

\LaTeX Beamer

Software Pembuat File Presentasi Saintifik

Penulisan Jurnal Ilmiah Menggunakan \LaTeX

10 Februari 2010

Slide 1 Membuat Judul Presentasi

```
\documentclass{beamer}
\title{Workshop \LaTeX Beamer}
\author{Penggunaan \LaTeX untuk Penulisan Jurnal Ilmiah}
\date{10 Februari 2010}
\begin{document}
\maketitle
\end{document}
```

Slide 2 Menambahkan Slide

```
\documentclass{beamer}
\title{Workshop \LaTeX Beamer}
\author{Penggunaan \LaTeX untuk Penulisan Jurnal Ilmiah}
\date{10 Februari 2010}
\begin{document}
\maketitle
\begin{frame}{Judul Slide}
Isi slide
\end{frame}
\end{document}
```

Slide 3 Menambahkan Tema

```
\documentclass{beamer}
\usetheme{Madrid}
\usecolortheme{default}
\title{Workshop \LaTeX Beamer}
\author{Penggunaan \LaTeX untuk Penulisan Jurnal Ilmiah}
\date{10 Februari 2010}
\begin{document}
\maketitle
\begin{frame}{Pendahuluan}
Saat ini kita sudah belajar
\begin{enumerate}
\item Membuat Halaman Judul
\item Menambahkan Isi Slide
\item Menambahkan Theme
\end{enumerate}
\end{frame}
\end{document}
```

Slide 4 Jenis-jenis Theme dan Color Theme

AnnArbor	Antibes	Berkeley	Berlin	CambridgeUS
Copenhagen	Darmstadt	Dresden	Goettingen	Hannover
Ilmenau	JuanLesPins	Luebeck	Madrid	Malmoe
Marburg	Montpellier	PaloAlto	Pittsburgh	Rochester
Singapore	Szeged	Warsaw		

Color Theme

albatross	beaver	beetle	crane
default	dolphin	dove	fly
lily	orchid	seagull	seahorse
whale	wolverine		

Slide 5 Menampilkan Tabel

```
\begin{frame}
\frametitle{Komposer Terkenal}
\begin{center}
\begin{tabular}{|l|c|}
\hline
J.\ S.\ Bach & 1685--1750 \\
W.\ A.\ Mozart & 1756--1791 \\
L.\ Beethoven & 1770--1827 \\
F.\ Chopin & 1810--1849 \\
R.\ Schumann & 1810--1856 \\
B.\ Bart\,'{o}k & 1881--1945 \\
\hline
\end{tabular}
\end{center}
\end{frame}
```

Slide 6 Menampilkan Gambar

```
\begin{frame}  
\frametitle{Menambahkan Gambar Pada Beamer}  
\begin{center}  
\includegraphics[height=7.0cm]{TeX-Zone.jpg}  
\end{center}  
\end{frame}
```

Slide 7 Menambahkan *Transition*

Tambahkan *keyword* dibawah ini pada posisi setelah `\begin{frame}`

Slide Transitions

```
\transblindshorizontal  
\transblindsvertical  
\transboxin  
\transboxout  
\transdissolve  
\transdissolve  
\transduration  
\transglitter  
\transsplithorizontalin  
\transsplithorizontalout  
\transsplitverticalin  
\transsplitverticalout  
\transwipe
```


Slide 8 Menambahkan Efek Dinamis

```
\documentclass{beamer}
\begin{document}
\begin{frame}{Overlays menggunakan pause}
\setbeamercovered{dynamic}
\begin{enumerate}
\item Item pertama \pause
\item Item kedua \pause
\item Item ketiga
\end{enumerate}
\end{frame}
\end{document}
```

Untuk dapat menggunakan menu, perlu dilakukan langkah-langkah sbb:

- Gunakan `\section{judul}` sebagai opsi menu untuk satu lebih *frame* yang digunakan
- Perlu dipilih *theme* yang mendukung pemrosesan menu. *Theme* yang mendukung antara lain adalah
 - PaloAlto Menu ditampilkan pada posisi di sebelah kiri
 - Warsaw Menu ditampilkan di sebelah atas
 - Darmstadt Menu ditampilkan di sebelah atas, namun slide yang ada ditandai dengan simbol lingkaran

Slide 10 Contoh Menu

```
\documentclass{beamer}
\usetheme{PaloAlto}
\title{Latihan Membuat Menu}
\begin{document}
\maketitle
\section{Bab I}
\begin{frame}{Bab I}
Ini isi slide Bab I
\end{frame}
\subsection{I.1}
\begin{frame}{Bagian I.1}
Ini isi bagian I.1
\end{frame}
\subsection{I.2}
\begin{frame}{Bagian I.2}
Ini isi bagian I.2
\end{frame}
\section{Bab II}
\begin{frame}{Bab II}
Ini isi slide Bab II
\end{frame}
\subsection{II.1}
\begin{frame}{Bagian II.1}
Ini isi slide Bagian II.1
\end{frame}
\subsection{II.2}
\begin{frame}{Bagian II.2}
Ini isi slide Bagian II.2
\end{frame}
\subsection{II.3}
\begin{frame}{Bagian II.3}
Ini isi slide Bagian II.3
\end{frame}
\end{document}
```