

PANDUAN PENULISAN JURNAL SKRIPSI

Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam penulisan jurnal skripsi mahasiswa di program studi Teknik Informatika adalah sebagai berikut.

1. Format Penulisan

Ketentuan standar penulisan jurnal mengikuti aturan yang terdapat pada Petunjuk Penulisan Naskah Jurnal Komputa tahun 2016, dengan detail sebagai berikut.

- a. Ukuran Kertas A4 (21 x 29.69 cm)
- b. Margin (Kiri : 2,5 cm, Atas : 2,5 cm, Kanan : 2,5 cm, Bawah 2,5 cm)
- c. Jumlah halaman : 6 – 8 halaman (usahakan jumlah halaman GENAP)
- d. Penulisan judul maksimal 3 (tiga) baris, dengan ukuran huruf 14, dan jenis huruf Times New Roman, rata tengah (center). Sesuaikan judul jurnal dengan judul skripsi Anda.
- e. Dalam jurnal skripsi, yang dituliskan sebagai Penulis 1 adalah mahasiswa dan Penulis 2 adalah pembimbing Skripsi. Ditulis dengan jenis huruf Times New roman dan ukuran huruf 12.
- f. Penulisan institusi, alamat lengkap institusi dan email, ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dan ukuran huruf 12.
- g. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia sebanyak 150 – 200 kata.
- h. Pengaturan Isi Paper :
 - 1) Bab ditulis KAPITAL dengan fot times new roman ukuran 12, dicetak **tebal**.
 - 2) Subbab ditulis dengan jenis huruf Times New Roman dan ukuran huruf 10, dicetak **tebal**.
 - 3) Isi paper ditulis dengan jenis huruf Times New Roman, ukuran 10, Justify, 2 (dua) kolom (dengan jarak antar kolom 1 cm)
 - 4) Alenia baru berjarak 0.5 cm dari batas kiri halaman
- i. Penggunaan daftar/list dapat menggunakan sistem *bullet* ataupun *numbering* disesuaikan dengan bentuk daftar.

a. Ini isi <i>ordered list</i> yang pertama.	• Ini isi <i>unordered list</i> yang pertama.
b. Ini isi <i>ordered list</i> yang kedua	• Ini isi <i>unordered list</i> yang kedua.

- j. Penulisan ketikan menggunakan jarak 1 spasi (single)
- k. Penggunaan istilah asing yang belum lazim digunakan dalam bahasa Indonesia (dicetak *miring*)
- l. Nomor Tabel dan nomor Gambar masing-masing dimulai dari 1 (satu) dengan ukuran 10 pt. Tulisan Gambar dan Tabel beserta nomor dicetak **tebal**, tanpa judul.
 - 1) Penulisan gambar diletakkan di bawah tengah gambar
 - 2) Penulisan tabel diletakkan di atas tengah tabel
 - 3) Jika membutuhkan lebih dari 1 (satu) baris, format penulisannya dibuat *justify*.

2. Abstrak

Mencakup permasalahan, tujuan penelitian, metode yang digunakan, dan hasil yang telah dicapai. Abstrak ini dibuat dalam bentuk 1 (satu) paragraf, dengan 5 – 7 buah kata kunci.

3. Pendahuluan

Berisi permasalahan yang akan diselesaikan, solusi yang ditawarkan, metode yang digunakan hingga hasil yang akan dicapai. Bagian ini juga harus menyertakan *state of the*

art berupa penelitian-penelitian sebelumnya yang menjadi acuan (dari jurnal atau referensi lainnya) dan masuk dalam Daftar Referensi/Daftar Pustaka. Bagian ini merupakan rangkuman dari BAB 1 pada laporan Skripsi.

4. Teori pendukung / Landasan Teori / Kajian Pustaka

Merupakan teori-teori yang digunakan dalam penelitian sebagai acuan dan tertulis dalam Daftar Referensi/Daftar Pustaka. Bagian ini merupakan rangkuman dari BAB 2 pada laporan Skripsi.

