# BUKU PETUNJUK SIMULASI BERBASIS KOMPUTER

### Penulis:

Dr. Didi Franzhardi, M. Pd Dr. Jumiati Siska, M.TPd

ISBN: 978-623-89719-6-1

Editor: Ari Yanto, M.Pd.

Penyunting: Yuliatri Novita, M.Hum.

Desain Sampul dan Tata Letak: Dede Ahsani Aulia, S.T.

Penerbit : AIKOMEDIA PRESS Anggota IKAPI No.056/SBA/2024

## Redaksi:

Jln. Sungai Lareh No.26, Kel. Lubuk Minturun, Kec. Koto Tangah, Kota Padang, Sumatera Barat Website: aikomedia.id Email: aikomediapress@gmail.com

Cetakan pertama, Februari 2025

Hak cipta dilindungi undang-undang Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

#### KATA PENGANTAR

Buku ini melengkapi modul ini dengan bahan ajar yang diperlukan untuk praktikum. Simulasi Digital mengajarkan siswa bagaimana menggunakan berbagai aplikasi untuk membuat dokumen dan media. Mereka diajarkan dasar menggunakan aplikasi Office hingga menggunakan aplikasi berbasi offline dan online untuk membuat media presentasi.

Praktik dimulai dengan membuat sejumlah dokumen menggunakan program Microsoft seperti Word, Excel, PowerPoint, Publisher, dan Visio. Dalam bagian ini, siswa dikenalkan kembali dengan berbagai komponen Microsoft yang kurang digunakan Berbagai jenis media yang dapat dibuat dan digunakan siswa dibahas dalam bagian kedua. baik secara online (seperti Edmodo, Prezi, dan Sparkol) maupun secara offline (seperti 3D Pageflip, dan Corel Video Studio).

Penulis menyadari bahwa ada banyak kekurangan dalam penyusunan modul ini, baik dalam hal bahasa penyampaian maupun sistematisitas. Kami berharap dapat menyediakan modul yang lebih baik di masa depan.

Penyusun

NEXUSBOOKS.ID

# **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR	. i
DAFTAR ISI	. ii
DAFTAR GAMBAR	. vi
BAB 1 REFERENSI DAN MENU SURAT PRAKTIK	
MICROSOFT WORD 2013	. 1
1.1 Gunakan Submenu Daftar Isi untuk membuat	
Daftar Isi	
1.1.1 Perkenalan	
1.1.2 Diskusi Praktis	. 2
1.2 Membuat Catatan Kaki dengan Submenu	
Catatan Kaki	
1.2.1 Perkenalan	. 4
1.3 Membuat Bibliografi dan Kutipan dengan	
Submenu Kutipan & B <mark>iblio</mark> grafi	
1.3.1 Perkenalan	. 6
1.3.2 Diskusi Praktis	. 7
1.4 Membuat Daftar Objek dengan Submenu	_
Keterangan	. 8
1.4.1 Perkenalan	
1.4.2 Diskusi Praktis	
1.5 Menggunakan Menu Surat	. IO
1.5.1 Perkenalan	
1.5.2 Diskusi Praktis	. 11
BAB 2 BERLATIH MENGHASILKAN DIAGRAM, TABEL PIVOT, MENYINGKAT/MENGFILTER, DAN	
MENGGUNAKAN RUMUS SEDERHANA DI	
MICROSOFT EXCEL 2013	17
2.1 Menggunakan Excel untuk Membuat Diagram	
2.1.1 Perkenalan	
2.1.2 Panduan Praktis	
2.2 Menghasilkan "Tabel Pivot dan Bagan Pivot"	
2.2.1 Perkenalan	
2.2.2 Panduan Praktis	

# BAB 1 REFERENSI DAN MENU SURAT PRAKTIK MICROSOFT WORD 2013

# 1.1 Gunakan Submenu Daftar Isi untuk membuat Daftar Isi.

#### 1.1.1 Perkenalan

Saat membuat materi tertulis, khususnya kita sering membuat daftar isi untuk buku, makalah, dan format lainnya. Proses pembuatan daftar isi ini dilakukan secara "konvensional" saat ini, yang berarti kami masih mengurutkan dan menemukan nomor halaman setiap bab yang akan dimasukkan ke dalamnya disertakan. Lebih jauh, kami perlu secara manual memperbarui nomor halaman dalam daftar isi ini dengan memeriksa ulang setiap halaman pada halaman dokumen jika nomor halaman berubah atau bergeser.

Submenu "Daftar Isi" di Microsoft Word benar-benar menawarkan kemampuan untuk membuat daftar isi secara otomatis. Menu "Referensi" di ujung kiri bilah menu memiliki submenu ini. Daftar isi yang dibuat dari submenu "daftar isi" memiliki manfaat karena hanya memerlukan beberapa langkah sederhana untuk memperbarui halaman jika nomor halaman dokumen berubah. Lebih jauh lagi, daftar isi yang lengkap dapat digunakan sebagai tautan untuk menghubungkan ke halaman dokumen yang relevan dengannya.

# BAB 12 MEMBUAT VIDEO TUTORIAL COREL VIDEO STUDIO

## 12.1 Latar Belakang

Salah satu media berbasis audio visual yang sangat membantu dalam pendidikan adalah video tutorial paktik, karena siswa dapat memutarnya berulang kali jika mereka tidak memahami tahapan praktikum dengan benar. Dalam artikel ini, kami akan membahas cara membuat video tutorial sederhana dengan menggunakan software pengola.

## 12.2 Proses Instalasi Program

### 1. Pendahuluan

Sebelum memulai proses instalasi dan menyiapkan program master video studio. Anda akan mendapatkan program ini dari guru Anda, jadi hubungi guru Anda. Untuk menginstal aplikasi pada laptop atau PC Anda, ikuti instruksi berikut.

### 2. Panduan Praktikum

- a. Pertama, pastikan sistem laptop atau PC Anda 32 bit atau 64 bit:
  - 1) Buka Windows/File Explorer hingga tampilan berikut muncul.