



Program Pengabdian Masyarakat Terpadu (PPMT): Otomasi Pembukuan dan Pengarsipan Perpustakaan Secara *Online* dalam Upaya Peningkatan Pemahaman Teknologi dan Informasi

Subur✉, Fina Andriany, Alfiatul Mustofiah, Laili Wahyuningsih, Nur Hayati, Safitri Dwi Karunia

Universitas Muhammadiyah Magelang

✉ subur@ummgl.ac.id

doi <https://doi.org/10.31603/ce.4327>

Abstrak

Dimasa pandemi Covid-19 ini kegiatan perpustakaan benar-benar menghadapi kendala mulai dari tidak adanya pengunjung yang datang karena kekhawatiran masyarakat akan terpapar virus. Kemudian pengelolaan yang masih manual khususnya dibidang pembukuan maka pengurus Perpustades menginginkan agar adanya otomasi pembukuan perpustakaan mulai dari arsip buku dan sistem pinjam meminjam seta koleksi buku *online* menjadi harapan dari mitra. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mempermudah anggota perpustakaan Desa Mangunsari dalam melaksanakan pembukuan dan pengarsipan buku di perpustakaan yang jumlahnya hampir 3000 buku. Dengan adanya pelatihan pembukuan dan pengarsipan *online* melalui sebuah aplikasi maka akan mempermudah dalam pengecekan dan penataan buku-buku yang ada di perpustakaan. Metode yang digunakan adalah *Partisipatory Rural Appraisal* yaitu metode yang mendorong masyarakat pedesaan untuk ikut serta meningkatkan dan menganalisis pengetahuan mereka mengenai hidup dalam konteks kondisi mereka sendiri agar mereka dapat membuat rencana dan tindakan. Hasil dari kegiatan ini adalah memberikan keterampilan dan pengalaman kepada pustakawan di perpustakaan Desa Mangunsari tentang otomasi pembukuan dan pengarsipan secara *online* dan pengelolaan perpustakaan desa menjadi lebih tertata serta pendataan buku-buku lebih rapi. Beberapa kegiatan tambahan dalam pelaksanaan PPMT antara lain Pelatihan Otomasi di DISPUPA Muntilan, pelatihan kaligrafi untuk anak-anak SD, Kegiatan *story telling*, sosialisasi tentang melaksanakan prokes (protokol kesehatan), dan pelatihan membuat roti untuk ibu-ibu PKK.

Kata Kunci: Otomasi perpustakaan, Pembukuan perpustakaan *online*, Perpustakaan *online* berbasis *web*

1. Pendahuluan

Perpustakaan merupakan sebuah gudang dari sejuta ilmu. Di zaman yang sudah berkembang pesat seperti sekarang ini, perpustakaan tidak hanya berada di kota-kota atau kabupaten saja tetapi sudah masuk ke desa-desa yang ada di seluruh Indonesia, seperti Perpustades Mardining Sigit di Desa Mangunsari, Kecamatan Sawangan. Perpustades Mardining Sigit berjarak kurang lebih 10 km dari kampus 2 Universitas Muhammadiyah Magelang dengan jarak tempuh sekitar 30 menit.

Perpustades Mardining Sigit merupakan salah satu perpustakaan yang bertransformasi inklusi. Yaitu perpustakaan yang tidak hanya menyediakan buku-buku saja tetapi perpustakaan yang memfasilitasi masyarakatnya untuk berkembang dalam bidang

ekonomi, sosial, teknologi, pendidikan, Kesehatan dan lain-lain. Telah banyak kegiatan-kegiatan yang diadakan oleh Perpustakaan Mardining Sigit, seperti pelatihan merajut, lomba poster dan masih banyak lagi. Fasilitas yang ada di Perpustakaan Mardining Sigit pun sangat lengkap, terdapat 3 buah komputer, 1 buah televisi berukuran cukup besar, dan buku-buku yang jumlahnya hampir mencapai 3000 buku.

