



Meningkatkan Digital Savvy melalui Pembelajaran Berbasis IT pada Siswa Usia Sekolah Dasar di Desa Pogungjuru Tengah

Rintis Rizkia Pangestika^{1*}, Sigit Dwiantoro², Nurul ‘Aini³, Muhammad Reza N.K.⁴

^{1*} Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purworejo, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah, Indonesia.

^{2,3,4} Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Purworejo, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah, Indonesia.

Email: rintis@umpwr.ac.id¹, sigitantoro048@gmail.com², nrlaini.na19@gmail.com³, rezakhawatif@gmail.com⁴

Histori Artikel:

Dikirim 22 Februari 2023; *Diterima dalam bentuk revisi* 31 Maret 2023; *Diterima* 28 April 2023; *Diterbitkan* 20 Mei 2023. Semua hak dilindungi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STMIK Indonesia Banda Aceh.

Abstrak

Pelatihan ini merupakan salah satu kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) wujud dari pengabdian masyarakat perguruan tinggi pada masyarakat sekitar. Tujuan kegiatan ini yaitu untuk melatih dan meningkatkan kemampuan anak sejak dini yaitu sejak usia sekolah dasar terkait dengan wawasan dan pengetahuan tentang teknologi informasi (digital savvy). Hal ini dikarenakan tuntutan hidup di era digital yang secara cepat dan praktis. Kegiatan ini dilaksanakan pada mulai bulan Januari sampai Februari 2023 dengan sasaran siswa usia sekolah dasar yaitu siswa kelas 4, 5, dan 6 dengan jumlah 60 siswa. Pelatihan ini dilaksanakan di ruang Laboratorium TIK SD Negeri Pogungjuru Tengah setiap hari Rabu pukul 13.00 dengan tutor oleh mahasiswa KKNT berjumlah 10 mahasiswa. Hasil dari kegiatan ini yaitu siswa SD Negeri Pogungjuru Tengah menjadi lebih mengenal tentang teknologi informasi yaitu tentang Microsoft office.

Kata Kunci: Teknologi Informasi; Digital Savvy; Sekolah Dasar.

Abstract

This training is one of Thematic Real Work Lectures (KKNT) activities as a form of non-profit higher education service to the surrounding community. The purpose of this activity is to train and improve information technology insight and knowledge (digital sense) skills of children from early childhood, especially from elementary school. Because the demands of life in the digital age are quick and practical. This activity was held from January to February 2023 for 60 elementary school students in grades 4, 5, and 6. The training takes place every Wednesday at 1:00 pm in his ICT lab room at SD Negeri Pogunjulu Tenga with KKNT student instructors (10 students in total). As a result of this activity, the students of Pogunjulu Tenga Primary School have become familiar with information technology, especially Microsoft Office.

Keywords: Information Technology; Digital Savvy; Elementary School.

1. Pendahuluan

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi suatu bangsa tentu tidak terlepas dari keberhasilan proses pembelajaran di lembaga-lembaga serta institusi-institusi pendidikan tinggi di negara tersebut. Tahapan perubahan diharapkan mampu membawa bangsa ke arah kemajuan peradaban yang lebih tinggi dan meresap secara utuh sebagai jati diri bangsa tersebut. Tingkat penguasaan ilmu dan teknologi merupakan bukti nyata keberhasilan pembangunan. Peningkatan penguasaan ilmu dan teknologi tidak hanya dilakukan pada pendidikan formal, namun juga dapat dilakukan melalui pendidikan nonformal. Teknologi informasi memiliki perkembangan yang sangat pesat dan meliputi berbagai bidang. Bidang pendidikan merupakan salah satu bidang yang dipengaruhi oleh teknologi informasi. Baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah [1]. Perkembangan teknologi informasi berkembang dengan pesat seiring berkembangnya teknologi baik *hardware* (perangkat keras) maupun *software* (perangkat lunak). Perkembangan teknologi ini juga turut merubah cara pembuatan maupun penyampaian informasi baik dalam bentuk *hardcopy* (dokumen fisik) maupun *softcopy* (dokumen non fisik/*file*) [2].

Microsoft Office adalah salah satu piranti *software* yang secara umum digunakan dalam pembuatan maupun penyampaian informasi tersebut. *Microsoft Office* adalah perangkat lunak paket aplikasi perkantoran buatan *Microsoft* dan dirancang untuk dijalankan di bawah sistem operasi *Microsoft Windows* dan *Mac OS X*. Beberapa aplikasi di dalam *Microsoft Office* yang terkenal adalah *Excel*, *Word*, dan *PowerPoint*. *Microsoft Word* atau *Microsoft Office Word* atau *Word* adalah perangkat lunak pengolah kata (*word processor*) andalan *Microsoft*. Pertama diterbitkan pada 1983 dengan nama *Multi-Tool Word* untuk *Xenix*, versi-versi lain kemudian dikembangkan untuk berbagai sistem operasi, misalnya DOS (1983), *Apple Macintosh* (1984), SCO UNIX, OS/2, dan *Microsoft Windows* (1989). Setelah menjadi bagian dari *Microsoft Office System* 2003 dan 2007 diberi nama *Microsoft Office Word*. Di *Microsoft Office* 2013, namanya cukup dinamakan *Word* [3].

