JUDUL JURNAL ILMIAH MAHASISWA (Times New Roman, All Caps, 14 pt, Bold, Centered)

***(TITLE STUDENT SCIENTIFIC JOURNAL)*** (Judul Dalam Bahasa Inggris, Times New Roman, All Caps, 12 pt, Italic, Centered)

>>(Kosong 2 Spasi tunggal, 12 pt)

**Nama Mahasiswa**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

[*email\_saya@gmail.com*](mailto:email_saya@gmail.com)

>>(Kosong 2 Spasi Tunggal)

*Abstract* (12 pt, Bold, Italic)

(Kosong 1 Spasi 12 pt)

*Abstract should be written in English using Arial font, size 10 pt, italic, single spasing. Abstract is not a merger of several paragraphs, but it is a full and complete summary that describe content of the paper It should contain background, objective, methods, results, and conclusion from the research. It is should not contain any references nor display mathematical equations. It consists of one paragraph and should be no more than 150 words in English*

*(kosong satu spasi tunggal 10 pt)*

Keywords: ketikkan 3-5 kata kunci dalam bahasa inggris di sini, pisahkan dengan koma di antaranya.

>>(Kosong 6 Spasi Tunggal 10 pt)

# PENDAHULUAN (Heading 1/Bagian, 12 pt, bold)

>>(Kosong 1 spasi tunggal 10 pt)

Pastikan Anda menggunakan style yang telah disediakan dengan mengklik gambar . Akan tampil daftar style yang bisa Anda gunakan di layar bagian kanan Anda. Bagian menggunakan style Heading 1, sedang subbagian menggunakan style Heading 2. Usahakan batasi pembagian subbagian sampai dengan level tiga alias cukup dengan Heading 3. Untuk memastikan apakah style yang dipilih sudah tepat sebagaimana bagian yang diinginkan, lihat tulisan yang muncul pada combo box di sebelah gambar gambar .

**(diantara paragraf diberi spasi 1 pt)**

Judul yang baru saja Anda baca, juga dibuat dengan style Heading 2.

1. Jika Anda ingin menggunakan format seperti ini, gunakan style Bulleted (a)
2. Jika Anda ingin menggunakan format seperti ini, gunakan style Bulleted (a)

Format dengan stype Bulleted seperti di atas dibuat dengan menekan tombol ‘Bulleted (a)’ dalam Toolbar TRANSIT.

>> (Kosong 1 spasi tunggal di antara PENDAHULUAN dan LANDASAN TEORI, 10 pt)

# LANDASAN TEORI (Penulisan, 12 pt, bold)

## >>(Kosong 1 spasi tunggal 10 pt)

## Ketentuan Umum

Panjang tulisan antara 4-10 halaman, termasuk lampiran. Font yang digunakan adalah Arial dengan style dan ukuran sebagaimana contoh dalam template ini, kecuali font untuk penulisan algoritma atau program yang akan dijelaskan lebih terperinci dalam bagian tersendiri. Untuk optimalisasi halaman, usahakan jumlah halaman genap.

Perhatikan penggunaan bahasa. Gunakan Bahasa Indonesia yang baku untuk ragam ilmiah. Jika Anda menggunakan istilah asing yang belum diserap ke dalam Bahasa Indonesia, tuliskan *italic* (miring). Jika istilah tersebut sudah terserap ke dalam Bahasa Indonesia atau sudah lazim di dunia informatika, seperti monitor, tidak perlu Anda tulis miring.

## Referensi

Gunakan sistem *author-date* untuk menulis referensi, seperti ‘(Kosko, 1999)‘ atau ‘menurut pendapat Kosko (1999) .... ‘. Gunakan nama belakang, sekali lagi, nama belakang pengarang diikuti tahun terbit. Jika Anda ingin menghemat energi, akan lebih baik jika Anda menginstall aplikasi EndNote pada komputer Anda. :-)

## Persamaan

Ini juga masih menggunakan style. Untuk menulis persamaan matematika, pastikan untuk menggunakan Microsoft Equation dengan perintah Insert | Object... Jika Anda tidak bisa menemukan, sebaiknya Anda install dulu. Jika tidak memungkinkan, untuk persamaan yang sederhana tidak menjadi masalah diketik secara manual, klik  pada toolbars TRANSIT.

