

# JUDUL DITULIS DENGAN FONT TIMES NEW ROMAN 14 BOLD

Nama Mahasiswa<sup>1)</sup>, Nama Dosen Pembimbing<sup>2)</sup>

Nama Program Studi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur  
Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 12260  
E-mail : [email1@domain.ekstensi.com](mailto:email1@domain.ekstensi.com)<sup>1)</sup>, [email1@budiluhur.ac.id](mailto:email1@budiluhur.ac.id)<sup>2)</sup>

## Abstrak

Makalah ini membahas format makalah dan panduan bagi penulis makalah ilmiah. Makalah harus diserahkan dalam format siap cetak dan dibatasi minimal 6 (enam) halaman dan maksimal 8 (delapan) halaman. Abstrak adalah sinopsis dari karya yang berisi **latar belakang permasalahan** yang diteliti, **metode** yang diusulkan untuk menyelesaikan masalah, **tujuan** penelitian dan **hasil** penelitian. Abstrak dibatasi 200 kata dan tidak boleh mengandung sitasi, persamaan, gambar, dan tabel. Abstrak ditulis dalam satu paragraf. Ukuran huruf untuk abstrak, kata kunci, dan badan makalah adalah 10 pt.

**Kata kunci:** Citra digital, Ekstraksi ciri, Pra pemrosesan [3-5 kata kunci, dipisahkan dengan koma]

## 1. PENDAHULUAN [Heading Level 1: Times New Roman 10 bold]

Berikut ini adalah petunjuk penulisan **JURNAL Online Mahasiswa IDEALIS (SI, MI, dan KA) dan SKANIKA (TI dan SK)**, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur. Paper ini sebagai syarat mahasiswa Tugas Akhir mempublikasikan hasil karya ilmiahnya di bidang ICT, Management Teknologi serta aplikasinya dalam industri ICT.

Naskah yang diusulkan harus merupakan hasil pemikiran, hasil penelitian dan atau pengembangan yang bersifat asli. Naskah paper dapat ditulis dalam bahasa Indonesia.

## 2. FORMAT NASKAH

### 2.1. Panjang Naskah [Heading Level 2: Times New Roman 10 bold]

Naskah paper ditulis pada ukuran kertas kertas A4 dengan total halaman maksimum 8 halaman termasuk tabel dan gambar. Ketika diajukan kepada Penyunting, naskah tidak perlu diberi nomor halaman, *header* dan *footer*.

Penulisan naskah menggunakan huruf Times New Roman, berukuran 10 pts, dengan margin atas, margin bawah 2,5 cm, margin kiri dan kanan berukuran 2,5 cm. Naskah dibuat dengan menggunakan *Microsoft Word dengan ekstensi .docx*.

Judul, identitas penulis, abstrak dan kata kunci dibuat dalam *layout* satu kolom. Bagian utama naskah disajikan dalam *layout* dua kolom, dengan lebar setiap kolom 7,5 cm dan jarak antar kolom 1 cm. Naskah ditulis dalam spasi satu. Tambahkan satu spasi untuk setiap antar item, yaitu: antara judul dengan penulis, antara penulis dengan abstrak, antara abstrak dengan kata kunci, antara gambar dengan isi, antara tabel dengan isi, antara persamaan matematika dengan isi.

Kecuali untuk abstrak, awal paragraf isi tulisan ditulis menjorok ke dalam (*first line indent*) sejauh

7,5 mm. Tata cara penulisan telah disusun pada tulisan ini.

### 2.2. Organisasi Naskah

Judul harus jelas dan singkat. Nama penulis dan afiliasinya seperti yang tertulis di atas. Nama penulis ditulis secara jelas tanpa gelar. Penomoran heading dengan system Arabic dengan *sub-heading* maksimal hingga 3 tingkat.

