

Vol 3 No 1, Mei (2020)

EISSN: 2716-1579

# Pelatihan Microsoft Excel 2013 Dalam Rangka Membentuk Tenaga Pengajar Yang Profesional

Muhammad Wali, Mukhtar

Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, AMIK Indonesia, Jl. T Nyak Arief Sp Mesra No. 400, Kota Banda Aceh, Indonesia

Email: muhammadwali@amikindonesia.ac.id

#### **Abstrak**

Perkembangan teknologi informasi telah menyentuh di berbagai sektor salah satunya adalah di bidang pendidikan bagi guru. Guru dituntut untuk mampu bersikap proporsional dalam proses pembelajaran dan menguasai materi. Namun, pemanfaatan teknologi informasi belum sepenuhnya diterapkan untuk peningkatan kualitas guru tersebut. Salah satu peningkatan kualitas tenaga pengajar adalah menguasai aplikasi pengolah kata yaitu Microsoft Office 2013. Salah satu Sekolah Dasar yang menghadapi masalah tersebut adalah SDN 1 Tanjong Lhoknga. Adapun tujuan dari pengabdian masyarakat bagi SDN 1 Tanjong Lhoknga, ini adalah; 1) Mendampingi dan memberi pelatihan penggunaan Microsoft excel 2013 pada setiap kegiatan pembelajaran dan pelaporan, dan 2) Melaksanakan Tridharma Dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.Dari hasil evaluasi serta temuan-temuan yang diperoleh selam kegiatan pelatihan berlangsung dapat diketahui bahwa pelatihan ini memberikan manfaat bagi guru-guru SDN 1 Tanjong dalam meningkatkan kemampuan dalam menguasai Microsoft Office 2013. Dalam proses pelaksanaan kegiatan pelatihan tidak didapati kendala yang menghambat proses kegiatan ini. Sesuai dengan respon guru dan pihak sekolah, hendaknya kegiatan ini dapat dilakukan setiap tahunnya dengan beberapa tahapan agar nantinya guru dapat menguasai sepenuhnya aplikasi Microsoft Office 2013.

Kata Kunci: Pelatihan, Microsoft Excel 2013, Tenaga Pengajar, Profesional.

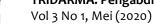
#### 1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi telah menyentuh di berbagai sektor, dari sektor ekonomi (Burhan, 2018), kesehatan (Putra, 2019), perikanan (Tajerin, 2017), hingga pendidikan (Gani, 2018). Di dunia pendidikan, telah banyak dikembangkan untuk meningkatkan pembelajaran seperti dikembangkan e-learning, absensi online, pengolahan nilai, penerimaan siswa baru, serta persentasi untuk mengajar. Pada bidang pendidikan, penggunaan computer merupakan suatu cara atau media komunikasi dan informasi dari pendidik ke peserta didik yang berisi informasi-informasi pendidikan (Mustaqim dan Risminawati, 2017) yangmemiliki unsurunsur pendidik sebagai sumber informasi, media sebagai sarana penyajian ide, gagasan dan materipendidikan serta peserta didik itu sendiri, beberapa bagian unsur ini mendapatkan sentuhan media teknologipembelajaran (Asrori, 2018).

Guru dituntut untuk mampu bersikap proporsional dalam prosespembelajaran dan menguasai materi (Mustaqim dan Risminawati, 2017) serta strategi pembelajarannya juga harusdikuasai agar dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan (Slameto, 2017). Namun, pemanfaatan teknologi informasi belum sepenuhnya diterapkan untuk peningkatan kualitas guru tersebut. Salah satu peningkatan kualitas tenaga pengajar adalah menguasai aplikasi pengolah kata yaitu Microsoft Office 2013. Salah satu Sekolah Dasar yang menghadapi masalah tersebut adalah SDN 1 Tanjong Lhoknga.

