

**FORMAT LAPORAN PRAKTIKUM
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

FORMAT LAPORAN PRAKTIKUM

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

A. FORMAT LAPORAN PRAKTIKUM

1. Bagian Awal

Bagian awal mencakup sampul depan (cover), kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar.

1.1 Sampul Depan

Sampul depan atau *cover* memuat hal-hal berikut dan dapat dilihat pada lampiran 1:

- 1) Judul Laporan Praktikum dituliskan dengan kata LAPORAN PRAKTIKUM NAMA MATA KULIAH dengan ukuran 14 pt, spasi 1;
- 2) Lambang Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan dengan Tinggi 6 cm dan lebar menyesuaikan;
- 3) Nama Mahasiswa ditulis lengkap beserta Nomor Induk Mahasiswa (NIM) dengan ukuran 12 pt, spasi 1;
- 4) Nama Fakultas mencakup nama Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota, Tahun yang disusun urut rata tengah dengan ukuran 14 pt, spasi 1;
- 5) Tahun yang dimaksud adalah tahun pelaksanaan penilaian Laporan Praktikum;
- 6) Sampul Laporan Praktikum menggunakan (kertas ukuran A4);
- 7) Sampul Laporan Praktikum menggunakan *margin* (Top = 3, Left = 4, Bottom = 3 dan Right = 3)
- 8) Semua huruf pada sampul depan ditulis dengan huruf kapital, *Times New Roman*, dan dicetak tebal.

Contoh format sampul depan dapat dilihat pada **Lampiran 1**.

1.2 Kata Pengantar

Contoh format Kata Pengantar dapat dilihat pada **Lampiran 2**

1.3 Daftar Isi

Contoh format Daftar Isi dapat dilihat pada **Lampiran 3**.

1.4 Daftar Tabel

Contoh format Daftar Tabel dapat dilihat pada **Lampiran 4**

1.5 Daftar Gambar

Contoh format Daftar Gambar dapat dilihat pada **Lampiran 5**

2. Bagian Isi

Contoh format bagian Isi dapat dilihat pada **Lampiran 6**.

2.1 Tujuan Penelitian

Bagian ini berisi tentang tujuan penelitian yang sesuai dengan modul.

2.2 Teori Dasar

Bagian ini berisi landasan teori dari modul yang diambil dari buku, jurnal, atau *website*.

2.3 Hasil Praktikum

Bagian ini dapat diisi dengan *capture coding* dan gambar hasil penelitian.

2.4 Kesimpulan

Bagian ini berisi kesimpulan penelitian yang dilakukan.

2.5 Lembar Pengesahan

Contoh format Lembar Pengesahan dapat dilihat pada **Lampiran 7**.

3. Bagian Akhir

a. Daftar Pustaka

Daftar pustaka, disusun secara vertikal menurut urutan abjad dan secara horizontal seperti pada contoh **Lampiran 8**.

B. TATA CARA PENULISAN LAPORAN PRAKTIKUM

1. Sampul dan Kertas

a. Laporan Praktikum

Laporan Praktikum ditulis dengan huruf Times New Roman, ukuran 12 pt, dan spasi 1,5 di kertas ukuran A4.

b. Jilid Laporan Praktikum

Sampul depan dicetak pada kertas HVS A4 ditutup dengan plastik transparan dan sampul belakang menggunakan kertas jeruk **KUNING**.

2. Aturan Penulisan

a. Jenis huruf (*font*)

Adapun ketentuan dari jenis huruf (*font*) yang digunakan seperti berikut:

- 1) Laporan diketik dengan huruf *Times New Roman* ukuran 12 pt dan menggunakan warna dasar hitam.
- 2) Istilah asing yang tidak dapat diindonesiakan ditulis dengan cetak miring (*italic*).
- 3) Lambang yang tidak terdapat pada *font* agar digunakan huruf yang sesuai misalnya *font* dari jenis symbol untuk karakter Yunani, dan khusus untuk penulisan rumus atau ekspresi matematika menggunakan *equation editor*.

b. Bilangan dan satuan

Adapun ketentuan dari bilangan dan satuan yang digunakan seperti berikut:

- 1) Bilangan diketik dengan angka, kecuali pada permulaan kalimat, misalnya 10 g bahan, ditulis: sepuluh gram bahan.
- 2) Bilangan desimal ditandai dengan koma, bukan dengan titik, misalnya berat telur 50,5 g.
- 3) Satuan dinyatakan dengan singkatan resmi, tanpa titik di belakangnya, misal: m, g, kg, kal.

