



**PENTINGNYA PERAN MENTOR DRONE DALAM PENGOPRASIAN  
DRONE**

TUGAS AKHIR PEDULI NEGERI

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

Ilmu Komunikasi Bidang Studi Broadcasting

UNIVERSITAS

**MERCU BUANA**

Rizky Erpiansyah

**44117010073**

**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 : Rizky Erpiansyah

NIM : 44117010073

Fakultas : Ilmu Komunikasi

Bidang Studi : Broadcasting

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir dengan judul "Pentingnya Peran Mentor Drone Dalam Pengoperasian Drone" 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, 04 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



(Rizky Erpiansyah)  
Mengetahui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Ketua Bidang Studi

(Dr. Suraya, M.Si)



Fakultas Ilmu Komunikasi  
Universitas Mercu Buana

### LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : Rizky Erpiansyah

NIM : 44117010073

Fakultas : Ilmu Komunikasi

Bidang Studi : Broadcasting



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

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

Pembimbing II



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



Fakultas Ilmu Komunikasi  
Universitas Mercu Buana

## LEMBAR LULUS SIDANG TUGAS AKHIR

Nama : Rizky Erpiansyah  
NIM : 44117010073  
Fakultas : Ilmu Komunikasi  
Bidang Studi : Broadcasting  
Judul : Pentingnya Peran Mentor Drone Dalam Pengoperasian Drone

Jakarta, 04 Januari 2023

### Ketua Sidang



(Dr. Suraya, M.Si)



### Pengaji Ahli

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  


(Dewi Sad Tanti, M.Ikom)

### Pembimbing I



(Rizko Azlam Anbo Asse, S.Ikom.,  
M.IKom.)

### Pembimbing II



Sofyan Wahyudi

(Sofyan Wahyudi, S.Ikom., M.IKom.)  
<http://digilib.mercubuana.ac.id/>



Fakultas Ilmu Komunikasi  
Universitas Mercu Buana

### LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul : Pentingnya Peran Mentor Drone Dalam Pengoperasian Drone  
Nama : Rizky Erpiansyah  
NIM : 44117010073  
Fakultas : Ilmu Komunikasi  
Bidang Studi : Broadcasting

Jakarta, 04 Januari 2023 Disetujui

dan diterima oleh,

Pembimbing I

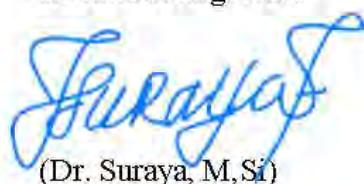
  
(Ridho Azlam Ambo Asse,  
S.Ikom., M.I.Kom)

Pembimbing II



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

Ketua Bidang Studi

  
(Dr. Suraya, 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 “Pentingnya Peran Mentor Drone Dalam Pengoperasian Drone”. 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 sebagai suatu ilmu pengetahuan yang dapat di implementasikan ke dalam kehidupan penulis, serta merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Ilmu Komunikasi di Universitas Mercu Buana. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dosen Pembimbing Ridho Alzam Ambo Asse, S.Ikom., M.I.Kom dan Sophan Wahyudi, S.Ikom., M.I.Kom yang selalu memberikan masukan dan saran kepada penulis. Terima kasih atas segala kesabaran dalam mengajarkan penulis skripsi yang sedang dibuat, terima kasih atas ketersediaan waktu konsultasi yang selalu di sempatkan untuk penulis.
2. Ibu Kabid Broadcasting Dr. Suraya, M.Si dalam skripsi ini.
3. Staff tata usaha FIKOM
4. Dosen Pengampu di Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan ilmu kepada Penulis sehingga penulis dapat mengaplikasikanya
5. Biro terkait diantaranya, Biro Administrasi Perkuliahan (BAP), Perpustakaan.
6. Seluruh Bapak / Ibu Dosen Bidang Studi Broadcasting Fakultas Ilmu Komunikasi Universitas Mercu Buana Jakarta, terima kasih atas ilmu yang sudah diberikan kepada penulis selama perkuliahan.

7. Teruntuk Papa dan Mama saya, yang tidak lelah mensuport saya dari awal sampai saat ini, dimana kedua orangtua saya sangat berjasa dalam kehidupan saya, selalu memberikan hal terbaik bagi anaknya 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.
8. Tidak lupa dengan teman-teman Broadcasting Angkatan 2017 yang mendukung atas kelancaran Skripsi ini, khususnya kepada Shelia Ayu Kusumawati yang sudah meminjamkan laptop dari awal pembuatan skripsi hingga sidang akhir.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah SWT melimpahkan Karunianya Dalam Setiap Amal kebaikan kita dan diberikan balasan. Amin.

Jakarta, 04 Januari 2023

Penulis,

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**



**Rizky Erpiansyah**

NIM. 44117010073

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN MAHASISWA.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR LULUS SIDANG TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2.    Tujuan Kegiatan .....	4
1.3.    Hasil Luaran .....	4
1.4.    Manfaat Kegiatan .....	5
<b>BAB II</b>	
<b>GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN</b>	
2.1.    Penelitian Terdahulu.....	7
2.2.    Videografi Drone.....	10
2.2.    Profil Universitas.....	
2.3.    Kondisi Masyarakat.....	12
2.4.    Peserta.....	13
<b>BAB III</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN KONSEP</b>	
3.1.    Peraturan Pemerintah.....	14
3.2.    Teknologi Komunikasi .....	30
3.2.    Drone .....	23

3.3.	SOP Pilot Drone .....	21
3.4.	Pilot Drone.....	27
3.5.	Teknik Pengambilan Gambar Drone .....	28
3.7.	Narasumber.....	32

## BAB IV

### METODE PELAKSANAAN

4.1.	Teknik Pengukuran Identifikasi Masalah.....	33
4.2.	Teknik / Cara Pelaksanaan .....	34
4.3.	Tahapan Kegiatan.....	35
4.4.	Pelaksanaan Kegiatan.....	36
4.5.	Teknik Komunikasi .....	39
4.6.	Anggaran Kegiatan.....	39
4.7.	Jadwal Kegiatan.....	40
4.8.	Susunan Acara .....	40
4.9.	Poster Kegiatan.....	41
4.10.	Mitra Kerjasama .....	41
4.11.	Media Publikasi.....	42

## BAB V



### HASIL YANG DICAPAI POTENSI KEBERHASILAN

<b>5.1.</b>	Teknik Komunikasi .....	43
<b>5.2.</b>	Gambaran Tahap-Tahap Pelaksana .....	43
<b>5.3.</b>	Susunan Acara .....	48
<b>5.4.</b>	Pihak Pendukung Pelaksana .....	52
<b>5.5.</b>	Hasil Kegiatan Dan Partisipasi Peserta .....	53
<b>5.6.</b>	Analisa Kegiatan, Kendala Dan Potensi Keberhasilan.....	55

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

6.1. Kesimpulan.....	58
6.2. Saran.....	58

