

## Pelatihan Metode Penelitian dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah dalam Menyelesaikan Skripsi, Tesis, dan Jurnal Ilmiah untuk Mahasiswa dan Dosen

Syafril<sup>1</sup>✉, Syaifullah<sup>2</sup>, E. Ella Ardiyan<sup>3</sup>, Meida Rahmawati<sup>4</sup>

SMI Citra Nusantara Banjarmasin<sup>1</sup>, Universitas Putra Batam<sup>2</sup>, Universitas Ciputra Makassar<sup>3</sup>, University Malaysia<sup>4</sup>, Indonesia

E-mail : [Syafri199riau@gmail.com](mailto:Syafri199riau@gmail.com)✉

---

### Info Artikel:

Diterima : 2 Mei 2022

Diperbaiki : 11 Mei 2022

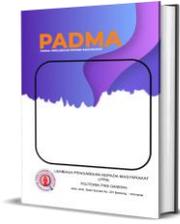
Disetujui : 14 Mei 2022

**Keywords:** *Scientific Writing, Thesis, Thesis, Dissertation, Scientific Journal, Community Service*

**Kata Kunci :** Karya Tulis Ilmiah, Skripsi, Tesis, Disertasi, Jurnal Ilmiah, Pengabdian Masyarakat

**Abstract:** *Writing a scientific paper is not an easy thing for some people. Many students fail to complete their studies because they are unable to write scientific papers as a final project to get a bachelor's degree. Difficulties in writing a scientific paper can be overcome if you want to learn actively from people who have the ability to write scientific works such as books, articles and scientific journals. This Community Service task is carried out in fulfilling the obligations of the Tri Dharma of Higher Education by providing Research Methodology Training and Scientific Writing in Completing Thesis, Thesis, and Scientific Journals for Students and Lecturers by the Central Board of the Indonesian Management Association online through the Zoom Meeting application. The method used in this training is through presentations, discussions and direct questions and answers between the training participants and the training presenters. The purpose of this training is to provide various knowledge and techniques in conducting research for writing theses, theses, dissertations and scientific journals. This training is expected to be able to provide solutions for students and lecturers who have difficulty in writing scientific papers as one of the requirements for completing college and obtaining a bachelor's degree.*

**Abstrak:** *Menulis suatu karya ilmiah bukanlah hal yang mudah bagi sebagian orang. Banyak mahasiswa yang gagal menuntaskan kuliahnya karena tidak mampu menulis karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir untuk mendapatkan gelar sarjana. Kesulitan dalam menulis suatu karya ilmiah*

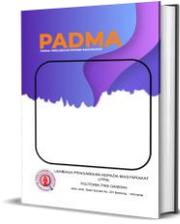


*dapat diatasi jika mau belajar secara aktif kepada orang-orang yang mempunyai kemampuan dalam menulis karya ilmiah seperti buku, artike dan jurnal ilmiah. Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan dalam memenuhi kewajiban Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan memberikan Pelatihan Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Dalam Menyelesaika Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen oleh Pengurus Pusat Perkumpulan Manajemen Indonesia secara online melalui aplikasi Zoom Meeting. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini melalui Presentasi, Diskusi dan Tanya Jawab secara langsung antara peserta pelatihan dengan pemateri pelatihan. Tujuan dari pelatihan ini memberikan berbagai ilmu dan Teknik dalam melakukan penelitian untuk penulisan skripsi, tesis, disertasi dan jurnal ilmiah. Pelatihan ini diharapkan mampu memberikan solusi bagi mahasiswa dan dosen yang kesulitan dalam menulis karya tulis ilmiah sebagai salah satu syarat menyelesaikan kuliiah dan mendapatkan gelar sarjana.*