Peran KKNT Universitas Muhammadiyah Purworejo peran penting dalam meningkatkan proses belajar mengajar siswa sekolah dasar di Desa Pogungjuru Tengah. Desa Pogungjuru Tengah merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Bayan. Desa Pogungjuru Tengah masih terhitung sebagai desa yang belum maju. Warga Desa Pogung Juru Tengah bermata pencaharian sebagai petani. Di Desa Pogungjuru Tengah terdapat satu sekolah dasar yang bernama SD Negeri Pogungjuru Tengah. Rata-rata siswa di SD Negeri Pogungjuru Tengah belum mengenal Teknologi Informasi, sedangkan sekarang sudah memasuki era digitalisasi. Metode pembelajaran di SD Negeri Pogungjuru Tengah juga masih menggunakan metode pembelajaran manual (papan tulis dan spidol) dan tidak ada pelajaran tentang Teknologi Informasi. Siswa masih awam dengan istilah dan wawasan mengenai Teknologi Informasi. Pada kegiatan pengabdian ini, akan diadakan pelatihan aplikasi komputer *Microsoft Office* sebagai pengenalan wawasan yang diperuntukkan untuk siswa sekolah dasar.

1.1. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan pengabdian ini yaitu melatih siswa SD Negeri Pogungjuru Tengah tentang *digital savvy* terutama pada *Microsoft Office*.

1.2. Manfaat Kegiatan

Manfaat kegiatan pengabdian ini yaitu: (1) Menumbuhkan wawasan teknologi kepada siswa dan siswi SD Negeri di desa Pogungjuru Tengah untuk dapat mengetahui tentang *microsoft word*; (2) Menumbuhkan rasa pentingnya sebuah teknologi untuk digunakan dimasa yang akan datang; (3) Mengajarkan dampak yang dapat didapatkan dalam sebuah teknologi informasi.

2. Realisasi Kegiatan

2.1. Bentuk Kegiatan & Jadwal, Serta Tempat Kegiatan

a. Metode Pelaksanaan Kegiatan

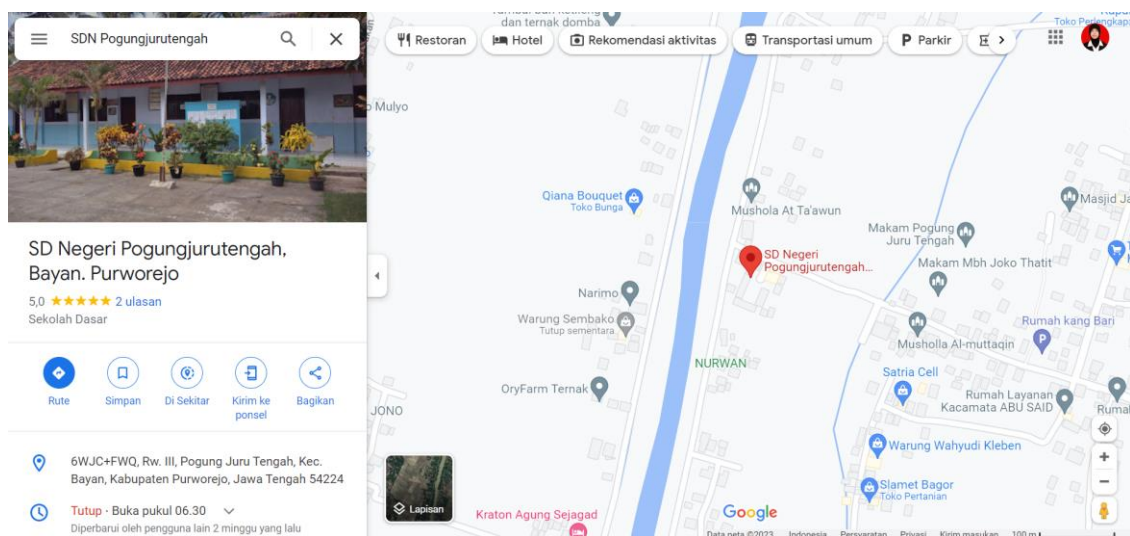
Metode yang digunakan yaitu secara luring atau langsung. Sasaran pengabdian ini adalah siswa di sekolah dasar desa Pogungjuru Tengah melalui program kerja yaitu melaksanakan bimbel berbasis Teknologi Informasi dengan memberikan materi terkait Teknologi Informasi, manfaat Teknologi Informasi, dampak Teknologi Informasi dan melaksanakan praktik menggunakan Teknologi Informasi (menyalakan/mematikan laptop, mencoba mengetik menggunakan *keyboard*, membuat *word art* di *microsoft word*). Kami melaksanakan bimbel berbasis Teknologi Informasi dengan pemberian materi kemudian dilanjut dengan tanya jawab (pemberian hadiah bagi yang mampu menjawab untuk menambah minat anak-anak).

b. Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilaksanakan selama 1 bulan yang di mulai dengan penyerahan ke pihak desa pada tanggal 5 Januari 2023 sampai di laksanakannya penarikan dari pihak kampus pada 2 Februari 2023.

c. Tempat Kegiatan

Pengabdian ini dilaksanakan di Desa Pogungjuru Tengah, Kecamatan Bayan, Kabupaten Purworejo yang memiliki dari pusat pemerintahan Kecamatan sekitar 6,8 km dan jarak dari pusat pemerintahan Kabupaten sekitar 16 km serta jarak dari Ibu kota Provinsi berjarak 132 km.



