

Pemanfaatan Website sebagai Media Penunjang Penilaian Rapor Online di TK Panti Dewi Berbah

Utilization of The Website as a Media to Support Online Assessment Report at TK Panti Dewi Berbah

Ainul Yaqin

Jurusan Informatika, Universitas AMIKOM Yogyakarta

* ainulyaqin@amikom.ac.id

ABSTRAK

Berbah adalah sebuah kecamatan di Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Dalam hal kemajuan pendidikan usia dini terdapat beberapa taman kanak-kanak (TK) di kecamatan berbah diantaranya TK PANTI DEWI. Permasalahan yang dihadapi oleh mitra yaitu penilaian rapor hingga saat ini masih menggunakan teknik konvensional ditulis penilaian deskriptif secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup tinggi dalam prosesnya. Hal lain adalah gaya penulisan yang berbeda-beda jika ditulis manual dan beberapa masalah human error baik dari sisi orang tua ataupun guru-guru. Solusi yang ditawarkan tersedianya sebuah website rapor online yang dapat dijadikan sebagai media penunjang dalam penilaian rapor, serta pendampingan pelatihan pengoperasian menggunakan komputer untuk meningkatkan kemampuan guru-guru TK Panti Dewi. Dalam kegiatan ini dilakukan juga pendampingan terhadap orang tua anak didik dalam penerimaan rapor menggunakan website. Dengan adanya program ini pada akhir pelaksanaan kegiatan mitra mampu meningkatkan efisiensi waktu penilaian rapor penulisan rapor hasil ajar menjadi lebih efektif dan efisien bahkan memberikan inovasi baru bagi orang tua jaman milenial yang anak-anaknya sekolah TK di Panti Dewi saat ini yakni dapat menerima rapor anak dalam bentuk softcopy secara online serta dapat unduh sendiri melalui gadget yang dimiliki

Kata kunci — Berbah, Rapor Online, Website, TK

ABSTRACT

Berbah is a sub-district in Sleman Regency, Yogyakarta Special Region Province, Indonesia. In terms of progress in early childhood education, there are several kindergartens (TK) in the Berbah sub-district, including the DEWI PANTI TK. The problem faced by partners is that the assessment of report cards until now still uses conventional techniques, written descriptive assessments manually, so that it requires a fairly high amount of time in the process. Another thing is the different writing styles if written manually and some human error problems from both the parents and teachers side. The solution offered is the availability of an online report card website that can be used as a supporting medium in assessing report cards, as well as providing operational training assistance using computers to improve the abilities of Panti Dewi Kindergarten teachers. In this activity, assistance was also carried out for parents of students in receiving report cards using the website. With this program at the end of the implementation of partner activities, it is able to improve the time efficiency of assessing report cards writing teaching results to be more effective and efficient and even providing new innovations for millennial parents whose children are in kindergarten at Panti Dewi at this time, namely being able to receive children's report cards in the form of online softcopy and can be downloaded by yourself through the gadget you have

Keywords — Berbah, Online Report Card, Website, Kindergarten

 OPEN ACCESS

© 2021. Ainul Yaqin



Creative Commons
Attribution 4.0 International License

1. Pendahuluan

Kecamatan Berbah adalah bagian dari Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Kecamatan Berbah berada di dataran rendah. Ibukota Kecamatannya berada pada ketinggian 194 meter di atas permukaan laut. Kecamatan Berbah beriklim seperti layaknya daerah dataran rendah di daerah tropis. Suhu tertinggi yang tercatat di Kecamatan Berbah adalah 35 °C dengan suhu terendah 25 °C. Bentangan wilayah di Kecamatan Berbah berupa tanah yang datar dan sedikit daerah yang berombak dan juga sedikit perbukitan. Kecamatan Berbah memiliki kurang lebih 52 sekolah pendidikan anak usia dini (PAUD) dan TK. Pendidikan taman kanak-kanak merupakan salah satu pendidikan usia dini. yang berumur sekitar 4-6 tahun. Pendidikan TK memiliki peran yang sangat penting untuk pengembangan kepribadian anak, serta untuk mempersiapkan mereka untuk memasuki jenjang

pendidikan selanjutnya. Menurut undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 pasal 1.14 tujuan pendidikan TK itu sendiri membantu pertumbuhan dan pengembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut.[1]

TK Panti Dewi adalah salah satu TK Berakreditasi A yang beralamatkan di Komplek TRP Tanjungtirto Berbah, dengan personil 7 guru yang terdiri dari 4 guru PNS dan 3 guru tetap yayasan. TK Panti Dewi dipimpin oleh kepala sekolah ibu Praptini, S. Pd dan beliau memiliki prestasi sebagai Guru teladan dari pemerintah kabupaten Sleman serta Satya Lencana Karya Satya XXX Tahun dari Presiden RI di tahun 2012. sekolah Panti Dewi ditunjukkan pada gambar 1.

Permasalahan yang muncul dari kepala sekolah TK Panti Dewi dalam proses laporan hasil pendidikan anak ke orang tua :

- Banyak Guru dengan gaya tulisan berbeda-beda jika ditulis manual, sehingga ada beberapa yang sedikit kurang jelas.
- Membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses penulisan hasil ke dalam rapor sehingga kurang efektif.
- Pemahaman pengoperasian komputer yang kurang optimal yang dilakukan oleh guru-guru di TK Panti Dewi.