c. Jarak baris

Jarak antara dua baris dibuat 1,5 spasi, *kecuali* judul daftar seperti daftar tabel, daftar gambar, dan daftar pustaka menggunakan spasi tunggal.

d. Batas tepi (Margin)

Batas pengetikan, ditinjau dari tepi kertas, diatur sebagai berikut:

- | | | |
|---------------|---|------|
| a. Tepi Atas | : | 3 cm |
| b. Tepi Kiri | : | 4 cm |
| c. Tepi Kanan | : | 3 cm |
| d. Tepi Bawah | : | 3 cm |

e. Pengisian Ruang

Ruang yang terdapat pada halaman laporan harus diisi penuh, artinya pengetikan harus dimulai dari batas tepi kiri sampai ke batas kanan, dan tidak boleh ada ruang kosong pada lembar tersebut, kecuali pada alinea baru, persamaan, daftar, gambar, atau hal-hal khusus.

f. Alinea baru

Alinea atau paragraf baru dimulai pada 1,25 cm dari batas tepi kiri alinea. Jarak spasi antar alinea sebelum dan sesudahnya 0 pt.

g. Permulaan kalimat

Bilangan, lambang atau rumus yang memulai kalimat, harus dieja, misalnya: sepuluh ekor tikus.

h. Pembagian bab modul

- 1) Judul Modul ditulis dengan huruf besar (*capital letter*) dan diatur supaya simetris, dengan jarak 3 cm dari tepi atas tanpa diakhiri dengan titik, tanpa garis bawah, dan dicetak tebal (*bold*).
- 2) Sub bab modul ditulis dari tepi kiri. Huruf pertama pada setiap kata dimulai dengan huruf besar, *kecuali* kata penghubung dan kata depan. Sub bab diketik dengan cetak tebal tanpa diakhiri dengan tanda titik. Kalimat pertama sesudah sub bab dimulai dengan alinea baru.
- 3) Anak sub-bab modul dimulai dari tepi kiri, dicetak tebal, huruf pertama berupa huruf besar, dan tanpa diakhiri dengan titik. Kalimat pertama sesudah anak sub bab dimulai dengan alinea baru.
- 4) Jarak antara judul bab, sub bab adalah 2 spasi, 1x enter.
- 5) Jarak antara kalimat terakhir dengan sub bab adalah 1.5 spasi.

i. Halaman

- 1) Bagian awal Laporan Praktikum, mulai dari kata pengantar, daftar isi sampai daftar gambar, dimulai dengan angka Romawi kecil (i, ii, iii...dst) sebagai nomer halaman dan diletakkan di **bawah dan rata tengah**.
- 2) Halaman pertama per modul dan daftar pustaka dimulai dengan angka biasa sebagai nomor halaman dan nomor halaman diletakkan di **bawah dan rata tengah**.
- 3) Halaman kedua dan halaman-halaman selanjutnya per modul dimulai dengan angka biasa sebagai nomor halaman dan nomor halaman diletakkan di **kanan atas**.
- 4) Nomor halaman berjarak 1,5 cm dari tepi bawah dengan huruf Times New Roman.

j. Istilah

Istilah yang digunakan adalah istilah Indonesia atau istilah asing yang sudah dilafalkan sesuai pengucapan dalam bahasa Indonesia.

Jika terpaksa harus memakai istilah asing, pada istilah tersebut harus dicetak miring dan konsisten.

k. Penulisan Kutipan

Penulisan kutipan disesuaikan dengan **Style APA** menggunakan **Mendeley** yang di insert secara otomatis.

3. Tabel dan Gambar

a. Tabel

- 1) Nomor tabel (daftar) yang diikuti dengan keterangan, ditempatkan simetris di atas (daftar), tanpa diakhiri titik.
- 2) Tabel boleh terpotong jika tidak memungkinkan diketik dalam satu halaman.
- 3) Kolom-kolom diberi nama dan dijaga agar pemisah antara yang satu dengan yang lainnya cukup jelas.
- 4) Tabel diketik simetris.
- 5) Judul tabel yang ditulis setelah nomor tabel. diletakkan di atas tabelnya.
- 6) Tabel ditulis biasa dengan Font Times New Roman 12pt, berwarna hitam. Penulisan judul tabel menggunakan huruf besar diawal saja setelah penomoran tabel, kecuali penamaan/singkatan.