Gambar 1. Map Lokasi Kegiatan.

2.2. Hasil Pelaksanaan Pengabdian

Salah satu upaya untuk meningkatkan kemampuan dan pemahaman teknologi kepada siswa agar ke depannya para siswa ketika sudah beranjak dewasa sudah mengenal teknologi informasi. Karena teknologi dapat memudahkan para siswa dalam proses pembelajaran. Kegiatan bimbel berbasis Teknologi Informasi yang dilaksanakan di SD Negeri Pogungjuru Tengah yang diikuti oleh anak-anak kelas 4, 5 dan 6 dilaksanakan setiap hari Rabu jam 13.00. Siswa yang mengikuti bimbel berbasis Teknologi Informasi sangat antusias karena selain mendapatkan ilmu siswa juga mendapatkan hadiah ketika mampu menjawab kuis yang diberikan oleh mahasiswa KKNT. Siswa mendapatkan wawasan terkait Teknologi Informasi, dan mampu mengoperasikan salah satu Teknologi Informasi yaitu laptop, yang sebelumnya tidak mengetahui kegunaan laptop dan cara mengoperasikannya. Selain itu siswa mampu membuat desain *word Art* di *microsoft word*. Siswa mampu mengoperasikan *microsoft word* sangat berguna di era digitalisasi, sayangnya selama kami

melaksanakan kegiatan bimbingan Teknologi Informasi kurang dari segi laptop yang digunakan untuk praktik siswa. Siswa bergantian menggunakan laptop sehingga kurang fokus dalam belajar mengoperasikan laptop.

Penanggung jawab kegiatan bimbingan belajar bersama siswa-siswi kelas 4, 5, dan 6 di SD N Pogungjuru Tengah adalah Sigit Dwiantoro, Nurul 'Aini, dan Muhammad Reza, sedangkan untuk pelaksanaan kegiatan dilakukan oleh semua mahasiswa KKNT. Langkah-langkah kami dalam upaya menarik ketertarikan masyarakat untuk mengikuti sosialisasi ini adalah:

- 1) Memberikan surat pemberitahuan kepada pihak desa.
- 2) Melakukan diskusi bersama dengan pihak desa.
- 3) Melakukan diskusi bersama dengan pihak SD N Pogungjuru Tengah
- 4) Menetapkan waktu pelaksanaan sosialisasi.
- 5) Memberikan pengarah awal atau pengantar mengenai topik yang akan di bahas.



Gambar 2. Kegiatan Pelatihan.

2.3. Masyarakat Sasaran

Siswa SD yang menerima kegiatan pelatihan ini sangat antusias karena mereka belum pernah mendapatkan pengetahuan tentang IT. Dampak dari kegiatan pelatihan ini siswa menjadi lebih kreatif dalam membuat *Word Art* dan memiliki keingintahuan yang tinggi untuk belajar lebih banyak tentang IT.

3. Tinjauan Hasil yang dicapai

Pengabdian penyelenggaraan belajar bersama teknologi informasi di Desa Pogungjuru Tengah melalui pendampingan pendidikan di lingkungan masyarakat (bimbingan belajar siswa kelas 4, 5, dan 6) Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) kelompok 49 Universitas Muhammadiyah Purworejo di Desa Pogungjuru Tengah, Kecamatan Bayan, Kabupaten Purworejo yang dilaksanakan mulai tanggal 5 Januari 2023 sampai dengan 2 Februari 2023 dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan KKNT dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Kegiatan bimbingan berbasis Teknologi Informasi berjalan dengan lancar dan mendapat antusias dari siswa yang mengikuti bimbingan dan juga dari pihak sekolah. Namun jangka waktu KKNT yang dilaksanakan hanya 1 bulan menyebabkan kurangnya ilmu yang lebih lengkap mengenai pengoperasian Teknologi Informasi.

4. Daftar Pustaka

- [1] Huda., Irkham, A. 2020. Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) terhadap kualitas pembelajaran disekolah dasar. *JPDK. 2(1)*. Pp. 121- 125.



- [2] Suryana., Eka, P.G.I., 2021. Pengenalan Aplikasi Microsoft Office Anak SD di Lingkungan Banjar Malkangin Kelurahan Dajan Peken Tabanan. *Jurnal sains penmas*. 1(1).
- [3] Kusbianto, V., 2013. Media Pembelajaran Microsoft Excel 2010 Untuk Sekolah Dasar Negeri 03 Macanan. *Jurnal seminar riset unggulan nasional informatika dan komputer FTI UNSA 2013*.