- Terdapat beberapa orang tua kehilangan rapornya akibat kelalaian atau faktor human error.



Figure 1. Sekolah Panti Dewi

Berikut adalah gambar rapor yang digunakan dalam proses pencapaian hasil pembelajaran anak didik di TK panti Dewi ditunjukkan pada gambar 2.



Figure 2. Contoh Rapor TK Panti dewi

Berdasarkan permasalahan TK Panti Dewi membutuhkan waktu yang cukup lama dalam proses penulisan hasil ke dalam rapor sehingga kurang efektif. Maka Permasalahan tersebut dapat disolusikan dengan menggunakan sistem informasi berbasis website yang dapat mengelola data siswa, hingga membuat rapor tanpa harus menulis secara manual.

2. Target dan Luaran

TK Panti Dewi dipilih sebagai mitra pada kegiatan pengabdian masyarakat program Hibah Pengabdian Masyarakat Skema Terjadwal Perguruan Tinggi (TDPT) Universitas AMIKOM Yogyakarta Tahun 2019 diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja dalam melakukan laporan hasil belajar atau rapor kepada orang tua atau wali murid.

Target luaran dari program ini berupa media manajemen rapor dalam bentuk sistem informasi berbasis website dimana didalamnya terdapat menu pengelolaan data siswa dan guru serta pengelolaan rapor. Target lainnya adalah pendampingan pelatihan pengoperasian menggunakan komputer untuk meningkatkan kemampuan guru-guru TK Panti Dewi. Kegiatan pengabdian masyarakat ini juga diharapkan diberitakan dalam media cetak.

3. Metodologi

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini disinkronkan dengan permasalahan dan target luaran. Adapun pelaksanaan kegiatan sebagai berikut :

- Tersedianya media manajemen rapor dalam bentuk sistem informasi berbasis website. Kegiatan yang dilaksanakan adalah membangun sebuah website menggunakan metode SDLC(System development life Cycle) dan menghostingkan [3]
- Pemahaman pengoperasian menggunakan komputer untuk meningkatkan kemampuan guru-guru TK Panti Dewi, utamanya mengelola rapor menggunakan website rapor online. Kegiatan yang dilaksanakan dengan cara pendampingan pelatihan pengoperasian menggunakan komputer untuk meningkatkan kemampuan guru-guru TK Panti Dewi, utamanya mengelola rapor menggunakan website rapor online.
- Orang tua sering kehilangan rapor anaknya akibat kelalaian atau faktor human error. Kegiatan yang dilaksanakan adalah pelatihan dan pengenalan website rapor online terhadap orang tua wali sebagai media dalam memantau tumbuh kembang anak
- Publikasi berita di media cetak surat kabar/koran, kegiatan yang dilakukan adalah mempublikasi sebuah berita di koran lokal

4. Pembahasan

Mengacu pada rencana kegiatan yang seluruhnya telah dilaksanakan berikut adalah hasil dan capaian yang sudah dilakukan sesuai target yang dicapai sebagai berikut :

- Tersedianya website manajemen rapor dialamat link <http://www.raportkonline.com/>. website wajib login ditunjukkan pada gambar 3 dan menu utama website ditunjukkan pada gambar 4 serta cetak rapor dari website ditunjukkan pada gambar 5.
- Terlaksananya pelatihan pengoperasian menggunakan komputer untuk meningkatkan kemampuan guru-guru TK Panti Dewi, utamanya mengelola rapor menggunakan website rapor online. Kegiatan ditunjukkan pada gambar 4.
- Terlaksananya pelatihan dan pengenalan website rapor online terhadap orang tua wali. Kegiatan ditunjukkan pada gambar 5.
- Publikasi berita di surat kabar/koran lokal yakni koran tribun edisi 21 Agustus 2019. Seperti gambar 6

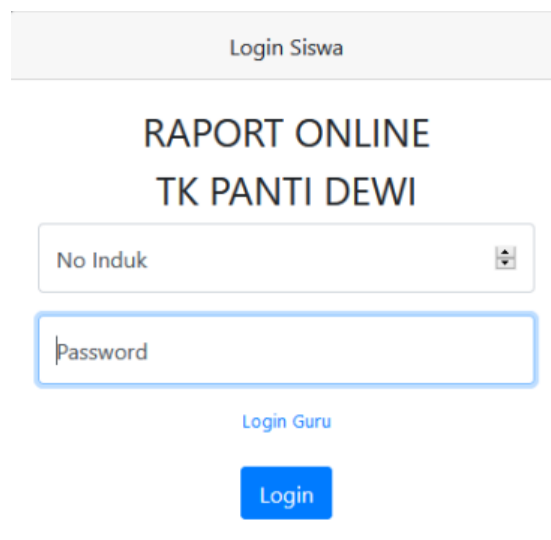


Figure 3. Login website rapor online

| No Induk | Nama | Tanggal Lahir | Alamat | Jenis Kelamin | Nama Ayah | Nama Ibu | Password | Action |
|----------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|----------|------------|----------------|
| 123345 | asetserf | 2019-07-22 | awfbererew | Laki laki | sdfbede | sdfcbtd | qwerty1231 | [Edit] [Hapus] |
| 8000 | joko | 2017-07-18 | slaman | Laki laki | raga | anisah | joko8000 | [Edit] [Hapus] |
| 9918 | Budi Anwar | 2010-10-20 | slaman | Laki laki | Jaka | Susi | 12345678 | [Edit] [Hapus] |

