugas akhir ini.
4. Seluruh Bapak / Ibu Dosen Bidang Studi Broadcasting Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana Jakarta, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih banyak atas ilmu yang telah diberikan.

5. Seluruh staff Fikom Mercu Buana yang telah membantu dalam urusan administrasi dan lainnya.
6. Teruntuk keluarga tersayang, terutama kedua Orangtua saya, yang tidak pernah lelah mensupport saya dari awal sampai saat ini, dimana kedua orangtuasaya sangat berjasa dalam kehidupan saya, selalu memberikan hal terbaik bagianaknya serta materi yang telah banyak dikeluarkan hingga saat ini, dan doa yang tidak pernah lepas yang selalu dipanjatkan serta kasih sayang yang diberikan tiada henti. Serta untuk adik saya yang telah mendoakan, mensupport, dan membantu saya sampai selesai ini.
7. Tidak lupa dengan teman-teman Broadcasting Angkatan 2016 yang mendukung atas kelancaran skripsi ini dan telah mewarnai masa perkuliahan.

Akhir kata penulis ucapkan mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan dalam penulisan ini, serta terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah SWT melimpahkan Karuniannya Dalam Setiap Amal kebaikan kita dan diberikan balasan. Amin.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 27 Juni 2022

Penulis,



Syauqi Farhan Mawali

NIM. 44116010188

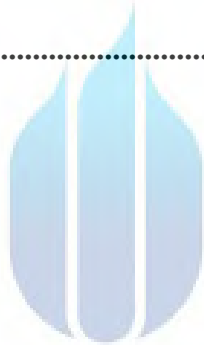
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR LULUS SIDANG TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Kegiatan	3
1.3. Hasil Luaran.....	4
Tabel 1.1 Tabel Hasil Luaran.....	4
1.4. Manfaat Kegiatan	4
BAB II	6
GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN.....	6
2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.2. Videografi Drone.....	8
2.3. Gambaran Masyarakat	10
2.4. Peserta.....	10
BAB III.....	12
TINJAUAN PUSTAKA DAN KONSEP	12
3.1. Konsep Perencanaan	12

3.2.	Produksi.....	12
3.3.	Workshop	13
3.4.	Drone.....	13
	Gambar 3.1. Drone	13
	Gambar 3.2. Pengoprasian Drone	16
3.5.	SOP Drone	16
3.6.	Copilot drone	18
	Gambar 3.3. Penggunaan Drone	20
	Gambar 3.4. Hasil foto <i>Bird Eye View</i>	21
	Gambar 3.5. Hasil foto <i>Bird Eye View</i>	22
	Gambar 3.6. Hasil foto <i>Bird Eye View</i>	23
	Gambar 3.7. Hasil foto <i>Extreme Long Shot</i>	23
3.7.	Teknik Pengambilan Gambar Drone.....	24
	Gambar 3.8. Bird's Eye View.....	24
3.8.	Teknologi Komunikasi.....	24
3.9.	Peraturan Pemerintah.....	26
3.10.	Peran Perencanaan	28
3.11.	Narasumber	28
BAB IV METODE PELAKSANAAN		30
4.1.	Teknik Pengukuran Identifikasi Masalah	30
4.2.	Teknik / Cara Pelaksanaan	30
4.3.	Tahapan Kegiatan.....	32
4.4.	Pelaksanaan Kegiatan	33
	Tabel 4.1. Deskripsi Profil	34
4.5.	Teknik Komunikasi	35
4.6.	Anggaran Kegiatan.....	35

Tabel 4.2. Anggaran Kegiatan	35
4.7. Jadwal Kegiatan	36
Tabel 4.3. Time Tabel	36
4.8. Susunan Acara	37
Tabel 4.4. Susunan Acara	37
4.9. Poster Kegiatan	38
Gambar 4.1. Poster	38
4.10. Mitra Kerjasama	38
4.11. Media Publikasi	38
4.12. Potensi Keberlanjutan	39
BAB V	40
HASIL YANG DICAPAI POTENSI KEBERHASILAN	40
5.1. Materi	40
Gambar 5.1. Materi Pertemuan Drone	40
Tabel 5.1. Tabel Media Kegiatan	41
Tabel 5.2. Media Promosi	41
Tabel 5.3. Media Publikasi Rakyat Merdeka	42
Tabel 5.4. Media Publikasi Rits News	43
5.2. Gambaran Tahap-Tahap Pelaksana	44
Gambar 5.2. Dokumentasi Acara	45
Gambar 5.3. Dokumentasi Acara	46
5.3. Susunan Acara Produksi Program Talkshow	47
Tabel 5.5. Susunan Acara	47
5.4. Pihak Pendukung Pelaksana	48
Tabel 5.6. Pihak Pendukung Pelaksana	48
5.5. Hasil Kegiatan Dan Partisipasi Peserta	49

Gambar 5.3. Hasil Kegiatan	50
Gambar 5.4. Partisipasi Peserta	50
5.6. Analisa Kegiatan, Kendala Dan Potensi Keberhasilan	50
Tabel 5.7. Tabel Indikator Keberhasilan	53
BAB VI	54
PENUTUP	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57



UNIVERSITAS
MERCU BUANA