 (1)

Gunakan style Persamaan untuk menulis persamaan seperti di atas. Pastikan Anda tidak lupa menuliskan nomor persamaan terurut menurut penampakan :-) . Nomor persamaan ini dituliskan dalam kurung rapat kanan. Rujuk persamaan dengan dengan cara seperti ini: dalam Persamaan (1) dan seterusnya. Dalam menuliskan persamaan, gunakan font size 10 untuk variabel, sedangkan untuk pangkat dan indeks gunakan font size 8. Font dalam persamaan dengan style miring, kecuali untuk angka.

## Tabel

Pastikan setiap tabel mempunyai nomor urut dan judul. Cukup klik tombol ‘Judul Tabel’ pada Toolbars untuk membuat judul tabel. Nomor urut tabel akan muncul dengan sendirinya. Jika Anda merasa belum menghapus template ini, dan mencoba membuat judul tabel dengan tombol ‘Judul Tabel’, bisa jadi nomor urutnya tidak dimulai dari nomor 1. Jangan khawatir, setelah semua isi template yang asli Anda hapus, nomor tabel akan berurutan.

Tabel dibuat rata kiri. Jangan gunakan format yang ‘aneh-aneh’. Pastikan Anda buat tabel dengan benar, melalui menu Table|Insert|Table... dengan Table Style dipilih ‘Table Grid’ dari tombol AutoFormat... pada window ‘Insert Table’. Tabel harus diacu dalam teks dengan menuliskan seperti, ‘...perhatikan juga font yang digunakan pada Tabel 1’ (tabel ditulis dengan ‘T’ besar).

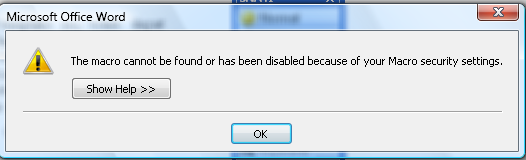
Tabel 1. Judul tabel, gunakan *sentence case* (huruf awalnya besar)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *No* | *Baris ini* | *Italic* |
| 1 | Ini isi tabel, jika tidak mencukup, Anda bisa mengecilkan ukuran huruf sampai 8 points. Jangan lebih kecil dari ini, kecuali jika Anda menginginkan pembaca tulisan Anda sakit mata. :-) | Font isi tabel Regular |

Usahakan tabel jangan terpotong pada halaman yang berbeda, kecuali jika besarnya melebihi satu halaman. Jika harus terpotong, jangan lupa tulis ulang *header row* untuk setiap kolomnya, diberi nomor urut tabel yang sama, dan judul diganti dengan *Lanjutan.* Judul tabel tidak diakhiri dengan titik. Untuk tabel dengan lebar lebih dari 1 kolom harus diletakkan di awal atau akhir halaman, sedangkan tabel dengan lebar kurang dari 1 kolom penempatannya bebas asalkan ditempatkan sesudah kalimat yang merujuknya.

## Gambar

Seperti halnya tabel, pastikan setiap gambar mempunyai nomor urut dan judul. Buatlah gambar yang Anda gunakan nampak seperti buatan profesional dan tidak perlu diberi bingkai. Pastikan gunakan gambar hitam-putih. Gunakan style Judul\_Gambar untuk format ini. Gambar dibuat rata tengah. Ingat, gambar juga harus diacu dalam teks dengan menuliskan seperti, ‘... jika muncul pesan seperti ditunjukkan pada Gambar 1, maka Macro Security harus diset Medium’ (gambar ditulis dengan ‘G’ besar). Judul gambar tidak diakhiri dengan titik. Untuk gambar dengan lebar lebih dari 1 kolom, posisi gambar harus diletakkan di awal atau di akhir halaman, sedangkan gambar dengan lebar kurang dari 1 kolom penempatannya bebas. Walaupun begitu, gambar dengan ukuran kecil ini, jangan ditempatkan mendahului kalimat yang merujuknya, apalagi ditempatkan sebelum judul makalah.



