

## **PELATIHAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL DI SD NEGERI BASIRIH 2 BANJARMASIN**

Rina Alfah, Rusdina, dan Hendra Sanjaya  
Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
E-mail : [rina.alfah.05@gmail.com](mailto:rina.alfah.05@gmail.com)

### **ABSTRAK**

Kegiatan yang dilakukan oleh dosen UNISKA MAAB Banjarmasin dalam rangka Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah untuk memberikan pengetahuan kepada para Guru di Sekolah SD Negeri Basirih 2 Banjarmasin agar dapat membuat media pembelajaran, pengarsipan data sekolah baik itu data guru, data murid setiap kelas dll untuk kemudian diarsipkan secara digital dan data bisa dicari dengan mudah serta selalu ada walaupun sudah lama dan disertai dengan pelatihan internet untuk mereka agar tidak ketinggalan dalam dunia informasi. Kami Memberikan pelatihan ini dengan menggunakan media komputerisasi dan internet kepada para guru sekolah ini agar para guru lebih trampil dan bisa menerapkan cara pengajaran modern dengan menggunakan media tersebut misalnya membuat soal ujian, serta pembuatan bahan ajar terutama dalam media elektronik (e-Learning) .

*Kata kunci : Arsip digital ,e-learning, internet*

### **ABSTRACT**

The activities undertaken by lecturers UNISKA MAAB Banjarmasin in order to Dedication to People is to provide knowledge to the teachers in Primary School SDN Basirih 2 Banjarmasin in order to create learning media, school's data archiving be it teacher's data, student's data each class etc. to then archived digitally and data can be searched easily and always exist even though it is old and accompanied by internet training for them so as not to be left behind in the world of information. We provide this training by using computerized and internet media to the teachers of this school so that the teachers are more skilled and can apply modern way of teaching by using the media such as making exam questions, as well as making teaching materials especially in electronic media (e-Learning).

*Keywords : Digital archives, E-learning, Internet*

## **PENDAHULUAN**

Di Banjarmasin, Kalimantan Selatan masih banyak sekali Sekolah – sekolah Terutama Sekolah tingkat dasar yang berada dipinggiran kota dan masih banyak para guru yang kurang trampil dalam menggunakan teknologi terutama teknologi informasi seperti Gadget, komputer dll . Hal ini tentunya kurang berimbang dengan para anak-anak maupun remaja sebagai murid dan siswa sekolah karena mereka lebih terlatih dalam penggunaan gadget dalam keseharian mereka. Hal ini dapat menimbulkan perbedaan cara pandang guru dan murid dalam dunia informasi . kesenjangan dunia pendidikan modern dengan pendidikan traditional ini dapat sedikit diantisipasi dengan adanya pelatihan untuk para guru dalam menggunakan komputer sebagai media pembelajaran, pengarsipan dan penggunaan internet sebagai media informasi. Salah satu sekolah dasar didaerah pinggiran kota Banjarmasin , yaitu SD Negeri Basirih 2 yang terletak di daerah pinggiran sungai martapura tepatnya di daerah Kelurahan Basirih yang dekat dengan wisata religi Kubah Habib Hamid Albahasyim Banjarmasin misalnya, para gurunya masih cenderung menggunakan cara tradisional dalam mengajar yaitu menggunakan buku sebagai media nya. Padahal sekarang teknologi sudah sangat berkembang dengan pesat yang mengakibatkan para guru ketinggalan dalam teknologi informasi.

## **KHALAYAK SASARAN**

Kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengetahuan serta keterampilan Kepada para guru dan staff tata usaha SD Negeri Basirih 2 Banjarmasin yang beralamat di Jl.keramat Basirih Banjarmasin, dengan jumlah peserta yang ikut berpartisipasi yaitu ada 10 (sepuluh ) orang termasuk kepala sekolah dan wali kelas , guru penjaskes , bagian umum, serta guru Pendidikan agama islam. Disekolah ini ada dua orang guru / wali kelas yang merangkap sebagai staff administrasi.

## **METODE**

Untuk dapat mencapai tujuan yang diharapkan, maka pelaksanaan Pelatihan menggunakan media komputerisasi dan internet kepada para guru ini menggunakan metode, yaitu: Tutorial/Presentasi, Praktek dan Tanya Jawab secara langsung.

