

Workshop Software L^AT_EX 2018

Nanda Arista Rizki, M.Si.

<http://math.fmipa.unmul.ac.id/index.php/nanda>

nanda.arista.r@gmail.com

Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Mulawarman
2018

Buatlah sebuah dokumen $\text{\LaTeX}$ dengan menggunakan *template* berikut.

```
\documentclass[12pt, a4paper]{article}
\usepackage[top=3cm, bottom=3cm, left=4cm, right=3cm]{geometry}
\usepackage{amsmath, amsfonts, amssymb}
\usepackage[bahasa]{babel}
\title{Review Materi Matematika}
\author{Nama Anda}

\begin{document}
\maketitle

...

\end{document}
```

Beberapa *font styles* yang sering digunakan, dapat dilihat pada tabel berikut.

<i>font style</i>	Penggunaan
bold	<code>\textbf{...}</code>
<i>italic</i>	<code>\textit{...}</code>
<u>underline</u>	<code>\underline{...}</code>

Tips untuk rumus

Tips cara menulis rumus yang menggunakan integral, sigma, dan pecahan:

Rumus	Penulisan
$\int_a^b$	<code>\int_a^b</code>
$\int_a^b$	<code>\int\limits_a^b</code>
$\sum_{i=1}^n$	<code>\sum_{i=1}^n</code>
$\sum_{i=1}^n$	<code>\sum\limits_{i=1}^n</code>
$\frac{a}{b}$	<code>\frac{a}{b}</code>
$\frac{a}{b}$	<code>\dfrac{a}{b}</code>

Karakter khusus

Beberapa karakter khusus yang sering digunakan sebagai simbol perintah:

Karakter	Penulisan
\$	\\$ atau \textdollar
{	\{
}	\}
\	\backslash
-	\-
%	\%
&	\&
^	\wedge

Jika ingin mendaftarkan sesuatu menggunakan simbol, maka gunakanlah `itemize`.

```
\begin{itemize}  
  \item daftar pertama  
  \item daftar kedua  
\end{itemize}
```

Jika ingin mendaftarkan sesuatu menggunakan simbol, maka gunakanlah `itemize`.

```
\begin{itemize}  
  \item daftar pertama  
  \item daftar kedua  
\end{itemize}
```

- daftar pertama
- daftar kedua

Namun jika ingin bilangan, maka gunakan enumerate.

```
\begin{enumerate}  
  \item daftar pertama  
  \item daftar kedua  
\end{enumerate}
```

Namun jika ingin bilangan, maka gunakan enumerate.

```
\begin{enumerate}  
  \item daftar pertama  
  \item daftar kedua  
\end{enumerate}
```

- 1 daftar pertama
- 2 daftar kedua