Gambar 1. Judul Gambar, juga menggunakan *sentence case* (huruf awalnya besar)

Gambar diletakkan segera setelah disebutkan dalam naskah, Gambar diletakkan pada posisi paling atas atau paling bawah dari setiap halaman dan tidak boleh diapit kalimat

Gunakan kotak teks/Text Box untuk memasukkan grafis/gambar (JPG), karena metode ini lebih stabil daripada langsung memasukkan gambar.

Untuk memiliki aturan non-terlihat pada frame Anda, gunakan MSWord "Format" menu pull-down, pilih Text Box> Colors and Lines untuk memilih No Fill dan No Line (pilih No Color).

>> (Kosong 1 spasi tunggal antara LANDASAN TEORI dan HASIL DAN PEMBAHSAN, 10 pt)

# HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt)

>> (Kosong 1 spasi tunggal 10 pt)

Hasil dan pembahasan berisi hasil analisis fenomena di wilayah penelitian yang relevan dengan tema kajian. Hasil penelitian hendaknya dibandingkan dengan teori dan temuan penelitian yang relevan)

## Algoritma atau Program

Algoritma atau program dianggap sebagai gambar, tetapi dituliskan menggunakan font yang tidak proporsional ⎯ lebar semua font sama, lebar i sama dengan lebar m atau w ⎯ dan mempunyai kaki (serif), sehingga dapat dibedakan antara I (i besar) dan l (l kecil), misalnya Courier New dengan besar huruf maksimal 10 point. Contoh algoritma dapat dilihat dalam Gambar 2.



Gambar 2. Algoritma penulisan makalah TRANSIT

(Kosong 1 spasi diantara HASIL DAN PEMBAHASAN dan KESIMPULAN)

# KESIMPULAN (12 pt, bold)

>> (Kosong 1 Spasi Tunggal 10 pt)

Berisi mengenai simpulan dari hasil penelitian dan saran.

(Kosong 1 spasi tunggal 10 pt: antara KESIMPULAN dan DAFTAR PUSTAKA )

**DAFTAR PUSTAKA** (12 pt, bold)

(kosong 1 spasi, 11 pt)

Format daftar pustaka yang digunakan Jurnal TransIT mengacu pada model **APA** yang dikembangkan oleh *American Psychological Association*, Format seperti ini akan mudah Anda buat dengan bantuan aplikasi EndNote. Jika aplikasi ini tidak ada di komputer Anda, tidaklah sukar untuk menggunakan format dalam contoh di bawah:

***Paper dalam jurnal***

1. Artikel dalam jurnal ilmiah dengan volume dan nomor (1 penulis)

[1] Handayani, A.S. (2010). Analisis daerah endemik bencana akibat cuaca ekstrim di Sumatera Utara, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika, 11(1)*, *52-57*

1. Artikel dalam jurnal ilmiah dengan volume dan nomor (2 - 6 penulis)

[2] Suryanto, W., Nurdiyanto, B., & Pakpahan, S. (2010). Implementasi perhitungan receiver function untuk gempa jauh menggunakan Matlab. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika, 11(1*), 66-72.

1. Artikel dalam jurnal ilmiah dengan volume dan nomor (lebih dari 6 penulis)

[3] Subagyono, K., Sugiharto, B., Purwani, E.T., Susilokarti, D., Las, I., Unadi, A., et. Al. (2010). Technology needs assessment (TNA) for climate change mitigation in agriculture sector: criteria, prioritizing and barriers. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika, 11(2*), 96-105.

***Buku***

1. Buku (1 penulis)

[4] Shearer, P.M. (1999). *Introduction to seismology.* Cambridge: Cambridge University Press.

1. Buku (2 - 6 penulis)

[5] Trewartha, G.T., & Horn, L.H. (1980). *An introduction to climate.* New York: McGraw-Hill.