## **Pendahuluan**

Menulis karya ilmiah merupakan pekerjaan yang paling menyusahkan bagi sebagian orang terutama para mahasiswa dan dosen yang memang mempunyai kewajiban untuk menulis secara ilmiah. Banyak mahasiswa yang drop out karena gagal menyelesaikan tugas akhir baik itu berupa skripsi, tesis maupun disertasi. Menulis karya ilmiah tentu berbeda dengan menulis secara umum karena karya ilmiah harus memenuhi syarat sesuai kaedah ilmiah itu sendiri. Karya ilmiah seperti skripsi, tesis, disertasi maupun jurnal ilmiah memiliki standar khusus yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan dilandasi dasar keilmuan. Menurut Ratna (2020) Melaksanakan kegiatan penelitian dan menulis laporannya merupakan salah satu bagian yang tidak terpisahkan dari profesi seorang guru. Bagi sebagian besar guru menganggap bahwa penelitian bukanlah suatu kewajiban yang perlu dilakukan dan penelitian dianggap suatu hal yang sulit (Hayati, dkk, 2019). Selain itu kurangnya pengetahuan tentang metodologi penelitian, teknik penulisan karya ilmiah dan penguasaan analisis data penelitian juga menjadi kendala yang dihadapi (Hasyin, 2017).

Banyak mahasiswa yang terbentur waktu menulis karya ilmiah sehingga mencari jalan pintas dengan membayar orang lain untuk mengerjakannya. Untuk dapat menulis karya ilmiah maka mahasiswa da dosen haruslah mau belajar secara

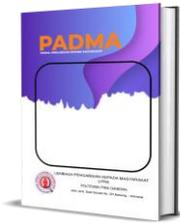


kontinyu dan mempraktekkan ilmu menulisnya secara rutin sehingga kemampuan menulis itu akan terasah dan kemudian menjadi terampil dalam menulis. Belajar menulis bisa dilakukan melalui berbagai seminar dan pelatihan menulis karya ilmiah yang diadakan oleh para penulis yang telah berpengalaman dan mempunyai karya ilmiah berupa buku, artiker dan jurnal penelitian. Belajar menulis karya ilmiah dapat dilakukan baik secara offline maupun secara online melalui beragam aplikasi online yang tersedia.

Sejak merebaknya kasus COVID-19 mengakibatkan banyaknya korban jiwa sehingga pemerintah memutuskan untuk melakukan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) atau Work From Home (WFH) terhadap aktivitas masyarakat untuk mencegah penyebaran pandemi Corona Virus Disaster 19 (COVID-19) sejak Maret 2020. COVID-19 (Corona Virus Disaster-19) merupakan wabah virus yang cepat menyebar kepada masyarakat hampir diseluruh dunia. Saat ini kematian yang diakibatkan oleh COVID-19 telah mencapai ribuan orang diseluruh dunia (Syafiril, 2021). Pembatasan aktivitas masyarakat ini mengakibatkan banyak sector terganggu dan mengalami kontraksi ekonomi yang luar biasa terhadap masyarakat. Coronavirus adalah kumpulan virus yang menginfeksi sistem pernapasan. Pada banyak kasus, virus ini hanya menyebabkan infeksi pernapasan ringan, seperti flu (syaffitri, 2022).

Salah satu sektor yang terkena imbasnya adalah bidang Pendidikan dimana para siswa dan mahasiswa di seluruh kampus tidak dapat melakukan pembelajaran secara tatap muka dengan guru maupun dosen. Untuk itu diterapkanlah pembelajaran secara daring (online) dengan berbagai aplikasi belajar online. Hal ini membuat kegiatan belajar mengajar di Sekolah dan Kampus tidak dapat dilaksanakan secara tatap muka (offline) tapi harus dilakukan secara daring (online) dengan menggunakan media belajar online seperti Zoom, Google Meet, Google Classroom, Edmodo, Whatshap, Youtube, E-Learning, Microsoft Team dan kombinasi dari beberapa media belajar online yang ada.

Perkumpulan Dosen Manajemen Indonesia (PDMI) melihat keadaan tersebut lalu berinisiatif untuk memberikan pelatihan secara daring kepada seluruh mahasiswa di Indonesia yang mendaftar secara online melalui google form untuk mengikuti webinas nasional yang diberikan oleh dosen-dosen yang tergabung dalam organisasi PDMI. Adapun dosen-dosen yang memberikan materi webinar berasal dari berbagai kampus dari berbagai daerah diantaranya sebagai berikut:



Gambar 1. Pemateri Pelatihan

Untuk itu tim dari Perkumpulan Dosen Manajemen Indonesia (PDMI) yang terdiri dari Dr. Andi Hendra Syam selaku ketua umum PDMI memberikan kata sambutan sekaligus membuka pelaksanaan Webinas Nasional PDMI bertajuk Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bagi Mahasiswa dan Dosen. Selanjutnya pemateri pertama Meida Rahmayanti, SE, MM, MH merupakan Kandidat Doktor dari University Malaya, pemateri kedua, Syafril, SE, MM dari ASMI Citra Nusantara Banjarmasin, pemateri ketiga, Dr. E. Ella Ardiayan dari Universitas Ciputra Surabaya, dan pemateri keempat, Syaifullah, SE, MM dari universitas Putra Batam. Sedangkan moderator Dian Ikha Ramayanti juga kandidat Doktor dari University Malaysia.