Contoh: Tabel 1.1 Judul tabel *web server* HTML

b. Gambar

- 1) Bagan, grafik, dan foto semuanya disebut gambar.
- 2) Nomor gambar yang diikuti dengan judul diletakkan simetris di bawah gambar tanpa diakhiri dengan titik, dan tidak ditulis di halaman lain.
- 3) Gambar tidak boleh terpotong.
- 4) Ukuran gambar (lebar dan tinggi) harus proporsional, jelas, simetris.
- 5) Judul gambar ditulis setelah nomor gambar dan diletakkan di bawahnya.
- 6) Gambar ditulis biasa dengan Font Times New Roman 12pt, berwarna hitam. Penulisan judul gambar menggunakan huruf besar diawal saja

setelah penomoran gambar, kecuali penamaan/singkatan.

Contoh: Gambar 1.1 Judul gambar *web server* HTML

4. Kodingan pada Textbox

- a) Pastikan kode ditulis benar dan akurat.
- b) Sertakan komentar yang jelas dan informatif di sekitar kode.
- c) Tulisan Kode menggunakan Font Times New Roman 12pt dan spasi 1.

```
#include <iostream>

int main() {

    // Menampilkan pesan ke layar
    std::cout << "Hello, World!" <<
    std::endl;

    return 0;
}
```

5. Daftar Pustaka

Daftar pustaka hanya memuat pustaka yang benar-benar dirujuk dalam Laporan Praktikum dan disusun menggunakan **Style APA MENDELEY**.

Untuk setiap judul buku/majalah/jurnal, jarak antara baris adalah satu spasi, sedangkan jarak antara judul tersebut adalah dua spasi. Contoh format Daftar Pustaka dapat dilihat pada **Lampiran 8**.

Font Size: 14, Times New Roman,
Spasi: 1, Bold, Kapital

LAPORAN PRAKTIKUM NAMA MATA KULIAH

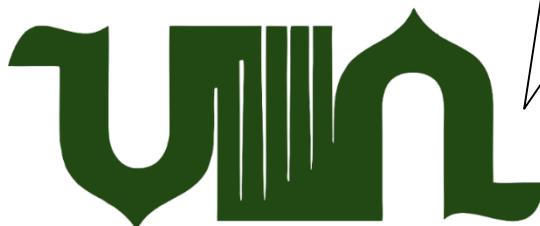
Spasi: 1, 8x enter

Font size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi: 1cm

NAMA LENGKAP
NIM
SEMESTER/KELAS

Spasi: 1, 8x enter

Tinggi 6 cm dan lebar
menyesuaikan, Spasi: 1,
Kapital



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Spasi: 1, 7x enter

Font Size: 14, Times New
Roman, Spasi: 1, Bold, kapital

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2024

Font Size: 12, Times New Roman, Bold, Kapital, Spasi: 1.5

Spasi: 2,
1x Enter

KATA PENGANTAR

Urutan ucapan terimakasih di kata pengantar disesuaikan. Spasi: 1.5, Times New Roman, First Line 1.25

Medan, 01 September 2024
Penulisur

Spasi: 1.5, 3x
enter

Nama Lengkap

Font Size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi: 1.5cm

DAFTAR ISI

Spasi: 2, 1x
Enter

Spasi: 1,5

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
MODUL 1 JUDUL MODUL	1
Indentation (Left = 1, Hanging = 0.75)	
1.1 Tujuan Praktikum	1
1.2 Dasar Teori	2
1.3 Praktikum.....	2
1.4 Kesimpulan	7
MODUL 2 JUDUL MODUL	10
Indentation (Left = 1, Hanging = 0.75)	
2.1 Tujuan Praktikum	12
2.2 Dasar Teori	14
2.3 Praktikum.....	15
2.4 Kesimpulan	20
MODUL 3 JUDUL MODUL	21
Indentation (Left = 1, Hanging = 0.75)	
3.1 Tujuan Praktikum	21
3.2 Dasar Teori	24
3.3 Praktikum.....	30
3.4 Kesimpulan	31
LEMBAR PENGESAHAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36

Font Size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi: 1.5

Font Size: 12, Times New Roman,
Indentation (Left = 0.25, Hanging 1.75)

Tabel

- 1.1 Operator Aritmatika.....1
- 1.2 Operator Boolean.....2
- 2.1 Tipe Data5

DAFTAR TABEL

Judul Tabel

Spasi: 2, 1x
enter

Spasi: 1,5

Halaman

Font Size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi: 1.5

Font Size: 12, Times New Roman,
Indentation (Left = 0.25, Hanging 1.75)

