

OPTIMALISASI DIGITALISASI ADMINISTRASI SEKOLAH DAN MEDIA PEMBELAJARAN DI SD NEGERI 6 BATUBULAN

**Ni Putu Lisa Ernawatiningsih¹, I Komang Budiarta², I Made Dwi Putra
Dhananjaya³, Putu Indra Kurniawan⁴**

^{1,2,3,4} Universitas Mahasaraswati Denpasar

Email: ernawatiningsih.lisa@unmas.ac.id

ABSTRAK

Program pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk mendukung upaya digitalisasi administrasi sekolah dan pengembangan media pembelajaran digital di SD Negeri 6 Batubulan. Kegiatan ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan sekolah terhadap sistem administrasi yang lebih efisien dan media pembelajaran yang lebih interaktif guna meningkatkan kualitas layanan pendidikan. Metode pelaksanaan meliputi observasi awal, pelatihan pengelolaan administrasi, serta pendampingan guru dalam pembuatan dan penerapan media pembelajaran digital. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa sistem pengelolaan surat dapat didigitalisasi secara efektif. Selain itu, guru-guru telah mampu membuat media pembelajaran berbasis teknologi yang dapat meningkatkan partisipasi siswa. Program ini memberikan dampak positif terhadap efisiensi kerja administrasi sekolah serta kualitas proses pembelajaran, dan diharapkan dapat menjadi model untuk sekolah-sekolah lain dalam mengimplementasikan transformasi pendidikan berbasis digital.

Kata Kunci: digitalisasi administrasi, media pembelajaran, sekolah dasar, transformasi digital pendidikan

ANALISIS SITUASI

Perkembangan teknologi digital yang pesat saat ini telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam dunia pendidikan (Nofridasari & Hidayati, 2024). Transformasi digital menjadi sebuah kebutuhan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas layanan pendidikan, baik dalam aspek administrasi maupun proses pembelajaran (Oktarin & Saputri, 2024). Menurut Parida, dkk. (2024) Sekolah sebagai institusi pendidikan dituntut untuk mampu beradaptasi dengan era digital guna menciptakan lingkungan belajar yang modern dan mendukung pencapaian kompetensi abad 21.

SD Negeri 6 Batubulan sebagai salah satu lembaga pendidikan dasar di Kabupaten Gianyar, menyadari pentingnya penerapan teknologi informasi dalam mendukung kegiatan operasional sekolah dan proses belajar mengajar. Namun, hingga saat ini, digitalisasi di SD Negeri 6 Batubulan masih menghadapi berbagai tantangan. Dalam aspek administrasi, sebagian besar proses masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan kehadiran siswa dan guru, pengarsipan dokumen,

hingga pelaporan data ke instansi terkait. Hal ini berpotensi menghambat efisiensi kerja, meningkatkan risiko kehilangan data, serta menyulitkan proses pencarian dan pemutakhiran informasi.

Sementara itu, dalam aspek media pembelajaran, pemanfaatan teknologi digital masih terbatas. Guru belum sepenuhnya memanfaatkan berbagai platform digital dan media interaktif yang tersedia untuk mendukung proses pembelajaran yang menarik, adaptif, dan sesuai dengan karakteristik generasi digital (Prastiwi, dkk., 2025). Padahal, penggunaan media pembelajaran digital dapat meningkatkan partisipasi siswa, memperkaya materi ajar, serta memperluas akses terhadap sumber belajar yang lebih bervariasi dan kontekstual (Tanjung, dkk., 2024).

Oleh karena itu, digitalisasi administrasi sekolah dan media pembelajaran menjadi langkah strategis yang harus segera diwujudkan di SD Negeri 6 Batubulan. Inisiatif ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas layanan pendidikan, mempercepat transformasi sekolah menuju *smart school*, serta menjawab tantangan era digital secara lebih adaptif dan berkelanjutan.

RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan langsung ke SD Negeri 6 Batubulan, maka dapat diuraikan rumusan masalah yang dihadapi di lapangan seperti:

1. Bagaimana cara membuat dan membantu sarana-prasana untuk membantu administrasi sekolah (surat)?
2. Apa saja langkah-langkah yang efektif dalam menerapkan media pembelajaran agar siswa lebih mudah mengerti materi yang ada?