### 2.3. Persamaan Matematika

Persamaan matematika dinomori dengan Angka Arab dalam kurung pada sisi kanan (rata kanan) kolom. Persamaan ditulis menjorok ke dalam sejauh 7,5 mm. Penulisan simbol matematika menggunakan *equation editor*.

$$p(x_t | y_{1:t}) = \frac{p(y_t | x_t)p(x_t | y_{1:t-1})}{p(y_t | y_{1:t-1})} \quad (1)$$

### 2.4. Tabel

Tabel harus diberi nomor sesuai urutan presentasi (Tabel 1, dst.). Judul tabel ditulis di atas tabel dengan posisi rata kiri (*left justified*). Tabel harus dalam halaman yang sama dengan judul tabel. Tabel dimungkinkan untuk disajikan berwarna.

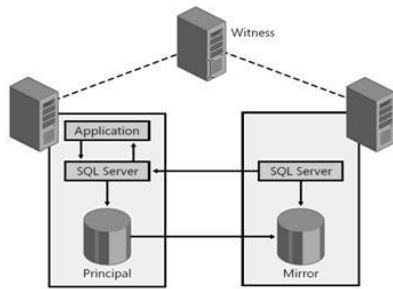
Table 1. Tabel Software dan Hardware Pendukung  
[Times New Roman 9 normal]

Product	Server	Client	Oracle Connect
Clementine	Solaris 2.X	X Windows	Server Side ODBC
Darwin	Solaris 2.X	Windows NT	Server Side ODBC
PRW	Data only	Windows NT	Client Side ODBC

### 2.5. Gambar

Gambar diberi nomor sesuai urutan presentasi (Gambar.1, dst.). Judul gambar yang diletakkan di bawah gambar dengan posisi tengah (*centre*

*justified*). Gambar harus dalam halaman yang sama dengan judul gambar. Gambar dimungkinkan untuk disajikan berwarna.



Gambar 1. Database Mirroring Architecture [Judul Gambar: *Times New Roman 8 italic centre*]

## 2.6. Pustaka

Penulisan pustaka menggunakan IEEE style. Semua yang tertera dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam tulisan atau paper.

## 3. LAYOUT AND SPESIFIKASI

### 3.1. Spesifikasi

Gunakan tipe huruf Times New Roman pada seluruh naskah, dengan ukuran huruf seperti yang telah dicontohkan pada panduan penulisan ini. Jarak spasi adalah *single* dan isi tulisan atau naskah menggunakan perataan kiri-kanan (*justified*).

### 3.2. Ukuran Halaman

Ukuran halaman adalah A4 (210 mm x 297 mm). Margin halaman adalah 25 mm atas-bawah dan 25 mm kiri-kanan. Lebar kolom adalah 75 mm and lebar *gutter* (jarak antar kolom) adalah 10 mm.

### 3.3. Layout Naskah

Cara mudah membuat layout adalah dengan menggunakan panduan ini secara langsung.

### 3.4. Headings

Berikan jarak dua baris kosong diantara antar heading berbeda (heading 1 dan heading 2) dan satu baris kosong untuk antar sub-heading dalam naskah (sub heading 1.2 dan sub-heading 1.3).

## 4. PEDOMAN PENYERAHAN NASKAH

Naskah diunggah melalui web Jurnal Online Mahasiswa ([jom.fti.budiluhur.ac.id](http://jom.fti.budiluhur.ac.id)) dalam format Ms.Word (berekstensi .docx). Batas waktu unggah paper akan diinformasikan di web JOM. Prosedur untuk mengunggah paper akan diberikan panduan yang terpisah dengan panduan ini.

## 5. KESIMPULAN

Panduan ini telah menjelaskan format penulisan naskah Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur.

## DAFTAR PUSTAKA

Judul pada bagian Daftar Pustaka tidak boleh bernomor. Semua item referensi dalam 9 pt font. Nomor item referensi berturut-turut dalam tanda kurung siku (misalnya [1]) sesuai dengan urutan referensi yang disitasi dalam naskah. Dengan kata lain, referensi yang dirujuk (disitasi) pertama kali, diberi nomor [1].