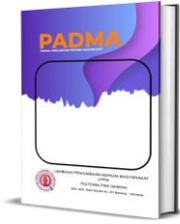
Kegiatan ini ditunjukkan kepada Mahasiswa dan Dosen Seluruh Indonesia yang mendaftar +/-800 peserta dan yang berhasil login mengikuti webinar nasional sekitar +/-340 peserta dari berbagai kampus di Indonesia.

Kegiatan pengabdian “Pelatihan Metode Penelitian dan Penulisan Karya Tulis ilmiah Dalam Menyelesaikan Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen” ini memiliki relevansi dengan peserta agar mahasiswa dan dosen mengetahui Metode Penelitian Dalam Menyelesaikan Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen.

## Metode

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan dengan beberapa tahapan yaitu:

1. Memberikan gambaran tentang metodologi penelitian dan cara penulisan karya ilmiah secara umum.



2. Memberikan gambaran tentang metodologi penelitian dan penulisan karya ilmiah secara spesifik dalam hal ini desain penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Menjelaskan serta memberikan contoh penulisan karya tulis ilmiah seperti penulisan skripsi, tesis, disertasi, buku dan jurnal ilmiah
4. Memberikan link akses jurnal penelitian ilmiah sebagai acuan dalam membuat karya tulis ilmiah seperti halnya jurnal penelitian sebagai salah satu sumber data penulisan karya ilmiah.
5. Membentuk group diskusi melalui media sosial (WA) terkait metodologi Penelitian dan konsultasi gratis.

Metode pelaksanaan pada kegiatan ini dilakukan dengan metode pelatihan secara online dengan menggunakan aplikasi Zoom Meeting selama hampir 4 (empat) jam) dengan berbagai metode antara lain:

1. Presentasi (penyampaian teori dan materi secara langsung)
2. Diskusi
3. Tanya Jawab

### **Hasil dan Pembahasan**

Materi Kegiatan Pelatihan Metodologi Penelitian dan Penulisan Karya Tulis ilmiah Dalam Menyelesaikan Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen diberikan kepada mahasiswa dan dosen oleh dosen-dosen yang tergabung dalam Perkumpulan Dosen Manajemen Indonesia (PDMI) sebagai salah satu wujud Tri Dharma Perguruan Tinggi yang diwajibkan bagi dosen.

Metodologi penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah dalam hal ini penyusunan skripsi, tesis, disertasi dan jurnal ilmiah merupakan salah satu kewajiban bagi mahasiswa dan dosen. Hal ini penting, karena para mahasiswa dan dosen diharapkan mampu melakukan kegiatan penelitian sekaligus menyusun laporannya dengan benar. Dengan demikian, hasil penelitian tersebut bisa bermanfaat bagi orang lain. Selain itu, kemampuan dalam melakukan kegiatan penelitian juga memberikan manfaat kepada mahasiswa dan dosen itu sendiri dimana dituntut agar bisa kreatif dalam menciptakan karya tulis ilmiah sehingga tujuan pendidikan bisa tercapai.

