

NT6094 Teknik Penulisan Jurnal Ilmiah

NT6094 Scientific Journal Writing

Sparisoma Viridi¹, Muhammad Haris Mahyuddin²

¹Nuclear Physics and Biophysics Research Division, Department of Physics

²Advanced Functional Materials Research Division, Department of Engineering Physics
Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia

20220901-v4 | <https://doi.org/10.5281/zenodo.7039628>

Kerangka

- Kode, nama, SKS
- Silabus
- Luaran
- Pustaka
- Satuan Acara Perkuliahan
- Diskusi dan tugas

Kode, nama, SKS

-, "Silabus Mata Kuliah NT6094 - 2019", Direktorat Pendidikan, Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia, 2019,
url <https://akademik.itb.ac.id/> [20220901].

Kode, nama, SKS

- NT6094
- Teknik Penulisan Jurnal Ilmiah (id)
Scientific Journal Writing (en)
- 2 SKS
- 1 SKS ~ 5 jam → 20 SKS ~ 60 jam per minggu (normal)
2 SKS:
2 jam kegiatan tatap muka (kuliah)
4 jam kegiatan terstruktur (PR, tugas, kuis)
4 jam kegiatan mandiri (belajar mandiri, seminar, kursus, workshop)

Silabus

-, "Silabus Mata Kuliah NT6094 - 2019", Direktorat Pendidikan, Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia, 2019,
url <https://akademik.itb.ac.id/> [20220823].

Silabus ringkas

- Kuliah ini berisi tentang pengetahuan mengenai tata cara penulisan karya tulis ilmiah yang sepadan untuk dipublikasikan dalam jurnal ilmiah dan cara submisi makalah.

Silabus lengkap

- Kuliah ini berisi tentang pengetahuan yang mendetail mengenai
 - berbagai jenis karya tulis jurnal ilmiah,
 - teknik penyampaian hasil penelitian secara tertulis,
 - metodologi penulisan dan penyuntingan, dan
 - cara submisi jurnal ilmiah.

Luaran

-, "Silabus Mata Kuliah NT6094 - 2019", Direktorat Pendidikan, Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia, 2019,
url <https://akademik.itb.ac.id/> [20220823].

Luaran

1. Kemampuan untuk memahami tata cara penulisan jurnal ilmiah.
2. Kemampuan untuk membuat karya tulis jurnal ilmiah.
3. Kemampuan untuk mempublikasikan karya tulis jurnal ilmiah dalam seminar atau pertemuan ilmiah.

Kegiatan penunjang

- Diskusi asinkron di luar waktu kuliah
- Diskusi kelompok
- Kerja mandiri dan atau kelompok
- Presentasi mandiri

Pustaka

-, "Silabus Mata Kuliah NT6094 - 2019", Direktorat Pendidikan, Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia, 2019,
url <https://akademik.itb.ac.id/> [20220823].

Pustaka

1. Sumber-sumber terkait (akan disampaikan kemudian).

Satuan Acara Perkuliahan

-, "Silabus Mata Kuliah NT6094 - 2019", Direktorat Pendidikan, Institut Teknologi Bandung, Bandung 40132, Indonesia, 2019,
url <https://akademik.itb.ac.id/> [20220823].

Satuan Acara Perkuliahan (Minggu 1-6)

Minggu	Topik	Subtopik
1	Pendahuluan	Dasar, tujuan, silabus mata kuliah
2	Dasar-dasar dan akses Jurnal	Jenis publikasi, indeks journal, sitasi, kuartil, dan lain-lain
3	Pengenalan metode penulisan	Jenis-jenis metode penulisan
4	Teknik penulisan	Pendahuluan
5	Teknik penulisan	Pendahuluan
6	Teknik penulisan	Pendahuluan

Satuan Acara Perkuliahan (Minggu 7-11)

Minggu	Topik	Subtopik
7	Teknik penulisan	Metodologi dan latar belakang
8	Teknik penulisan	Metodologi dan latar belakang
9	Teknik penulisan	Pengolahan serta hasil dan analisis data
10	Teknik penulisan	Pengolahan serta hasil dan analisis data
11	Teknik penulisan	Pengolahan serta hasil dan analisis data

Satuan Acara Perkuliahan (Minggu 12-16)

Minggu	Topik	Subtopik
12	Teknik penulisan	Kesimpulan
13	Teknik penulisan	Abstrak, acknowledgements
14	Teknik penulisan	Referensi
15	Teknik penulisan	Pemilihan jurnal, korespondensi, dan lain-lain
16	Presentasi dan penilaian	Presentasi makalah yang siap untuk dikirimkan ke jurnal atau disampaikan pada suatu pertemuan ilmiah

Diskusi dan tugas

- Tuliskan informasi terkait dengan
 - program studi yang ditempuh saat mengambil matakuliah ini,
 - bidang dan topik yang dikaji,
 - perkiraan judul artikel yang akan ditulis,
 - pembimbing dan ko-pembimbing serta program studinya,
 - target pertemuan ilmiah atau jurnal yang akan dituju.



Terima kasih