DAFTAR GAMBAR

Spasi: 2, 1x
enter

Spasi: 1,5

Gambar

- | | | |
|-----|--------------------------|---|
| 1.3 | Operator Aritmatika..... | 1 |
| 1.4 | Operator Boolean..... | 2 |
| 2.2 | Tipe Data | 5 |

Judul Gambar

Halaman

MODUL 1

Font Size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi: 1.5

Font Size: 12,
Hanging = 0.75,
Bold, spasi = 1.5

INSTALASI WEB SERVER DAN HTML

Spasi: 2,
1x enter

Font Size: 12, Spasi: 1.5,
Times New Roman,
First Line = 1.25

1.1 Tujuan Praktikum

Tujuan dilakukannya praktikum Pemrograman *Web* dengan materi “Instalasi Web Server dan HTML” adalah agar mahasiswa dapat menguasai beberapa hal berikut:

1. Mampu menginstalasi *web server* dan mengenal HTML.
2. Mengetahui cara mengaktifkan *web server*.
3. Mengetahui cara membuat *website* dengan HTML.
4. dst.

Font Size: 12,
Hanging = 0.75,
Bold, spasi = 1.5

Spasi: 1.5,
1x enter

Font Size: 12, Spasi: 1.5,
Times New Roman,
Indentation (Left 1cm,
Hanging = 0.75cm)

1.2 Dasar Teori

Server merupakan seperangkat komputer yang berisi program-program. Dimana program tersebut mampu menghasilkan informasi dan informasi tersebut didistribusikan kepada komputer *client* yang mengaksesnya (Lukman & Yudhiastari, 2021).

Web server adalah sebuah perangkat lunak yang berfungsi untuk memberikan layanan berupa data, dan berfungsi menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari *client* yang menggunakan *browser* (*chrome*, *firefox*, dll) (Amrullah et al., 2023). Nantinya *web server* akan mengirimkan respon atas permintaan *client* untuk menampilkan halaman *website* (Saiful, 2019).