Secara umum metode penelitian dapat menjelaskan beberapa Langkah-langkah yang harus dilakukan dalam menulis karya tulis ilmiah seperti penjelasan gambar berikut ini:



### Gbr. Langkah2 Penelitian



Gambar 2. Langkah-Langkah Penelitian

1. Memilih topik penelitian  
Program studi yang diambil mahasiswa sebenarnya sudah menginformasikan topik-topik apa yang harus dipilih dalam melakukan penelitian
2. Melakukan review literatur  
Merupakan kegiatan mengumpulkan sumber-sumber informasi sekunder (buku, jurnal, web, surat kabar, dll) yang berhubungan dengan topik penelitian dan membuat kesimpulan mengenai literatur tersebut.
3. Merumuskan masalah penelitian  
Pemahaman topik yang memadai akan meningkatkan kepekaan teoritis (theoretical sensitivity) kita dalam mengidentifikasi dan merumuskan masalah
4. Membuat hipotesis  
Merupakan dugaan sementara mengenai masalah penelitian yang biasanya mengenai hubungan dua variabel atau lebih.
5. Memilih desain penelitian
  - ⊙ Merupakan rencana procedural yang dipakai peneliti untuk menjawab masalah dengan sahih, objektif, akurat, dan ekonomis.
  - ⊙ Secara umum desain penelitian bisa dibagi 2 (dua) yaitu penelitian kualitatif dan kuantitatif.
6. Menentukan metode pengumpulan data
  - ⊙ Data penelitian harus dikumpulkandari subjek penelitian yang validitas dan reliabilitasnya bisa diandalkan
  - ⊙ Ada beberapa metode yang bisa dilakukan al; wawancara, observasi, skala, angket, dan lain-lain.
7. Melakukan pengambilan data  
Desain penelitian tertentu pengambilan datanya dilakukan satu kali, penelitian lainnya dua kali (before – after) atau lebih (longitudinal)
8. Melakukan analisis data
  - ⊙ Data yang terkumpul kemudian diinterprestaikan sehingga diperoleh kesimpulan mengenai jawaban terhadap masalah penelitian.

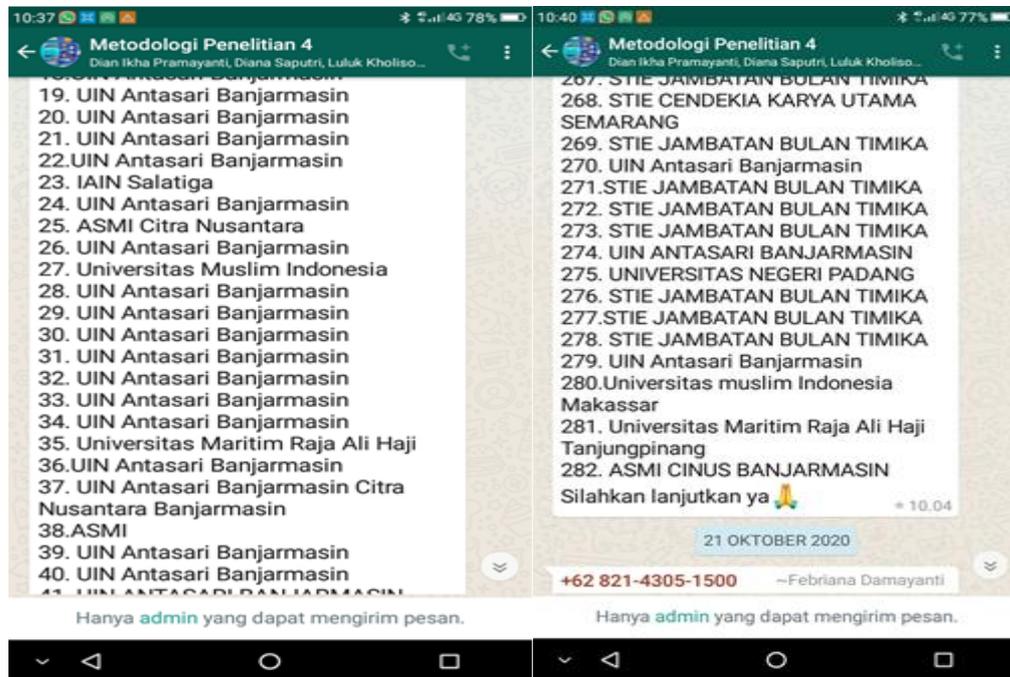
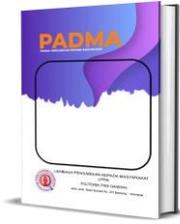


- ⊙ Membuat laporan dan hasil publikasi penelitian
  - ⊙ Hasil penelitian tesis/skripsi/tugas akhir harus dipertanggungjawabkan dihadapan penguji. untuk itu mahasiswa yang melakukan penelitian harus menuliskan hasil penelitiannya.
  - ⊙ Suatu penelitian belum selesai sebelum dipublikasikan.
9. Kesimpulan
- Sebagai suatu karya ilmiah hasil penelitian harus disusun secara sistematis dengan prosedur yang pasti.

