**JUDUL**

1Nama penulis pertama (Mahasiswa)

2Nama penulis kedua (Dosen Pembimbing)

.

.

1Alamat penulis pertama (lengkap dgn email)

2Alamat penulis kedua (lengkap dgn email)

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma

.

.

**ABSTRAK**

**(abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, maksimum 250 kata)**

*Satu paragraf,ringkas, memuat tujuan, metode/algoritma/dasar teori penelitian yang digunakan, hasil, dan maksimum lima kata kunci.*

*Kata Kunci: aaaa, bbbb, cccc, dddd, eeee.*

# PENDAHULUAN

Pendahuluan memuat latar belakang penelitian secara ringkas dan padat, dan tujuan. Dukungan teori tidak perlu dimasukkan pada bagian ini, tetapi penelitian sejenis yang sudah dilakukan dapat dinyatakan.

# METODE PENELITIAN

Metode penelitian merupakan prosedur dan teknik penelitian. Antara satu penelitian dengan penelitian yang lain, prosedur dan tekniknya akan berbeda. Kalau tidak berbeda, berarti penelitian itu hanya mengulang penelitian yang sudah ada sebelumnya. Tapi bukan berarti harus berbeda semuanya. Untuk penelitian sosial misalnya, populasi penelitian mungkin saja sama, tapi teknik samplingnya berbeda, teknik pengumpulan datanya berbeda, analisis datanya berbeda, dan lain.lain. Mohon diuraikan dengan jelas, bukan hanya mengopi dari penelitian lain. Kalau mau disertakan penelitian yang dilakukan termasuk ke dalam kategori penelitian yang mana, mohon diperhatikan dengan baik, jangan asal mengopi. Bagian ini bisa dibagi menjadi beberapa sub bab, tetapi tidak perlu mencantumkan penomorannya.

# PEMBAHASAN

Bagian ini memuat data (dalam bentuk ringkas), analisis data dan interpretasi terhadap hasil. Pembahasan dilakukan dengan mengkaitkan studi empiris atau teori untuk interpretasi. Jika dilihat dari proporsi tulisan, bagian ini harusnya mengambil proporsi terbanyak, bisa mencapai 50% atau lebih. Bagian ini bisa dibagi menjadi beberapa sub bab, tetapi tidak perlu mencantumkan penomorannya.

# PENUTUP

Bagian ini memuat kesimpulan dan saran. Kesimpulan dan saran dapat dibuat dalam sub bagian yang terpisah. Kesimpulan menjawab tujuan, bukan mengulang teori, berarti menyatakan hasil penelitian secara ringkas (tapi bukan ringkasan pembahasan). Saran merupakan penelitian lanjutan yang dirasa masih diperlukan untuk penyempurnaan hasil penelitian supaya berdaya guna. Penelitian tentunya tidak selalu berdaya guna bagi masyarakat dalam satu kali penelitian, tapi merupakan rangkaian penelitian yang berkelanjutan.

# DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini hanya memuat referensi yang benar-benar dirujuk; dengan demikian, referensi yang dimasukkan pada bagian ini akan ditemukan tertulis pada bagian- bagian sebelumnya. Sistematika penulisannya adalah:

* Menurut abjad.
* Tidak perlu dikelompokkan berdasarkan buku, jurnal, koran, ataupun berdasarkan tipe publikasi lainnya.
* Sistematika penulisan untuk buku: nama penulis (kata terakhir lebih dahulu, lalu nama pertama dan seterusnya). Tahun publikasi. *Judul buku*. Penerbit, kota.
* Sistematika penulisan untuk jurnal: nama penulis (kata terakhir lebih dahulu, lalu nama pertama dan seterusnya). Tahun publikasi. “Judul tulisan.” *nama jurnal*. Volume, nomor. Penerbit, kota.
* Sistematika penulisan untuk skripsi/tesis/disertasi: nama penulis (kata terakhir lebih dahulu, lalu nama pertama dan seterusnya). Tahun lulus. *Judul skripsi/tesis/disertasi*. Penerbit, kota.
* Sistematika penulisan untuk artikel dari internet: nama penulis (kata terakhir lebih dahulu, lalu nama pertama dan seterusnya). Tanggal, bulan, dan tahun download. *Judul tulisan*. Alamat situs.
* Sistematika penulian untuk artikel dalam koran/majalah: nama penulis (kata terakhir lebih dahulu, lalu nama pertama dan seterusnya). Tanggal, bulan dan tahun publikasi. “Judul tulisan.” *Nama koran.* Penerbit, kota.