5. Metode Penelitian

Berisi alur penelitian yang dilakukan serta metode-metode yang digunakan dalam mencapai hasil penelitian tersebut. Bagian ini dapat dilengkapi dengan diagram alir penelitian atau diagram metode yang digunakan. Bagian ini merupakan rangkuman dari BAB 1 bagian Metodologi Penelitian pada laporan Skripsi.

6. Hasil dan Pembahasan

Dimulai dari pembahasan tentang analisis permasalahan atau analisis sistem, arsitektur atau deskripsi sistem yang dibangun, pemodelan sistem, perancangan dan implementasi dari sistem yang dibangun, serta pengujian dan hasil uji coba penelitian. Bagian ini merupakan rangkuman dari BAB 3 dan BAB 4 pada laporan Skripsi.

7. Kesimpulan

Merupakan hasil yang dicapai dari penelitian yang dituliskan dengan merangkum poin-poin kesimpulan menjadi 1(satu) paragraf utuh dan menuliskan saran pengembangan dalam 1(satu) paragraf lainnya. Bagian ini merupakan rangkuman dari BAB 5 (Kesimpulan dan Saran) pada laporan Skripsi.

8. Referensi / Daftar Pustaka

Merupakan daftar literatur yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian, baik yang digunakan dalam bagian Pendahuluan, Landasan Teori, Metodologi Penelitian, atau di bagian lainnya. Beberapa hal yang perlu diperhatikan terkait referensi/daftar pustaka adalah sebagai berikut.

- a) Jumlah referensi yang ditulis di bagian ini, harus sama dengan jumlah referensi dalam bagian isi laporan.
- b) Tidak diijinkan menuliskan referensi yang tidak diacu dalam penelitian (etika referensi). Referensi dapat berupa artikel-artikel ilmiah yang disitasi dari jurnal nasional/internasional, proceeding nasional/internasional, buku referensi berbahasa Indonesia atau luar negeri, atau halaman web terpercaya.
- c) *Perhatikan penulisan referensi di dalam jurnal, pastikan Anda tidak meng-copy paste tulisan dari buku atau jurnal. Tuliskan kembali bagian yang diacu dari buku, jurnal, atau sumber referensi lainnya dengan menggunakan bahasa Anda sendiri (parafrase).*
- d) Setiap mahasiswa wajib mensitasi minimal 1(satu) publikasi penelitian atau buku dari dosen di program studi Teknik Informatika yang terkait dengan penelitian. Referensi ini dapat dicari melalui Google Scholar (Scholar Jurnal Komputa IF UNIKOM dapat diakses di <https://goo.gl/MTmX1E>).
- e) Referensi yang digunakan merupakan karya yang terbit dalam maksimal 10 (sepuluh) tahun terakhir (2008, 2009, dst.).

- f) Referensi yang digunakan minimal terdiri dari 10 buah literatur, dengan komposisi sebagai berikut.

60% merupakan artikel ilmiah (jurnal/prosiding nasional/internasional)

30% merupakan buku referensi

10% merupakan web terpercaya

- g) Penulisan daftar pustaka harus mengikuti format yang terdapat di jurnal Komputa, seperti contoh berikut.

[1] M. Gokhale and P.S. Graham, *Reconfigurable Computing*, Springer, 2005.

[2] T. Callahan, J. Hauser, and J. Wawrzynek, "The Garp Architecture and C Compiler," *Computer*, vol. 33, no. 4, pp. 62-69, 2000.

[3] Jauhari, Nurdin, *Edge Linking Detection dan Perbandingan dari 3 Metodenya*, <http://ahtovicblogs.blog.ugm.ac.id/?p=80>, 17 Maret 2011 20.25

[4] Jose, Stephane, *Why Should I Care About SQL Server*, <http://blog.iweb.com/en/2010/06/why-should-i-care-about-sql-server/4772.html>, 17 Maret 2011 19.30