Prosedur penelitian biasanya meliputi langkah2 sbb: memilih topik penelitian, merumuskan masalah, melakukan review literatur, menetapkan hipotesis, menentukan rancangan penlitian yang cocok utk menjawab hipotesis, menetapkan instrumen dan metode pengumpulan data, mengumpulkan data, menganalisa data, membuat dan mempublikasikan laporan penelitian.

Hasil kegiatan Webinar Nasional Pelatihan Metode Penelitian dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Dalam Menyelesaika Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen yang dilakukan kepada seluruh mahasiswa dari berbagai kampus di Indonesia memberikan dampak pengetahuan dalam menyelesaikan tugas akhir mahasiswa baik berupa skripsi dan tesis maupun jurnal ilmiah yang merupakan kewajiban bagi seorang dosen.





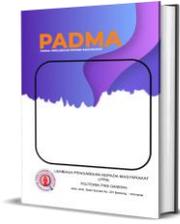
Gambar 3. Peserta Pelatihan

## Kesimpulan

Kegiatan ini berjalan dengan baik dan profesional sesuai tujuan diselenggarakannya oleh Tim dari Perkumpulan Dosen Manajemen Indonesia (PDMI) Pusat. Kegiatan selama 1 (satu) hari ditutup dengan melakukan quiz tanya jawab (question/answer) dengan hadiah buku dari penulis buku Bank dan Lembaga Keuangan Modern Lainnya yakni Syafril, SE, MM dan buku dari Dian Ikha Ramayanti, S.Pt, M.Si sebagai moderator. Diharapkan seluruh mahasiswa peserta webinar nasional dapat memperoleh manfaat dan menyelesaikan tugas akhir mereka sesuai ekspektasi dan jadwal dari kampus mereka masing-masing. Sebaiknya pelaksanaan kegiatan “Webinar Nasional Pelatihan Metode Penelitian dan Penulisan Karya Tulis ilmiah Dalam Menyelesaikan Skripsi, Tesis, dan Jurnal ilmiah Untuk Mahasiswa dan Dosen” dapat disebarluaskan kepada mahasiswa lainnya agar mahasiswa mendapatkan edukasi pentingnya tentang metode penelitian dalam kehidupan akademik mereka.

## Referensi

Hasyim, M., Wisda, M.U., dan Dwi, S.R. (2017). “Pelatihan Metodologi Penelitian dan Pendampingan Penguasaan Aplikasi Statistika Software Open Source R dan SPSS Bagi Guru SMA”. Seminar Nasional Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (SENIAS), Madura, Universitas Islam Madura



**JURNAL PADMA**  
**Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat**  
**Politeknik Piksi Ganesha**  
**Vol. 02 No. 01 (2022)**  
<https://journal.piksi.ac.id/index.php/Padma>  
**p-ISSN : 2797-6394 e-ISSN : 2797-3905**



- Hayati, dkk, 2019, Pelatihan Metodologi Penelitian dan Penggunaan Aplikasi Software Statistika SPSS untuk Guru Yayasan Miftahul Ulum Timbuan Lamongan, Jurnal Aplikasi Sains dan Teknologi, 3 (2), 2019, page 129-134
- Ratna dan Hengki, 2020, Pelatihan Metodologi Penelitian Dan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Terhadap Guru-Guru SD Di Handil Bakti, Desa Semangat Dalam Kecamatan Alalak Kabupaten Batola, Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas, Volume 6 Nomor 2, Desember 2020
- Syafri, Syaffitri R.N, dkk, 2021, Edukasi Preventif Covid-19 Kepada Driver Ojek Online Yang Mangkal di Warung Kembar Mandiri Banjarmasin, JURNAL ABDIMAS SOSEK, Vol 2 No 1 Desember 2021
- Syaffitri, R.N, 2022, Mindfulness Dan Regulasi Emosi Saat Proses Pembelajaran Daring Selama Masa Pandemi COVID-19, Penerbit Yayasan Barcode, Makassar