# Aturan Penulisan

* Tulisan merupakan hasil penelitian
* Tulisan ilmiah menggunakan bahasa Indonesia baku, setiap kata asing dicari padanannya dalam bahasa Indonesia baku, dan tidak perlu menyertakan bahasa asingnya.
* Kalimat yang diambil dari tulisan ilmiah dalam bahasa asing diterjemahkan dalam bahasa Indonesia baku.
* Referensi menggunakan aturan author, date hanya mencantumkan nama belakang penulis dan tahun tulisan (contoh: Kotler, 2000) dan mohon dicek ulang dengan daftar pustaka (sangat membantu jika menggunakan fasilitas bibliography yang ada di word processor)
* Tidak menggunakan catatan kaki
* **Tulisan ilmiah dikirimkan dengan format word dengan nama file JURNALPI\_npm\_nama mhs.doc :**
  + **Ukuran kertas yang digunakan ukuran A4**
  + **Panjang tulisan minimum 8 halaman**
  + **Margin keliling 1” atau 3cm**
  + **Spasi 1.5**
  + **Dalam bentuk 2 kolom**
  + **Huruf Times New Roman, ukuran 12**
  + Semua jenis rumus ditulis menggunakan Mathematical Equation (bagi pengguna MS Word ada di bagian Insert => Equation), termasuk pembagian/fraksi, Zigma, Akar, Matriks, Integral, Limit/Log,

Pangkat, dsb

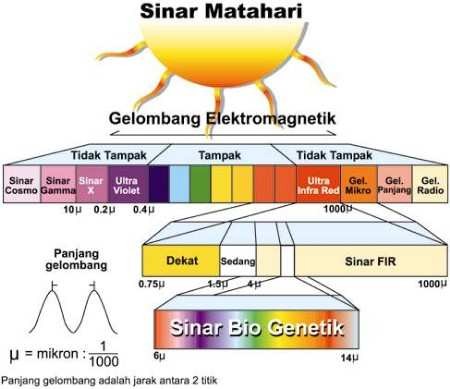
* + Semua jenis simbol menggunakan simbol standar yang ada di Word Processor (bagi pengguna MS Word ada di bagian Insert => Symbol)
  + Judul tabel dan gambar ditulis di tengah, *title case,* dengan jarak 1 spasi dari tabel atau gambarnya. Tulisan “Tabel” atau “Gambar” dengan nomornya diletakkan satu baris sendiri. Judul tabel diletakkan di atas tabel (sebelum tabel) dan judul gambar diletakkan di bawah gambar (setelah gambar). Penulisan sumber tabel atau gambar diletakkan di bawah tabel dan gambar (center pada gambar dan sejajar tabel pada tabel dengan huruf 10 pt). Pada gambar, penulisan sumber diletakkan setelah judul gambar dengan jarak 1 spasi. Tulisan dalam tabel 10 pt.

Tabel 1. Rasio Keuangan Bank Mandiri Tahun 1998-2005

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tahun | PA | PE | RPE | RPTA |
| 1998 | -123.49% | n.a | n.a | 201.40% |
| 1999 | -30.01% | -763.87% | 2445.65% | 96.07% |
| 2000 | 0.47% | 8.28% | 1676.43% | 94.37% |
| 2001 | 1.05% | 25.48% | 2333.83% | 95.89% |
| 2002 | 1.43% | 24.84% | 1634.64% | 94.24% |
| 2003 | 1.84% | 22.49% | 1123.02% | 91.82% |
| 2004 | 2.12% | 21.08% | 895.21% | 89.95% |
| 2005 | 0.23% | 2.60% | 1034.54% | 91.19% |

Sumber: Siringoringo (2007)

Contoh gambar:



Gambar 1. Sinar yang dihasilkan matahari

Sumber: Prasetyo (2007)