Font Size: 12,
Hanging = 0.75,
Bold, spasi = 1.5

Spasi: 1.5,
1x enter

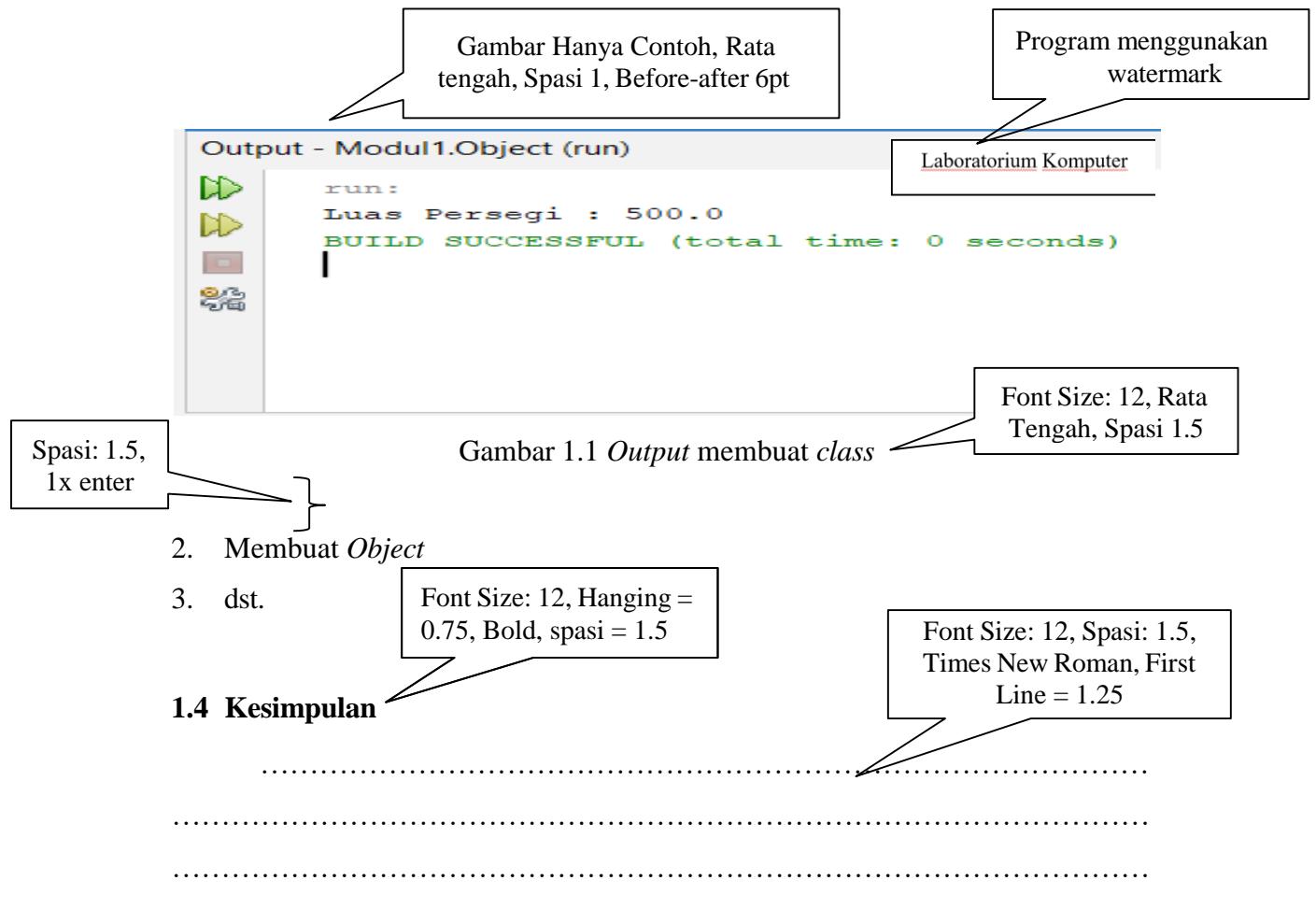
1.3 Praktikum

1. Membuat *Class*

Kalimat hanya contoh,
Hanging 0.75, spasi 1.5

Listing Program Hanya
Contoh, Spasi 1, Before untuk
awal kalimat 6pt dan akhir
kalimat pada listing program
6pt

```
package modul1.method;  
class kali {  
    double a;  
    double b;  
    void hasil() {  
        System.out.println("Hasil Perkalian = " + (a*b));  
    }  
}
```



Font Size: 12, Times New Roman,
Bold, Kapital, Spasi 1.5

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL
NAMA
NIM
PROGRAM STUDI

: Spasi: 2,
1x enter
: Spasi 1, font size
12pt
: Spasi 1, font size
12pt

: SISTEM INFORMASI

Medan, 01 Februari 2025

Disetujui,
Spasi: 2,
1x enter

Laboran

Spasi 1, Rata Tengah,
font size 12pt

Spasi: 2,
3x enter

Nama Laboran

Spasi: 2,
3x enter

Spasi 1, Rata Tengah,
font size 12pt

Mengetahui,
Dosen Pengampu

Spasi: 2, 3x enter

Nama Dosen Pengampu

Spasi 1, Rata Tengah,
font size 12pt

Font Size: 12, Times New Roman, Bold, Kapital

Spasi: 2,
1x enter

DAFTAR PUSTAKA

Wajib menggunakan **Mendeley**
dengan Style: “APA”, spasi :1,
hanging; 1.25, Rata kanan-kiri

Amrullah, A., Nugroho, A., & Ramadhan, Z. (2023). Perbandingan Kinerja Web Server Pada Penyedia Layanan Cloud Microsoft Azure Dan Amazon Web Services. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 5(1), 92–97. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i1.2487>

Lukman, & Yudhiastari, M. (2021). Analisis Kinerja Web Server Apache Dan Litespeed Menggunakan Httpperf Pada Virtual Private Server (VPS). *Jurnal Teknologi Informasi*, XVI, 24–32.

Saiful, I. F. & M. (2019). Implementasi Web Service Dalam Pengembangan Sistem Informasi Desa Berbasis Android Pada Desa Darmasari Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur. *Infotek : Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 2(2), 135–142.

dst.

Note: Dilarang mengambil referensi dari Wikipedia dan Blogspot. REFERENSI HARUS DARI BUKU, JURNAL TERINDEKS, PENELITIAN/BUKU DOSEN PRODI ILMU KOMPUTER ATAU DOSEN PENGAMPU, WEBSITE TERPERCAYA, MENGGUNAKAN REFERENSI 5 TAHUN TERAKHIR DAN SETIAP LAPORAN HARUS MENGGUNAKAN MINIMAL 3 REFERENSI.