Program Pengabdian Masyarakat Terpadu (PPMT) ini merupakan PPMT kerjasama antara perpustakaan desa dengan Kampus Universitas Muhammadiyah Magelang (UNIMMA). PPMT dilaksanakan guna pengoptimalan kegunaan perpustakaan sebagai wadah kegiatan masyarakat atau bisa disebut dengan perpustakaan transformasi berbasis inklusi. Perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih, sehingga membuat arus informasi semakin meluas. Hal ini menjadikan peran dan fungsi perpustakaan untuk menyeleksi mengolah serta menyajikan kepada pengguna. Perpustakaan secara umum berperan sebagai sarana pendukung program pendidikan dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Untuk menunjang peran tersebut, perpustakaan harus mengikuti perkembangan teknologi informasi dengan harapan dapat membantu mempercepat pengguna dalam memperoleh informasi dan agar layanan perpustakaan tersistemasi. Salah satunya dengan menerapkan sistem otomasi perpustakaan.

(Peter, 2000) mengemukakan pengertian otomasi (*automation*) yakni merupakan teknik atau sistem menjalankan atau mengendalikan proses alat-alat serba otomatis dengan alat elektronik untuk mengurangi penggunaan tenaga manusia. Sistem otomasi perpustakaan sendiri memiliki arti yaitu seperangkat aplikasi komputer untuk kegiatan di perpustakaan terutama bercirikan penggunaan pangkalan data ukuran besar, dengan kandungan cantuman tekstual yang dominan, dan dengan fasilitas utama dalam hal menyimpan, menemukan dan menyajikan informasi. Maka dari itu sistem otomasi perpustakaan sangatlah penting di terapkan di perpustakaan desa.

Tujuan daripada program otomasi/pembukuan *online* ini yaitu untuk pengoptimalan penggunaan alat yaitu berupa komputer, dan juga agar pelayanan perpustakaan dapat tersistematis dengan baik

2. Metode

Metode Kegiatan ini adalah mengadaptasi sistem dari perpustakaan lain (*adapted system*) (Corbin, 1985 dalam Miyarso Dwi, Ajie, 2016). Kegiatan ini akan memberikan layanan kepada masyarakat sehingga akan memberikan manfaat yang langsung dirasakan oleh masyarakat tersebut.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan pembahasannya. Temuan-temuan yang diperoleh dari hasil-hasil kegiatan yang telah dilakukan dan harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Hasil-hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan temuan harus bisa menjawab permasalahan di bagian pendahuluan.

3.1. Kegiatan pelaksanaan silaturahmi ke TK di seluruh Desa Mangunsari

Kunjungan ke tiga TK yang ada di Desa Mangunsari yaitu TK ABA, TK Pertiwi, dan TK Al-Qiemah untuk menyerahkan surat pemberitahuan lomba “Coretan bermakna” yaitu lomba menggambar dan bercerita. Hasil karya anak-anak di kirimkan melalui *whatsapp* berupa foto gambar karya anak-anak dan video bercerita dari hasil menggambar anak-anak sebagaimana yang ditunjukkan pada Gambar 1.



Gambar 1. Berkunjung ke TK di seluruh Desa Mangunsari

3.2. Kegiatan pelatihan otomasi pengurus Perpustakaan

Pelatihan otomasi pembukuan secara *online* melalui aplikasi *inlislite* di DISPUSPA Muntilan Bersama 2 kelompok lain PPMT kerjasama dari Perpustakaan Giyanti dan Perpustakaan Secang. Pelatihan ini nantinya akan di terapkan dan dilakukan pelatihan juga di masing masing perpustakaan desa untuk mengembangkan teknologi dan informasi sebagaimana yang ditunjukkan pada Gambar 2.



Gambar 2. Pelaksanaan pelatihan otomasi Perpustakaan di DISPUPA

3.3. Kegiatan pelatihan kaligrafi untuk siswa pengunjung Perpustakaan

Pelatihan kaligrafi, pelatihan ini di tujukan agar anak-anak dapat belajar membuat kaligrafi yang benar dan bagus. Pelatihan ini di ikuti oleh perwakilan anak-anak dari setiap TPA yang ada di Desa Mangunsari. Ada sekitar 21 anak yang mengikuti pelatihan kaligrafi, karena masing masing TPA mendelegasikan 3 anak untuk ikut pelatihan. Pelatihan ini adalah syarat khusus untuk mengikuti lomba kaligrafi. Pelatihan ini dilaksanakan di Gedung Tempat Evakuasi Akhir (TEA) Desa Mangunsari. Kegiatan ini dilaksanakan selama 3 hari berturut-turut dengan di bimbing oleh pelatih kaligrafi dari

salah satu alumni mahasiswa Universitas Muhammadiyah Magelang sebagaimana yang ditunjukkan pada [Gambar 3](#).