Ketika mengacu pada item referensi, silakan menggunakan nomor referensi saja, seperti dalam [2]. Jangan menggunakan "Ref. [3]" atau "Referensi [3]" kecuali pada awal kalimat, misalnya "Referensi [3] menunjukkan bahwa ...". Beberapa referensi masing-masing nomor dengan kurung terpisah (misalnya [1], [3], [4] - [6]). Beberapa contoh item referensi dengan kategori yang berbeda ditampilkan dalam bagian Referensi meliputi:

- Contoh untuk buku pada [1] dengan urutan Penulis, "Judul (*Italic*)", Edisi, Editor, Kota Terbit, Penerbit, Tahun
- Contoh sebuah Bab dalam buku di [2] dengan urutan Penulis, "Judul Bab", Judul Buku, Editor, Kota Terbit, Penerbit, Tahun, Halaman.
- Contoh artikel jurnal di [3] dengan urutan Penulis, Judul, "Nama Jurnal (*Italic*)", Volume, Halaman, Tahun
- Contoh paper seminar di [4] dengan urutan Penulis, "Judul", Nama Prosiding, Tahun, Halaman.
- Contoh website di [5] dengan urutan Tahun, Nama Web. [Online]. Available: URL
- Contoh skripsi/tesis di [6] dengan urutan Penulis, "Judul," Skripsi/Tesis, Fakultas, Universitas, Kota, Negara, Tahun.

- [1] S. M. Metev and V. P. Veiko, *Laser Assisted Microtechnology*, 2nd ed., R. M. Osgood, Jr., Ed. Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1998.
- [2] M. A. Sanchez, S. Uremovich, dan P. Acrogliano, "Mining Tuberculosis Data," in *Data Mining and Medical Knowledge Management: Cases and Applications*, R. Bellazzi, R. Jirousek, K. Mourik, J. Paralik, L. Torgo, dan B. Zupan, Eds. Hersey, New York: Medical Information Science Reference, 2009, pp. 332–349.
- [3] S. Zhang, C. Zhu, J. K. O. Sin, and P. K. T. Mok, "A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT," *IEEE Electron Device Lett.*, vol. 20, pp. 569–571, Nov. 1999.
- [4] M. Wegmuller, J. P. von der Weid, P. Oberson, and N. Gisin, "High resolution fiber distributed measurements with coherent OFDR," in *Proc. ECOC'00*, 2000, paper 11.3.4, p. 109.
- [5] (2002) The IEEE website. [Online]. Available: <http://www.ieee.org/>
- [6] A. Karnik, "Performance of TCP congestion control with rate feedback: TCP/ABR and rate adaptive TCP/IP," M. Eng. thesis, Indian Institute of Science, Bangalore, India, Jan. 1999.

## 6. Isi Naskah Paper

Isi dari naskah paper, dalam urutan:

1. Judul naskah
2. Nama penulis dan afiliasi

3. Abstrak dalam bahasa Indonesia

4. Isi naskah :

a. **PENDAHULUAN**: berisi latar belakang mengapa penelitian penting dilakukan, tujuan, identifikasi masalah dan metode penelitian, yang dipaparkan secara alinea (tersirat di dalam alinea, tidak dalam bentuk rincian eksplisit).

b. **PENELITIAN SEBELUMNYA**: bagian ini boleh disajikan secara terpisah atau menjadi satu dalam sub bab **PENDAHULUAN**.

c. **METODE PENELITIAN**

Metode Penelitian untuk program studi Teknik Informatika dan Sistem Komputer berbasis **ilmu komputer** yakni berisi kerangka berpikir dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir, seperti: Pengumpulan data, Preprocessing, metode yang digunakan dan pengujian. Hindari metode penelitian berbasis **Sistem Informasi** seperti Planning, Analysis, Desain dan Implementation (PADI).

d. **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Untuk program studi Teknik Informatika dan Sistem Komputer, subbab Hasil dan Pembahasan mencakup hasil pengujian dari penelitian Tugas Akhir yang dilakukan. Pengujian berisi evaluasi dari hasil penelitian dengan membandingkan dengan data dari Pakar (ground truth) atau media pembanding lain menggunakan **Recall, Precision, F-Measure** atau pengukuran lain.

e. **KESIMPULAN**

Kesimpulan menjawab permasalahan dari pendahuluan dan berisi peluang penelitian untuk dilakukan yang akan datang (*future research*).

f. **UCAPAN TERIMA KASIH** (Jika ada)

g. **DAFTAR PUSTAKA**