Dalam pemenuhan kewajiban dosen, salah satunya adalah pemenuhan Tridharma Perguruan Tinggiyaitu pengabdian kepada masyarakat. Dalam kegiatan pengabdian yang dilakukan hendaknya diakukan oleh dosen dan melibatkan mahasiswa. Kegiatan tersebut merupakan wadah pembekalan dosen atau pembinaan mahasiswa untuk menyalurkan minat dan bakatnya dalam mengamalkan profesionalisme disiplin ilmu ke tengah masyarakat. Manfaat lain dari kegiatan pelatihan ini adalah menciptakan rasa kepekaan terhadap mitra terdekat yang membutuhkan kegiatan pengabdian. Kegiatan pelatihanini yang berjudul "Pelatihan Microsoft Excel 2013 pada SD Negei 1 Tanjong Lhoknga Kabupaten Aceh Besar

#### TRIDARMA: Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)





Dalam Rangka Membentuk Tenaga Pengajar Yang Profesional", Pengabdian ini diselenggarakan oleh Dosen Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Indonesia pada Tahun 2015.

EISSN: 2716-1579

#### 1.1. Tujuan Kegiatan

Adapun tujuan dari pengabdian masyarakat bagi SDN 1 Tanjong Lhoknga, ini adalah:

- a. Mendampingi dan memberi pelatihan penggunaan Microsoft excel 2013 pada setiap kegiatan pembelajaran dan pelaporan.
- b. Melaksanakan Tridharma Dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

#### 1.2. Manfaat Kegiatan

Adapun manfaat yang diharapkan dalam pengabdian masyarakat bagi SDN 1 Tanjong Lhoknga, ini adalah:

- a. Meningkatkan kepekaan sosial Dosen Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Indonesia
- b. Sebagai bentuk pengamalan ilmu dan pembelajaran pada bidang ilmu komputer.
- c. Mengamalkan pengetahuan dan keterampilan Dosen Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Indonesia
- d. Mempererat tali persaudaraan masyarakat Tanjong dengan para Dosen Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Indonesia.

#### 1.3. Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat

Target Luaran dalam kegiatan pelatihan iniadalah untuk memberikan pengetahuan dan meningkatkan kemampuan bagi guru untuk mempelajari dan meningkatkan kemampuan dalam menggunakan Microsoft Office Excell.

# 2. Realisasi Kegiatan

#### 2.1. Bentuk Kegiatan & Jadwal, Serta Tempat Kegiatan

#### a. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Untuk metode pelaksanaan kegiatan pelatihan sendiri ada beberapa hal yang perlu dilakukan diantaranya adalah sebagai berikut:

- 1. Melakukan pendataan peserta pelatihan pada Guru SDN 1 Tanjong di Kecamatan Lhoknga yang hadir ditempat acara untuk didata identitasnya laki-laki atau perempuan
- 2. Dilakukan pemaparan materi oleh tim dosen dilanjutkan dengan istirahat sambil ramah tamah dengan peserta pelatihan pada Guru SDN 1 Tanjong di Kecamatan Lhoknga.

#### b. Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini akan dilaksanakan selama enam bulan dari awal bulan september sampai dengan desember 2015, sedangkan pada kegiatan praktik dilakukan selama 3 (tiga) hari pada awal desember dari tanggal 3 sampai dengan tanggal 5 desember 2015dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan

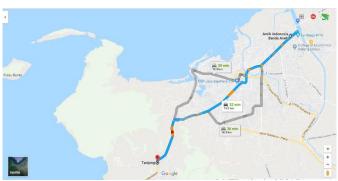
NO	Kegiatan	Jadwal Pelaksanaan Tanggal		
		3	4	5
1	Persiapan			
2	Praktikum Pelatihan dan Pembinaan			
3	Penutupan			

#### c. Tempat Kegiatan

Lokasi pengabdian ini pada daerah Desa Tanjong Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. Mitra pada pengabdian ini adalah SDN 1 Tanjong Lhoknga.







Gambar 1. Maps Lokasi



Gambar 2. Kegiatan Pengabdian



Gambar 3. Lokasi Pengabdian

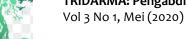
### 2.2. Hasil Pelaksanaan Pengabdian

Tolak ukur keberhasilan kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat ini dapat dilihat dari respon guru dan keterampilan dari hasil kegiatan:

#### a. Respons Guru

Respons guru atau peserta pelatihan diukur melalui observasi selama kegiatan pelatihan berlangsung dengan mengadakan diskusi yang menyangkut kesan, saran, kritik dan usulan peserta pelatihan terhadap kegiatan pelatihan pengabdian masyarakat ini.

