

## PENDAMPINGAN PUBLIKASI ILMIAH BAGI MAHASISWA MAGISTER TEKNIK ELEKTRO, JAKARTA GLOBAL UNIVERSITY

Agung Pangestu<sup>1\*</sup>, Ahda Sabila Yusuf<sup>2</sup>, Rizky Farmasita Budiastuti<sup>3</sup>, Yanuar Zulardiansyah Arief<sup>4</sup>, Rosyid Ridlo Al-Hakim<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup> Jakarta Global University, Indonesia

\*email: [agungp@jgu.ac.id](mailto:agungp@jgu.ac.id)

### Info Artikel

**Diajukan:** 19-12-2022

**Diterima:** 30-12-2022

**Diterbitkan:** 02-02-2023

**Keyword:**

Journal publication;  
Mentoring program;  
Scientific paper; Thesis;  
Training.

**Kata Kunci:**

Karya ilmiah; Pelatihan;  
Program pendampingan;  
Publikasi jurnal; Tesis.

**Lisensi:**

CC-by-SA

### Abstract

Scientific publications are one of the outputs in organizing academic activities, especially in the master's program organized by Jakarta Global University (JGU). Scientific publications are intended for students who want to complete their thesis, so it is necessary to hold scientific publication assistance activities for JGU electrical engineering master's students. The stages passed include activity planning, implementation, and evaluation of activities. Indicators of achievement from this mentoring activity include students being able to gradually carry out the manuscript submission process through the open journal system (OJS), following a series of peer reviews from peer review partners to improve their manuscripts, and students have understood the scientific publication process so that they can be published online at OJS.

### Abstrak

Publikasi ilmiah menjadi salah satu luaran pada proses penyelenggaraan kegiatan akademik khususnya pada program magister yang diselenggarakan oleh Jakarta Global University (JGU). Publikasi ilmiah diperuntukkan bagi mahasiswa yang hendak menyelesaikan tesisnya, sehingga perlu diadakannya kegiatan pendampingan publikasi ilmiah bagi mahasiswa magister teknik elektro JGU. Tahapan yang dilalui meliputi perencanaan kegiatan, pelaksanaan kegiatan, dan evaluasi kegiatan. Indikator capaian dari kegiatan pendampingan ini antara lain mahasiswa mampu secara bertahap melakukan proses pengiriman naskah melalui open journal system (OJS), mengikuti rangkaian peer review dari mitra bestari dalam rangka penyempurnaan manuskripnya, dan mahasiswa telah memahami proses publikasi ilmiah hingga dapat diterbitkan secara daring pada OJS.

## PENDAHULUAN

Publikasi ilmiah merupakan salah satu karya dalam bidang pendidikan (Al Hakim & Hidayah, 2022). Melalui perkembangan teknologi informasi dewasa ini telah berdampak pada pemanfaatan informasi secara luas melalui media daring (Octalia & Mughni, 2018). Sebagai ilmu terapan dari teknologi informasi, bidang teknik elektro memungkinkan perkembangan ilmu pengetahuan terapan khususnya dalam bidang ilmu teknik (Najwa & Susanto, 2018).

Salah satu syarat kelulusan mahasiswa Program Magister Teknik Elektro di Jakarta Global University adalah publikasi karya ilmiah sebagai luaran dari penelitian tesisnya, hal ini mengacu pada regulasi Kemenristek DIKTI No. B/323/B.B1/SE/2019 (Astuti & Isharijadi, 2019). Mengacu kepada