1. Buku (lebih dari 6 penulis)

[6] Johnson, L., Lewis, K., Peters, M., Harris, Y., Moreton, G., Morgan, B., et. al. (2005). *How far is far?* London: McMillan.

***Prosiding***

[7] Meilano, I., Abidin, H.Z., & Natawidjaya, D.H. (2009). Using 1-Hz GPS data to measure deformation caused by Bengkulu earthquake. *Proceeding of International Symposium on Earthquake and Precursor,* 153-158, Bukittinggi: Research and Development Center, BMKG.

***Makalah seminar, lokakarya***

[8] Ibnu, S. (2011, Maret). *Isi dan format jurnal ilmiah*. Makalah disajikan dalam Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Penyuntingan Jurnal Ilmiah, Malang: Universitas Negeri Malang.

***Skripsi, disertasi, tesis***

[9] Riyadi, M. (1996). *Pemodelan gaya berat tiga dinensi untuk melokalisir jebakan timah di daerah Pemali-Bangka*. Tesis, Fakultas MIPA: Universitas Indonesia.

***Laporan Penelitian:***

[10] Sumaryanto. (2008). *Karakteristik sosial ekonomi petani pada berbagai agroekosistem*. Laporan penelitian, Pusat Analisis Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor: Kementrian Pertanian.

***Artikel dari internet:***

[11]Interactive Weather and Wave Forecast Maps. (2011).*(htpp://www.bom.gov.au/Australia/charts/viewer/index.shtml)*, diakses 7 April 2011.

**PENGAJUAN NASKAH**

1. Redaksi Jurnal TransIT Universitas Semarang menerima naskah ilmiah berupa hasil penelitian atau hasil studi dalam bidang Teknologi Informasi. Naskah harus berisi informasi yang benar, jelas dan memiliki kontribusi substantif terhadap bidang kajian.
2. Penulisan harus singkat dan jelas sesuai dengan format penulisan Jurnal TransIT. Naskah belum pernah dimuat atau tidak sedang dalam proses untuk dimuat di media lain, baik media cetak maupun elektronik.
3. Naskah ilmiah yang masuk akan diseleksi oleh Dewan Redaksi yang memiliki wewenang penuh untuk mengkoreksi, mengembalikan untuk diperbaiki tulisan yang masuk meja redaksi bila dirasa perlu.
4. Penulisan Jurnal Ilmiah
   1. Jurnal hasil penelitian/TA memuat pendahuluan (metode), landasan teori, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
   2. Daftar pustaka berisi pustaka yang dirujuk dalam uraian saja.
   3. Ditulis dalam bahasa indonesia dan lebih kurang 10 halaman ukuran A4 spasi 1 Times New Roman ukuran font 10.
   4. Margin:

Top : 2 cm.

Bottom : 3 cm.

Left : 2,5 cm.

Right : 2,5 cm.

* 1. Indent dan Spasing (dalam Page Layout: 0 cm.)
  2. *Abstract* dibuat dalam 1 paragraf yg mengandung unsur latar belakang, metode, hasil penelitian dan kesimpulan (Bahasa Inggris).
  3. Kata tugas akhir diganti dengan penelitian.
  4. Daftar pustaka harus disesuaikan dengan referensi penelitian.

1. Naskah ilmiah dikirim ke redaksi dalam bentuk *softcopy* (*email* dan CD dalam bentuk \*.doc (*Word Document* bukan *Word 97-2003 Document* atau bentuk *Document* yang lain) dan \*.pdf ) serta *hardcopy* ke alamat redaksi :

Gedung M, lantai 1, FTIK USM

Jl. Soekarno-Hatta, Tlogosari, Semarang

*E-mail*: [transit@usm.ac.id](mailto:transit@usm.ac.id),

Telp.(024) 6702757 ext.131

1. Redaksi Jurnal

* April Firman Daru, S.Kom, M,Kom.
* Whisnumurti Adhiwibowo, ST, M.Kom.
* Basworo Ardi Pramono, ST, MT.
* Vensy Vydia,S.Kom, M.Kom.