## TRIDARMA: Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)



#### b. Meningkatnya keterampilan

Meningkatkanya keterampilan guru melaui latihan-latihan beserta penyelesaian berbagai kasus yang diberika dari penggunaan aplikasi microsoft excel 2013.

EISSN: 2716-1579

Selama kegiatan pelatihan yang telah dilaksanakan baik dari tahap persiapan sampai selesaian kegiatan terdapat beberapa hasil yaitu;

- a. Meningkatnya antusiasme dari Kepala Sekolah, dimana pihak sekolah mengharapkan bahwa kegiatan ini dapat dilakukan setiap tahunnya dengan beberapa tahapan agar nantinya guru dapat menguasai sepenuhnya aplikasi Microsoft Office 2013.
- b. Pemberian materi pelatihan disesuaikan dengan kemampuan guru masing-masing, baik dari materi pengenalan aplikasi sampai dengan penyelesaian berbagai kasus yang disesuakan dengan pengalaman dan kebutuhan dari guru.
- c. Kondisi serta situasi yang kondusif dan nyaman dengan dukungan fasilitas sarana dan prasarana yang memadai milik Sekolah membuat pelatihan ini menjadi kompleks dalam pelaksanaanya.
- Kemampuan yang dimiliki Guru-guru SDN 1 Tanjong Kecamatan Lhoknga sangat baik, hal tersebut dilihat dari penyelesaian tugas-tugas dan kasus yang diberikan tim pengabdi dan para dosen tutor

#### 2.3. Masyarakat Sasaran

Peserta sasaran dalam kegiatan pelatihan pengabdian kepada masyarakat ini melibatkan guru-guru SDN 1 Tanjong Lhoknga. Kegiatan dilaksanakan bertempat di Ruang Laboratorium Komputer SDN 1 Tanjong dengan jumlah khalayak sasaran yaitu 10 orang. Adapun yang menjadi instruktur dan narasumber dalam kegiatan ini adalah dosen-dosen Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Indonesia yang telah berpengalaman dan memahami dalam penggunaan Microsoft Office Excell.

# 3. Tinjauan Hasil Yang Dicapai

Dari hasil evaluasi serta temuan-temuan yang diperoleh selam kegiatan pelatihan berlangsung dapat diketahui bahwa pelatihan ini memberikan manfaat bagi guru-guru SDN 1 Tanjong dalam meningkatkan kemampuan dalam menguasai Microsoft Office 2013. Dalam proses pelaksanaan kegiatan pelatihan tidak didapati kendala yang menghambat proses kegiatan ini. Sesuai dengan respon guru dan pihak sekolah, hendaknya kegiatan ini dapat dilakukan setiap tahunnya dengan beberapa tahapan agar nantinya guru dapat menguasai sepenuhnya aplikasi Microsoft Office 2013.

### 4. Daftar Pustaka

Asrori, M.A.R., 2018. Peningkatan Peran Teknologi Informasi Dalam Penyusunan Bahan Ajar PPKn Bagi Guru SMA Di Kabupaten Tulungagung. J-ADIMAS (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat), 3(2).

Burhan, A.B., 2018. Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Pengembangan Ekonomi Pertanian dan Pengentasan Kemiskinan. Jurnal Komunikasi Pembangunan, 16(2), pp.233-247.

Gani, A.G., 2018. e-Learning Sebagai Peran Teknologi Informasi Dalam Modernisasi Pendidikan. JSI (Jurnal sistem Informasi) Universitas Suryadarma, 3(1).

Mustaqim, H.C. and Risminawati, M.P., 2017. Peran Kepala Sekolah dalam mengembangkan kompetensi profesional guru di SD Negeri 1 Jati Karanganyar (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Putra, M.R.T., 2019. Sistem Informasi Manajemen Di Bidang Teknologi Dan Kesehatan.

Slameto, S., 2017. Peningkatan Kinerja Guru Melalui Pelatihan Beserta Faktor Penentunya. Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial, 27(2), pp.38-47.

Tajerin, T., 2017. Perubahan Struktur Keterkaitan Sektor Perikanan Dalam Perekonomian Indonesia: Analisis Multiplier Product Matrix (MPM), Menggunakan Soni's Technique. Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, 3(1), pp.13-34.