Instruktur menjelaskan bagaimana cara menggunakan Komputer/Laptop/Netbook/Smartphone untuk membuat Media Pembelajaran seperti Manual Book menggunakan Word, Presentasi dengan menggunakan Power Point atau pun table , Pengarsipan dan rumusan matematika dengan menggunakan Excel dan pengenalan Internet dan aplikasi yang berhubungan dengan Internet seperti email, browsing, searching dll baik menggunakan computer ataupun SmartPhone. Untuk menunjang kegiatan lebih lanjut dengan menggunakan alat bantu LCD sehingga peserta dapat memahami tanpa harus mendengarkan teori atau membaca modul terlebih dulu.

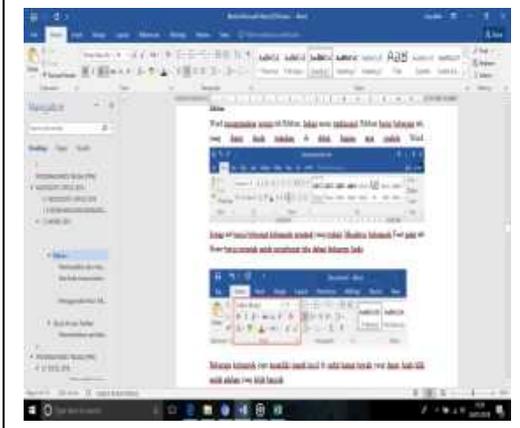
Setiap peserta bisa melakukan praktek menggunakan komputer/laptop dengan bimbingan instruktur kemudian setiap peserta dapat langsung bertanya kepada Tim Pengabdian pada masyarakat yang mendampingi mereka selama kegiatan berlangsung.

## **PEMBAHASAN**

Materi yang disampaikan pada saat Pengabdian yaitu bagaimana cara menggunakan Komputer/Laptop/Netbook/Smartphone untuk membuat Media Pembelajaran seperti *Manual Book* menggunakan *Word*, Presentasi dengan menggunakan Power Point atau pun table , Pengarsipan dan rumusan matematika dengan menggunakan Excel dan pengenalan Internet dan aplikasi yang berhubungan dengan Internet seperti email, browsing, searching dll baik menggunakan komputer ataupun *SmartPhone*. Untuk menunjang kegiatan lebih lanjut dengan menggunakan alat bantu LCD sehingga peserta dapat memahami tanpa harus membaca modul terlebih dulu

Pada hari pertama, Kamis, tanggal 28 September 2017, pelatihan menggunakan Microsoft Word untuk membuat modul pembelajaran . Ternyata tidak semua peserta bisa menggunakan Komputer. Jadi Intruktur lebih banyak menjelaskan hanya tentang dasar-dasar pengetikan pada umumnya saja. Misalnya membuat surat atau membuat tulisan. Baru disambung pada hari kedua tanggal 29 September 2017 untuk pelatihan pembuatan sebuah modul pelajaran dengan menggunakan Word, kemudian memformat jenis file dari .Doc menjadi .PDF agar mudah dalam memprint. Sesudah itu dilanjutkan dengan pelatihan menggunakan Excel untuk membuat jadwal pelajaran, untuk menghitung dan sebagainya. Selanjutnya para peserta diajari tentang Penggunaan Power point Untuk Membuat Presentasi dan media Pembelajaran. Untuk Menunjang Kegiatan Pengabdian Ini kami Membuat Modul yang dapat dipelajari Oleh para Peserta .

Gambar Contoh Isi modul pengajaran Word Kepada Peserta Pengabdian Masyarakat



Gambar contoh belajar Excel untuk penilaian siswa kepada peserta

A screenshot of an Excel spreadsheet. The spreadsheet has a table with the following columns: No, Hari/Tgl, Test, Latihan, Uraian, Nilai, and Keterangan. The table contains 12 rows of data. The 'Nilai' column contains values like 55, 45, 60, 55, 55, 45, 40, 55, 55, 55, 55, 40. The 'Keterangan' column contains values like 'D', 'D', 'D', 'B', 'D', 'D', 'B', 'C', 'D', 'D', 'D', 'B'.