SOLUSI YANG DI BERIKAN

1. Solusi untuk Permasalahan Administrasi Sekolah (Surat Menyurat dan Sarana-Prasarana Digital):

Untuk mengatasi permasalahan administrasi sekolah yang masih dilakukan secara manual, diperlukan digitalisasi sistem administrasi melalui pengadaan dan pelatihan penggunaan teknologi informasi. Adapun solusi yang dapat diterapkan adalah:

- a) Pembuatan Template Surat Digital: Menyediakan template surat resmi dalam format digital (Word atau Google Docs) yang dapat digunakan oleh guru dan staf tata usaha, untuk mempercepat proses pembuatan surat dinas, undangan, dan laporan.

2. Solusi untuk Penerapan Media Pembelajaran yang Lebih Efektif:

Untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran dan mempermudah siswa dalam memahami materi, diperlukan pemanfaatan media digital yang kreatif dan interaktif. Solusinya antara lain:

- a) Penerapan Media Pembelajaran Interaktif: Guru dapat menggunakan media seperti PowerPoint interaktif, video pembelajaran (YouTube, Ruang Guru, Zenius, dll), serta kuis digital menggunakan platform seperti *Kahoot*, *Quizizz*, atau *Wordwall*
- b) Penggunaan LCD/Proyektor di Kelas: Menyediakan alat bantu seperti proyektor atau smart TV di beberapa ruang kelas untuk menampilkan materi secara visual dan menarik.

METODE PELAKSANAAN

Program pengabdian masyarakat dalam mendukung digitalisasi administrasi sekolah dan pengembangan media pembelajaran di SD Negeri 6 Batubulan dilakukan melalui beberapa tahapan kegiatan yang terstruktur dan berkelanjutan. Kegiatan ini melibatkan guru, staf administrasi, serta siswa secara langsung dengan pendekatan edukatif dan praktikal.

Kegiatan diawali dengan observasi lapangan dan diskusi bersama pihak sekolah untuk mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan yang berkaitan dengan administrasi dan pembelajaran. Setelah itu, dilanjutkan dengan pendampingan teknis dan pelatihan mengenai penggunaan aplikasi digital sederhana yang dapat mendukung tata kelola administrasi sekolah, seperti pengelolaan surat. Selain itu, dilakukan pelatihan dan sosialisasi kepada guru mengenai penggunaan media pembelajaran digital yang interaktif, kreatif, dan sesuai dengan kebutuhan siswa sekolah dasar.

Program ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi administrasi sekolah melalui digitalisasi, serta meningkatkan kualitas proses belajar mengajar dengan pemanfaatan teknologi yang sesuai. Dengan adanya pendampingan ini, diharapkan SD Negeri 6 Batubulan mampu menerapkan sistem administrasi dan pembelajaran yang lebih modern, efektif, dan mendukung transformasi pendidikan berbasis digital.

HASIL PENGABDIAN DAN PEMBAHASAN

Capaian pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang berfokus pada "Digitalisasi Administrasi Sekolah dan Media Pembelajaran" telah terwujud pada tanggal 9 April 2025 di SD Negeri 6 Batubulan. Kegiatan ini bertujuan untuk membantu guru dan staff TU mengenai administrasi dan media pembelajaran di area SD Negeri 6 Batubulan telah sepenuhnya terlaksana dan sesuai dengan rencana

PROSIDING SEMINAR REGIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MAHASARASWATI DENPASAR

“Pengabdian Masyarakat Tematik Kreasi Harmoni : Eksplorasi Potensi Menjadi Aktualisasi Yang Berdampak Pada Masyarakat”

Vol.4, No.1 tahun 2025

e-ISSN: 3025-1753, halaman 43-47

awal. Program digitalisasi administrasi sekolah dan media pembelajaran menunjukkan hasil yang memuaskan. Dalam pelaksanaan program kerja ini, siswa dan guru dilibatkan dalam pelaksanaan program kerja tersebut.

Selama pelaksanaan, berdasarkan observasi kelas dan *feedback* dari guru, penggunaan media pembelajaran digital memberikan dampak positif terhadap keterlibatan siswa dalam proses belajar. Siswa menjadi lebih aktif, tertarik, dan mudah memahami materi yang disampaikan secara visual dan interaktif, dengan beragamnya media pembelajaran yang digunakan, memberikan dampak positif terhadap keterlibatan siswa dalam proses belajar. Siswa menjadi lebih aktif, tertarik, dan mudah memahami materi yang disampaikan secara visual dan interaktif.



