

**IBM: PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN GURU SEKOLAH DASAR UPTD
KECAMATAN BAWEN KABUPATEN SEMARANG**

Kiswoyo, Singgih A P¹, Fine Reffiane², Henry J S, Zainal A³
Email: singgih86adhi@gmail.com

Abstrak

Pelaksanaan pengabdian di UPTD Pendidikan Kecamatan Bawen, adalah setiap peserta mempunyai karakteristik yang berbeda. Guru harus memahami karakteristik yang ada, sehingga diperlukan pendampingan dalam proses pembuatan barang multiguna dari barang layak pakai.

Bahan bekas yang masih layak digunakan, dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran. Setiap bahan bekas yang digunakan, masih mempunyai nilai guna dan nilai kreativitas yang berbeda bagi setiap peserta yang membuatnya. Sehingga harapannya selain bisa digunakan untuk pembelajaran di dalam kelas, juga dapat digunakan untuk penelitian bapak ibu guru.

Kata Kunci : Barang Bekas, Barang Multiguna

Pendahuluan

Bawen adalah sebuah kecamatan di Kabupaten Semarang, Jawa Tengah, Indonesia. berbatasan dengan kecamatan Bergas di sebelah utara, Kecamatan Pringapus di sebelah timur, Kecamatan Tuntang dan Ambarawa di sebelah selatan, dan kecamatan Bandungan di sebelah barat. Komposisi penduduk menurut kelompok usia dapat dibedakan menjadi 2 (dua), yaitu usia produktif dan usia non produktif, sedangkan untuk usia non produktif sendiri dibedakan menjadi 2 (dua) lagi, yaitu usia belum produktif (usia sekolah) dan usia tidak produktif. Kelompok usia > 65 belum produktif (usia sekolah 15 - 64 Tahun; adalah antara usia 0 sampai 14 tahun yang merupakan tanggungan orang tua, karena mereka belum bisa bekerja, sedangkan yang termasuk dalam usia tidak produktif adalah usia 60 tahun ke atas.

Adapun untuk usia produktif adalah usia antara 15 tahun sampai dengan usia 64 tahun. Berdasarkan jumlah penduduk menurut kelompok umur, maka kelompok umur tertinggi adalah kelompok umur 15 - 64 tahun dengan jumlah penduduk 724.896

jiwa atau sekitar 73% sedangkan kelompok umur terkecil adalah kelompok umur diatas 65 tahun dengan jumlah penduduk 65.974 jiwa atau 7% dari jumlah penduduk Kabupaten Semarang. Kecamatan bawen terdiri dari 9 kelurahan yaitu Asinan, Bawen, Doplang, Harjosari, Kandangan, Lemahireng, Polosiri, Poncoruso, Samban. Fasilitas Sekolah Luar Biasa (SLB) di Kabupaten Semarang hanya berjumlah 13 buah (2 SLB Negeri dan 11 SLB Swasta). Fasilitas SD sebagian besar milik pemerintah, yaitu berjumlah 501 buah buah dan hanya 32 SD swasta. Fasilitas SLTP berjumlah 94 buah pada tahun 2009 yaitu 51 SLTP Negeri dan 43 SLTP Swasta, Fasilitas SLTA berjumlah 25 SLTA dan yang dikelola oleh pemerintah hanya 11 SLTA, Perguruan Tinggi Umum di Kabupaten Semarang hanya tersedia 4 buah, terletak di Kecamatan Getasan 3 buah dan di Kecamatan Ungaran Barat 1 buah. Fasilitas Pendidikan Nonformal dan Informal berjumlah 2 SKB (Sanggar Kegiatan Belajar). Di beberapa sekolah khususnya sekolah dasar di kecamatan bawen kabupaten

semarang masih banyak yang belum tahu jenis dan macam-macam media Pembelajaran, guru-guru media itu pakai buku bahan ajar yang di berikan dari pihak dinas untuk mendukung pembelajaran. Hampir 65% media yang di gunakan masih buku, 15% menggunakan power point untuk guru yang muda dan sekolahnya ada sarana prasarana LCD, 20% sisanya menggunakan gambar seperti poster. Maka oleh sebab itu perlu adanya informasi dan pelatihan tentang penyegaran media pembelajaran baik melalui software maupun cetak.

