

**LAPORAN KEGIATAN WORKSHOP**

**“Workshop Latex Template dan Integrasi Bibliometric  
Menggunakan Publish or PerishMendeley-VOSViewer”**



**Disusun Oleh :**

**TUSLAELA, S.Kom., M.Kom.**

**0315076909**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**NUSA MANDIRI**

**2020**

---

---

## LAPORAN KEGIATAN

# “Workshop Latex Template dan Integrasi Bibliometric Menggunakan Publish or PerishMendeley-VOSViewer”

---

---

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### I.1. Latar Belakang

Penulisan karya ilmiah kini dapat dipermudah dengan hasil yang lebih baik dengan menggunakan LaTeX template, salah satu keunggulan dengan penggunaan LaTeX template ini dimana jika ada penggunaan rumus matematis maka LaTeX menyediakan sarana pengolahannya agar penulisan dapat maksimal sesuai keinginan tanpa menggunakan atribut software lainnya. LaTeX template merupakan peranti lunak pengolah kata (word processor) yang biasa digunakan para scientist untuk menghasilkan karya ilmiahnya. LaTeX template juga digunakan dalam berbagai word processor seorang sekretaris, penterjemah, media cetak maupun sastra.

Workshop Latex Template dan Integrasi Bibliometric Menggunakan Publish or PerishMendeley - VOS Viewer merupakan workshop yang diadakan oleh Universitas Bina Sarana Informatika bertujuan untuk mengembangkan kemampuan dosen dalam menghasilkankarya penulisan terbaik.

#### I.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan di selenggarakannya workshop ini adalah selain yang telah disebutkan diatas yaitu mengembangkan kemampuan dosen dalam menghasilkan karya penulisan terbaik juga bertujuan agar karya tulis ilmiah atau artikel yang nantinya dapat dipublikasikan pada jurnal internasional karena seperti yang telah kita ketahui bahwa artikel ilmiah internasional terindeks scopus sudah menggunakan peranti ini sebagai syarat diterimanya sebuah artikel bertaraf internasional.

## BAB II

### LAPORAN KEGIATAN

#### 2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan secara online dengan media Zoom Meeting Conference

#### 2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Hari/ Tanggal : Kamis, 17 Desember 2020

Waktu : 09:00-16:00 WIB

Penyelenggara : Universitas Bina sara Informatika (UBSI)

Join Zoom Meeting :

<https://us02web.zoom.us/j/86205085581?pwd=Zm8wZmVhVdoSmdKbXFJY0FUK2hnQT09>

Meeting ID : 862 0508 5581

Passcode : 343358

#### 2.3. Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan berupa praktek langsung penggunaan LaTeX template oleh salah satu dosen UBSI sebagai pembicara yaitu Bapak Agus Junaidi, M,Kom. Yang memaparkan fungsi-fungsi Latex yang digunakan terutama untuk penulisan rumus matematik dalam suatu penulisan artikel ilmiah yang di integrasikan dengan Bibliometric yang luaran dari artikel tersebut dapat menembus artikel terindeks scopus.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **3.1. Kesimpulan**

Kegiatan workshop ini sangat bermanfaat untuk para dosen untuk menambah wawasannya dalam pengembangan penulisan bertaraf internasional yang nantinya akan berdampak pula pada institusi dengan meningkatnya karya ilmiah sebuah artikel terindeks scopus.

#### **3.2. Saran**

Pihak kampus harus sering mengadakan pelatihan atau workshop sejenis yang bertujuan untuk menambah wawasan dan pengetahuan dosen dalam penulisan ilmiah dengan menggunakan peranti atau software-software lain yang dapat mendukung ketrampilan dosen dalam menciptakan suatu karya ilmiah.

## Dokumentasi

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main slide features a world map with the text "Workshop Latex" and "Menulis Artikel Menggunakan Latex Template". Below the map, it states "Zoom Meeting, 17 Desember 2020" and "Agus Junaidi". Further down, it lists "Sinta id: 5977092", "Scopus id: 57220176420", and "Orcid id: 0000-0003-0295-8194". The Zoom control bar at the bottom shows 232 participants, chat, share screen, record, and reactions options. A small video thumbnail of a participant is visible on the right side.

## SERTIFIKAT

The certificate is issued by Universitas Bina Sarana Informatika (BSI) and the Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) UBSI. It is awarded to **Tuslaela, M.Kom** for participating as a **PESERTA** in the "Workshop Latex Template dan Integrasi Bibliometric Menggunakan Publish or Perish - Mendeley - VOS Viewer" held on **Kamis, 17 Desember 2020** via **Video Conference - Zoom Meeting**. The certificate is signed by **Taufik Baidawi, M.Kom**, the Chairman of LPPM Universitas Bina Sarana Informatika. The bottom of the certificate includes the website <http://lppm.bsi.ac.id/> and social media handles for Instagram (@lppm\_ubs) and YouTube (Lppm UBSI).