Gambar 3. Pelaksanaan pelatihan penulisan kaligrafi untuk pelanggan PerpusDes

3.4. Kegiatan perbaikan sarpras PerpusDes Mardining Sigit

Kegiatan memasang *banner* selamat datang di PerpusDes untuk Perpustakaan Mardining Sigit Desa Mangunsari sebagaimana yang ditunjukkan pada [Gambar 4](#).



Gambar 3. Kegiatan perbaikan sarpras di PerpusDes

3.5. Kegiatan *story telling* untuk anak-anak di PerpusDes

Untuk memberikan suasana segar dan meningkatkan motivasi anak dalam membaca dan bercerita maka dilakukan kegiatan *story telling* di PerpusDes Mardining Sigit oleh Tim PPMT sebagaimana yang ditunjukkan pada [Gambar 5](#).



Gambar 5. Kegiatan *story telling* untuk memotivasi siswa dalam membaca

3.6. Kegiatan perbaikan Sarpras TPQ

Penempelan poster tentang menjaga diri dari Covid-19. Poster di tempelkan di 13 tempat. Yaitu di PerpusDes Mardining Sigit Desa Mangunsari, di Balai Desa Mangunsari dan di 11 dusun yang ada di Mangunsari sebagaimana yang ditunjukkan pada Gambar 6.



Gambar 6. Kegiatan sosialisasi mematuhi protokol kesehatan di PerpusDes

3.7. Kegiatan pelatihan peningkatan keterampilan pengurus PerpusDes dan PKK

Pelatihan membuat roti sobek untuk ibu-ibu PKK Desa Mangunsari. Kegiatan di ikuti oleh seluruh Ibu-ibu PKK secara berkelompok. Ada 5 kelompok yang terbagi dari sekitar 50 anggota ibu-ibu PKK Desa Mangunsari, baik kader ataupun anggota. Kegiatan ini berjalan dengan lancar, bahkan Ibu-ibu PKK sangat antusias sehingga hasil dari roti sobeknya sangat memuaskan sebagaimana yang ditunjukkan pada Gambar 7.



Gambar 6. Kegiatan peningkatan keterampilan pengurus PerpusDes dan PKK

4. Kesimpulan

Berbagai kegiatan yang telah dilaksanakan di PerpusDes Mardining Sigit berjalan dengan lancar, namun ada sedikit kendala karena adanya pandemi Covid-19. Hal ini juga tidak menyurutkan warga Desa Mangunsari untuk mendukung berbagai kegiatan yang ada, termasuk semangatnya anak-anak dari berbagai Dusun ketika di adakan

kegiatan di masing-masing dusun. Diharapkan dengan adanya berbagai pelatihan yang telah terlaksana agar dapat di terapkan dan bermanfaat bagi masyarakat Desa Mangunsari, khusus nya pelatihan otomasi pembukuan *online* diharapkan untuk terus berjalan kedepannya agar pengembangan teknologi di PerpusDes Mardining Sigit semakin meningkat.

Acknowledgement

Terimakasih kepada LPPM Universitas Muhammadiyah Magelang, Kepala Desa Mangunsari, Pengurus Perpusdes Mardiningsigit, DISPUPA Kabupaten Magelang dan seluruh pihak yang telah mendukung dan terlibat langsung dalam pelaksanaan Program Pengabdian pada Masyarakat Terpadu (PPMT) di PerpusDes Mardining Sigit, Desa Mangunsari, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang. Terimakasih kepada pengurus TPQ Nurul Iman dan juga semua anak-anak di TPQ Nurul Iman.

Daftar Pustaka

Ajie, Miyarso Dwi. (2016) "Sistem Otomasi Perpustakaan " dalam <https://www.academia.edu> . Diakses pada 6 Desember 2020 Pukul 20.55 WIB
Salim, Peter. (2000). "Salim's Ninth Collegiate English - Indonesian Dictionary". Jakarta. Modern English Press/TPA/TPQ Jakarta:



This work is licensed under a Creative Commons Attribution Non-Commercial 4.0 International License