Figure 4. Menu Utama Website rapor online



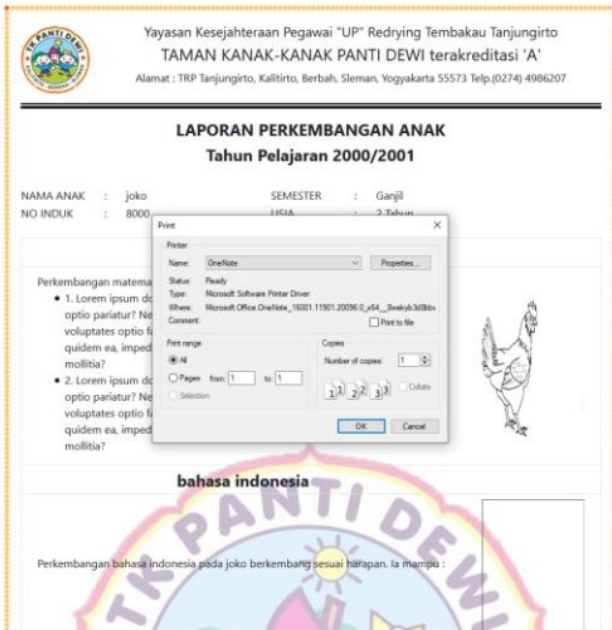


Figure 5. Hasil Cetak rapor online



Figure 6. Pelatihan bersama guru TK Panti Dewi



Figure 7. Pelatihan wali murid Panti Dewi

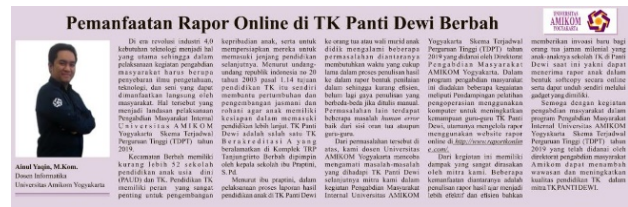


Figure 8. Publikasi koran

5. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam program Hibah Pengabdian Masyarakat Skema Terjadwal Perguruan Tinggi (TDPT) Universitas AMIKOM Yogyakarta Tahun 2019 yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- Secara fungsional website dapat membantu dan memberikan inovasi baru dalam melakukan penulisan rapor hasil kegiatan pembelajaran siswa.
- Sistem dapat meningkatkan efektivitas kerja TK Panti Dewi.
- Pendampingan Pelatihan menggunakan komputer dalam mengelola website rapor online bagi guru TK Panti Dewi berhasil menambah pengetahuan secara profesional dengan berbagi informasi dan prosedur yang telah ditetapkan.
- Pelatihan untuk pengenalan website rapor online terhadap orang tua wali telah dilakukan sesuai dengan kebutuhan.

6. Ucapan Terima Kasih

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini terlaksana karena dukungan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, Pelaksana kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM) Universitas AMIKOM Yogyakarta, atas pendanaan dan bantuan pada pelaksanaan kegiatan PKM ini. Selanjutnya Ibu praptini sebagai kepala sekolah TK Panti Dewi. Terima kasih atas kepercayaan dan kerja samanya, serta seluruh civitas akademika Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah turut membantu kegiatan PKM ini.

7. Daftar Pustaka

- [1] Pemerintah Indonesia. 2003. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Yang Mengatur Tentang Sistem Pendidikan Nasional Negara RI Tahun 2003, No. 20. Sekretariat Negara. Jakarta.
- [2] Al Fatta H, 2007, Analisis & Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern, I. Yogyakarta: Penerbit Andi
- [3] A.F. Sibero, 2011, Kitab Suci WEB programming. Yogyakarta: Mediakom
- [4] Kemdikbud (2007, Januari). TK PANTI DEWI. Dikutip 25 Maret 2019 dari Sekolah Kita :
- [5] M. F. Khafidli, 2011, Trik Menguasai HTML5, CSS3, PHP Aplikatif. Yogyakarta: Penerbit Lokomedia
- [6] Utami Ema, 2006, RDBMS using MS SQL SERVER 2000, Yogyakarta, NRAR.Net Publisher
- [7] Tim EMS, 2014, Teori dan Praktik PHP-MySQL untuk Pemula. Jakarta: PT. Elex media Komputindo<http://sekolah.data.kemdikbud.go.id/index.php/chome/profil/1E9206E4-EB02-420D-9C04-460A04619155>
- [8] Yuhefizar, 2013, Cara Mudah & Murah Membangun & Mengelola Website. Yogyakarta: Graha Ilmu

