

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2020/ 2021**



MK:PK43F614 – Penulisan Ilmiah

Tatap Muka ke-4 Teknik Karya Ilmiah

Dosen Koordinator
Tim Penyusun

: Zetty Karyati, S.S., M.Pd.
: Endang Sulistyaniningsih, M.Pd.
Noor Komari Pratiwi, M.Pd.
Rahmawati, S.Pd.I., M.Pd.
Rini Sriyanti, M.Pd.
Retna Ningsih, M.Pd.
Ayu Megawati, M.Pd.
Nia Damayanti, M.Pd.
Rina Marlia, M.Pd.
Anggun Citra Dini Dwi Puspitasari, M.Pd.
Randi Ramliyana, M.Pd.

Capaian Pembelajaran Mingguan Mata Kuliah (Sub-CPMK):



Sub-CPMK ke-4, 5, & 6

Mahasiswa dapat *Memahami dan Membuat Kelengkapan Awal, Isi, serta Akhir Karangan dalam Penulisan Kara Ilmiah*
(CP-KMA7)



Materi Tatap Muka Keempat

Teknik Karya Ilmiah



TEKNIK PENULISAN KARYA ILMIAH

Insan ilmiah sudah seharusnya mampu menyajikan karya ilmiah dalam bentuk tulisan. Oleh sebab itu, setiap mahasiswa perlu berlatih menuliskan hasil kegiatan ilmiahnya sehingga aslinya dapat memberikan informasi yang baik bagi pembaca. Pedoman ini ditujukan baik bagi mahasiswa maupun dosen Indraprasta PGRI akan diuraikan teknik penyusun laporan praktik lapangan praktik akhir dan penelitian dengan format yang berlaku di Universitas Indraprasta PGRI.



A. Tahap Persiapan

Dalam tahap persiapan penulisan karya ilmiah biasanya dilakukan tiga kegiatan, yaitu:

1. Pemilihan topik

Topik adalah inti utama dari seluruh isi tulisan yang hendak disampaikan atau lebih dikenal dengan topik pembicaraan. Topik adalah hal yang pertama kali ditentukan ketika penulis akan membuat tulisan. Contohnya: Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah. (Topik Pembahasannya adalah Pemilihan Rumah)

2. Penentuan judul, dan

Pengertian Judul adalah suatu pernyataan yang mengandung isi keseluruhan suatu penelitian, yang menggambarkan objek yang ingin diteliti, lokasi, tujuan dan sasaran yang dicapai. Contohnya: Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Teladan dengan menggunakan Metode AHP.

3. Pembuatan kerangka karya ilmiah (*online*).

Kerangka Karya Ilmiah adalah susunan rencana atau skema kerja yang memuat garis-garis besar dari suatu karangan atau tulisan yang akan kita tulis atau bahas, rancangan sistematis dari pikiran-pikiran utama dan pikiran-pikiran penjelas yang akan menjadi pokok tulisan. Contohnya: Bagan Struktur yang akan dibahas dalam sebuah Judul Karya Ilmiah

B. Tahapan Pengumpulan Data



Langkah yang harus ditempuh dalam pengumpulan data adalah mencari informasi dan kepustakaan (buku, internet, dan lain-lain) mengenai hal-hal yang ada relevansinya dengan judul garapan. Informasi yang relevan diambil sarinya dan dicatat pada kartu hasil studi. Di samping pencarian informasi dari kepustakaan, penyusun juga dapat terjun ke lapangan. Data di lapangan dapat dikumpulkan melalui pengamatan, wawancara atau eksperimen.

C. Konvensi Karya Ilmiah



1. Bahan dan Jumlah Halaman

Jumlah halaman makalah (karya ilmiah sederhana) untuk melengkapi ujian akhir semester dalam mata kuliah tertentu, misalnya berkisar antara 90-150 halaman A4, diluar prakata dan daftar isi. Jumlah halaman skripsi atau tugas akhir untuk memenuhi syarat ujian diploma atau ujian sarjana tidak kurang dari 100 halaman.

2. Perwajahan

Yang dimaksud dengan perwajahan adalah tata letak unsur-unsur karya ilmiah serta aturan penulis unsur-unsur tersebut, yang dikaitkan dengan segi keindahan dan estetika naskah. Pembicaraan tentang perwajahan tersebut akan dibahas a). pola ukur kertas dan b) cara penomoran.