Permasalahan

Dari kenyataan yang ditemukan Tim Pengabdian Universitas PGRI Semarang di lapangan, dapat diidentifikasi permasalahan yang ada di guru-guru sekolah dasar UPTD Pendidikan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang adalah: Dalam pembelajaran lebih sering menggunakan media berupa buku ajar dari dinas pendidikan sehingga masih minim pengetahuan tentang media. Perlunya penyegaran tentang jenis dan macam media pembelajaran

PEMBAHASAN

Kegiatan ini diikuti oleh Bapak/Ibu guru SD di UPTD pendidikan Kecamatan Bawen. Dalam pelaksanaannya kegiatan ini diikuti oleh 40 orang guru di UPTD pendidikan Kecamatan Bawen. Hasil karya yang dihasilkan berupa media pop up dari barang bekas dan barang layak pakai. Sehingga dapat digunakan untuk pembelajaran di kelas. Hasil karya yang dibuat sangat rapi,



Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat berjalan dengan baik. Pada pelaksanaan peserta sangat antusias untuk mengikutinya. Pada hari pertama, peserta mendapatkan informasi mengenai bagaimana cara membuat media pembelajaran nyata berupa media pop up.

Sedangkan pada hari berikutnya, peserta mendapat pelatihan teknik pembuatan tiga dimensi.

Tahap berikutnya adalah pembuatan peraga pendampingan dari barang bekas oleh peserta dengan didampingi oleh tim pelaksana. Kemudian dilanjutkan dengan tugas proyek yang dikerjakan oleh kelompok dari masing-masing sekolah. Dalam kurun waktu 1 minggu, peserta membuat kreasi sesuai minat masing-masing peserta dan kelompoknya.

Hasil dari pelatihan dan pendampingan, kemudian dapat digunakan oleh peserta pelatihan untuk mengajar di sekolahnya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dari pengabdian di UPTD Pendidikan Kecamatan Bawen, adalah setiap peserta mempunyai karakteristik yang berbeda. Guru harus memahami karakteristik yang ada, sehingga diperlukan pendampingan dalam proses pembuatan barang multiguna dari barang layak pakai.

Bahan bekas yang masih layak digunakan, dapat dimanfaatkan sebagai media pembelajaran. Setiap bahan bekas yang digunakan, masih mempunyai nilai guna dan

nilai kreativitas yang berbeda bagi setiap peserta yang membuatnya. Sehingga harapannya selain bisa digunakan untuk pembelajaran di dalam kelas, juga dapat digunakan untuk penelitian bapak ibu guru.

Hasil karya yang dibuat masih kurang bervariasi. Sehingga perlu dilakukan pengabdian serupa dengan menggunakan bahan yang lain sehingga dapat lebih memperkaya jenis-jenis karya yang dibuat dan kreatifitas tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- http :
[//penelitianliterasisains.blogspot.com/2014/p-rinsip-dasar-pelaksanaan-ketrampilan-sains.html](http://penelitianliterasisains.blogspot.com/2014/p-rinsip-dasar-pelaksanaan-ketrampilan-sains.html)
https://id.wikipedia.org/wiki/Doplang,_Bawen,_Semarang
https://id.wikipedia.org/wiki/Bawen,_Semarang
<https://www.google.com/maps/place/Bawen,+Semarang,+Jawa+Tengah,+Indonesia/@-7.2262828,110.4033558,13z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x2e7081450f254427:0x4027a76e3530760!8m2!3d-7.2267449!4d110.435753>

Kirana, Chandra, 2012, Menjadi Orang Tua yang Kreatif, Aneka Ilmu : Yogyakarta

Suryana, 2014. Literasi Sains di SD, Erlangga : Jakarta

Rasyid, 2012, Sekolahku dan Sekolahmu, Rineka : Jakarta

Supriyadi, 2011, Strategi Belajar Mengajar, Cakrawala Ilmu : Surabaya

Edarista, 2013, Kreasi Bahan Bekas, Grasindo : Surabaya