No	Hari/Tgl	Test	Latihan	Uraian	Nilai	Keterangan
1	hari	8	1	55	D	PLANG
2	hari	8	8	0	D	PLANG
3	hari	8	8	45	D	PLANG
4	hari	7	8	60	B	PLANG
5	hari	7	4	55	D	PLANG
6	hari	7	8	55	D	PLANG
7	hari	7	8	45	B	PLANG
8	hari	8	8	0	C	PLANG
9	hari	8	8	55	D	PLANG
10	hari	8	8	55	D	PLANG
11	hari	8	8	7	B	PLANG
12						

Gambar Contoh Modul Power point Untuk Peserta Pelatihan Pengabdian Masyarakat

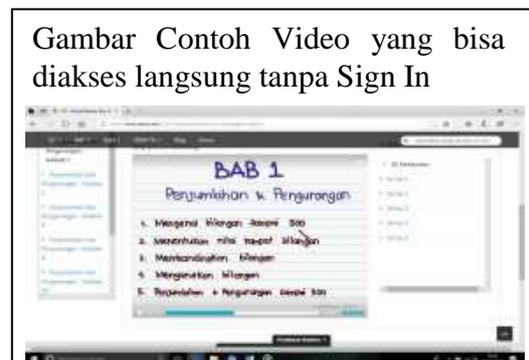


Pada hari sabtu tanggal 30 September 2017 , Kami melakukan pelatihan Internet kepada peserta. Kami mengajari browsing dan sebagainya dengan menggunakan media internet. Kami juga menampilkan sebuah situs untuk E-learning yaitu: <https://www.zenius.net/home> . Situs ini adalah sebuah situs tempat belajar online yang lengkap. Dari e-learning pelajaran SD, SMP, SMA Sampai SBMPTN. Situs ini dapat langsung digunakan walaupun kita belum memiliki sebuah akun. Isi materi berupa video yang mudah dipahami oleh siapa saja yang menontonnya. Walaupun masih terbatas tetapi ini dapat menambah pengetahuan para guru di sekolah, terutama sekolah dasar seperti di SDN Basirih 2 ini untuk mengajar siswa nya. Video terbagi bagi dalam sub bab sesuai dengan kelas dan maa pelajarannya.

Gambar Beranda Zenius Education



Gambar Contoh Video yang bisa diakses langsung tanpa Sign In



Situs Ini memiliki akses gratis tapi memang juga ada yang berbayar untuk menuKonten yang lebih Banyak. Tetapi jika sekedar menambah Pengetahuan saja, kita dapat mengakses yang gratis nya saja.

Gambar Pengembang Situs <https://www.zenius.net/home>



### FOTO KEGIATAN



## KESIMPULAN

Dengan diadakan kegiatan pengabdian masyarakat oleh dosen uniska dengan materi untuk membuat Media Pembelajaran seperti Manual Book menggunakan Word, Presentasi dengan menggunakan Power Point atau pun table unuk Pengarsipan dan rumusan matematika dengan menggunakan Excel dan pengenalan Internet dan aplikasi yang berhubungan dengan Internet seperti email, browsing, searching dll terutama <https://www.zenius.net/home> baik menggunakan Komputer ataupun SmartPhone, maka terlihat sekali antusiasme peserta saat mendengarkan instruktur memberikan materi karena memang pengetahuan mereka tentang Komputer sangat minim sekali. Dengan adanya Pelatihan seperti ini tentunya pengetahuan mereka bertambah terutama untuk bahan pengajaran kepada pada murid serta pengarsipan untuk semua materi mereka.

## DAFTAR PUSTAKA

- Kusni, M. (2010).”*Implementasi Sistem Pembelajaran Blended Learning pada Matakuliah AE3121 Getaran Mekanik*” di Program Aeronotika dan Astonotika, Seminar Tahunan Teknik Mesin.
- Priyatni, Endah Tri., dan Wahono, Asnawi Susilo. (2010). “*Pengembangan Perangkat Pembelajaran Membaca SD Berbasis Pendidikan Multikultural dan E-Learning*”. Jurnal Penelitian Kependidikan. 20. (2). 156-166.
- Ulfa, Maria. (2012). “*Interactive E-learning untuk Belajar Mandiri Anak. Jurnal Sarjana Institut Teknologi Bandung Bidang Teknik Elektro dan Informatika*”.
- <https://www.zenius.net/home> diakses tanggal 20/09/2017
- <http://www.kangghani.com/2016/12/belajar-microsoft-word.html> diakses tanggal 20/09/2017
- <http://didingnuraripin.blogspot.co.id/2017/02/panduan-office-word-2016-lengkap-pdf.html> Diakses tgl 11 september 2017