Gambar Pelaksanaan Digitalisasi
Media Pembelajaran



Gambar Pelaksanaan Digitalisasi
Administrasi Sekolah

KESIMPULAN DAN SARAN

Pelaksanaan program pengabdian masyarakat yang berfokus pada “Digitalisasi Administrasi Sekolah dan Media Pembelajaran di SD Negeri 6 Batubulan” telah terlaksana dengan baik dan memberikan dampak positif terhadap sistem manajemen sekolah serta proses pembelajaran. Beberapa poin penting yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut:

1. Program berhasil menyediakan sistem administrasi berbasis digital sederhana yang memudahkan pengelolaan surat.
2. Penerapan media pembelajaran digital telah meningkatkan kualitas penyampaian materi dan partisipasi siswa dalam kegiatan belajar mengajar.
3. Pihak sekolah menunjukkan antusiasme dan komitmen untuk melanjutkan pemanfaatan teknologi dalam aktivitas harian sekolah.

Secara keseluruhan, kegiatan ini mampu memberikan solusi terhadap permasalahan administratif dan pembelajaran di sekolah dasar, sekaligus mendukung upaya transformasi pendidikan ke arah digital. Saran yang dapat diberikan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

PROSIDING SEMINAR REGIONAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MAHASARASWATI DENPASAR

“Pengabdian Masyarakat Tematik Kreasi Harmoni : Eksplorasi Potensi Menjadi Aktualisasi Yang Berdampak Pada Masyarakat”

Vol.4, No.1 tahun 2025

e-ISSN: 3025-1753, halaman 43-47

1) Keberlanjutan Program

Diharapkan pihak sekolah dapat melanjutkan dan mengembangkan sistem digital yang telah dibuat dengan menambahkan fitur-fitur lain seperti pengelolaan nilai siswa, absensi, dan laporan kegiatan.

2) Penguatan Kapasitas SDM Sekolah

Perlu dilakukan pelatihan lanjutan secara berkala agar guru dan staf semakin mahir dalam menggunakan teknologi, termasuk pembaruan terhadap platform atau aplikasi yang digunakan.

3) Kolaborasi Lebih Luas

Program serupa dapat direplikasi di sekolah lain di wilayah sekitar yang menghadapi tantangan serupa, dengan menjadikan SD Negeri 6 Batubulan sebagai model sekolah digital berbasis komunitas.

4) Evaluasi Berkala

Diperlukan evaluasi rutin terhadap efektivitas sistem digitalisasi yang diterapkan untuk mengetahui kendala serta peluang pengembangan lebih lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

- Nofridasari, E. A., & Hidayati, D. (2024). Transformasi Digital dan Penguatan Karakter Pancasila di Sekolah Dasar: Strategi Era Society 5.0. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 14(2), 30-36.
- Oktarin, I. B., & Saputri, M. E. E. (2024). Sosialisasi literasi digital sebagai langkah transformasi pendidikan di sekolah dasar. *EduImpact: Jurnal Pengabdian dan Inovasi Masyarakat*, 1(1), 24-32.
- Parida, L., Serani, G., Andri, A., & Dike, D. (2024). Manajemen Transformasi Digital Pendidikan Sekolah Dasar Di Kabupaten Sintang. *Jurnal Pendidikan Dasar Perkhasa: Jurnal Penelitian Pendidikan Dasar*, 10(2), 883-898.
- Prastiwi, M. W., Mustafiah, I., Jalaludin, A. A., Prawesti, G. D., & Lukitoaji, B. D. (2025). Reformasi Pendidikan Indonesia sebagai Upaya Penerapan Transformasi Digital Pendidikan di Era Globalisasi. *BASICA ACADEMICA: Jurnal Pendidikan Anak Sekolah Dasar*, 1(1).
- Tanjung, R. R., Ritonga, A. A., Abdullah, B. M., Siregar, N. A., & Armilah, A. (2024). Transformasi Digital dalam Pendidikan: Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Melalui Teknologi. *Sinar Dunia: Jurnal Riset Sosial Humaniora Dan Ilmu Pendidikan*, 3(2), 211-217.