

PERANCANGAN SISTEM PENGELOLAAN INFORMASI SEKOLAH BERBASIS WEBSITE

Enga Prinda Adu¹, Cokorda Pramatha², dan L. A. A. R. Putri³

ABSTRAK

Saat ini, sekolah berupaya menjadi lembaga pendidikan tinggi yang dapat secara efektif mendukung masyarakat umum, khususnya dalam hal memberikan informasi kepada masyarakat. Pemberitahuan tentang informasi sekolah masih banyak dilakukan secara manual saat ini. Berdasarkan hal tersebut, maka dilakukan analisis kajian tentang perlunya pembuatan website sekolah. Adapun sekolah yang menjadi objek pengabdian adalah SDN 10 Jimbaran, dimana merupakan salah satu sekolah dasar yang belum mempunyai media informasi seperti *website* sekolah yang bisa digunakan untuk menyampaikan segala informasi terkait sekolah tersebut. Pemanfaatan *website* sekolah dapat mengembangkan kompetensi dan kualitas sekolah. Implementasi sistem informasi sekolah berbasis *website* ini diharapkan dapat menjadi media yang sangat *interaktif* dan *dinamis*. Dengan bantuan internet, setiap orang dapat mengakses website sekolah, dan diharapkan website ini dapat menjawab segala permasalahan yang mungkin timbul saat memberikan informasi tentang sekolah.

Kata kunci : Sistem, informasi, Sekolah, *Website*, Analisa

ABSTRACT

Currently schools are trying to become higher education institutions that can effectively support the wider community, especially in terms of providing information to the community. Notification of school information is still mostly done manually. Based on this, a research analysis was carried out regarding the need to create a school website. The school that is the object of service is SDN 10 Jimbaran which is one of the elementary schools that does not yet have information media such as a school website that can be used to convey all information related to the school. Utilization of school websites can develop competence and school quality. The implementation of a website-based school information system is expected to be a very interactive and dynamic medium. With

¹ Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, Jimbaran, 80361, Bali-Indonesia, engaprinda@gmail.com

² Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, cokorda@unud.ac.id

³ Program Studi Informatika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, rahningputri@unud.ac.id

the help of the internet, everyone can access the school's website, and it is hoped that this website can answer any problems that may arise in providing information about the school.

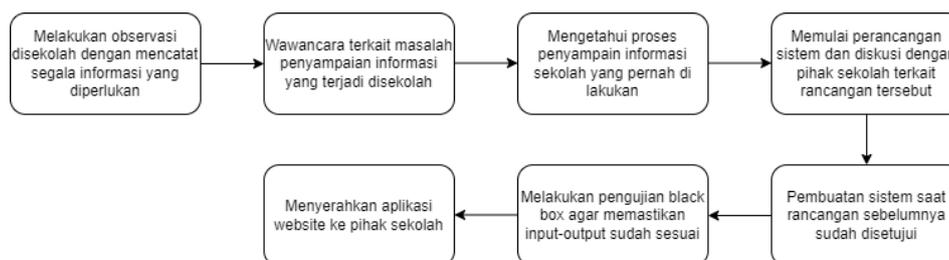
Keywords: *System, information, School, Website, Analysis*

1. PENDAHULUAN

Website merupakan salah satu dari sedikit platform informasi dan publikasi yang dapat diakses dengan mudah dari mana saja, kapan saja, dan dapat dimanfaatkan oleh sekolah. Website adalah media presentasi online untuk bisnis atau individu. Mereka juga dapat digunakan sebagai sumber informasi internet (Komang Wiswakarma, 2009). Dalam bidang pendidikan, website dapat menjadi satu-satunya faktor terpenting untuk mengumpulkan informasi tentang sekolah tertentu. Informasi adalah komponen yang sangat penting dari proses pembelajaran, meskipun dunia berkembang dengan lambat. Kegiatan edukasi di instansi terkait akan sangat mendukung pemenuhan informasi secara cepat, tepat dan mudah (Pramartha & Wirawan, 2022). Pendidik dan tenaga kependidikan selalu berusaha untuk memperbaharui kompetensinya, mengingat pentingnya informasi yang perlu diketahui oleh para pelaku pendidikan dalam hal ini. Satu-satunya cara paling efektif untuk meningkatkan keterampilan dan standar seseorang adalah melalui penggunaan situs web, yang memenuhi syarat sebagai media interaktif dan sangat bermanfaat untuk meningkatkan kehadiran seseorang di dunia dan mengembangkan keterampilannya sendiri. Berdasarkan fakta tersebut, penelitian ini memperkenalkan sistem informasi berbasis website yang dapat membantu pengelola sekolah dalam memberikan informasi kepada masyarakat umum dan diharapkan dapat membantu pengelola sekolah dalam berkomunikasi dengan warga sekitar. Adapun sekolah yang menjadi objek pengabdian adalah SD No.10 Jimbaran yang beralamat di Jl. Bukit Hijau, Jimbaran, Bali.

2. METODE PELAKSANAAN

Untuk mencapai tujuan agar SD No.10 Jimbaran dapat menggunakan sistem informasi sekolah berbasis website. Maka menggunakan metode observasi, wawancara, dokumentasi, perancangan sistem, pembuatan sistem dan pengujian. Observasi adalah metode observasi yang dilakukan secara sistematis sebelum mencatat kemudian diberi pengarahan tentang prosedur kerja praktek di tempat observasi, termasuk proses pengumpulan informasi yang berkaitan dengan sekolah. Untuk mendapatkan informasi yang sesuai dengan sistem yang dibangun, maka harus digunakan metode wawancara terkait misinformasi yang terjadi di sekolah. Metode Dokumentasi adalah teknik yang digunakan untuk memahami prosedur langkah demi langkah pengumpulan informasi dari sekolah yang sebelumnya telah digunakan. Setelah melalui proses-proses tersebut selanjutnya perancangan sistem website dengan menggunakan figma, jika desain sistem sudah disetujui oleh pihak sekolah maka akan langsung masuk pada tahap pembuatan sistem. Tahap terakhir adalah pengujian, dimana dengan melakukan pengujian black box untuk menguji fitur-fitur aplikasi dan kemudian akan di serahkan aplikasinya ke pihak sekolah. Metode pelaksanaan pengabdian ini dapat di lihat pada gambar 2.1.

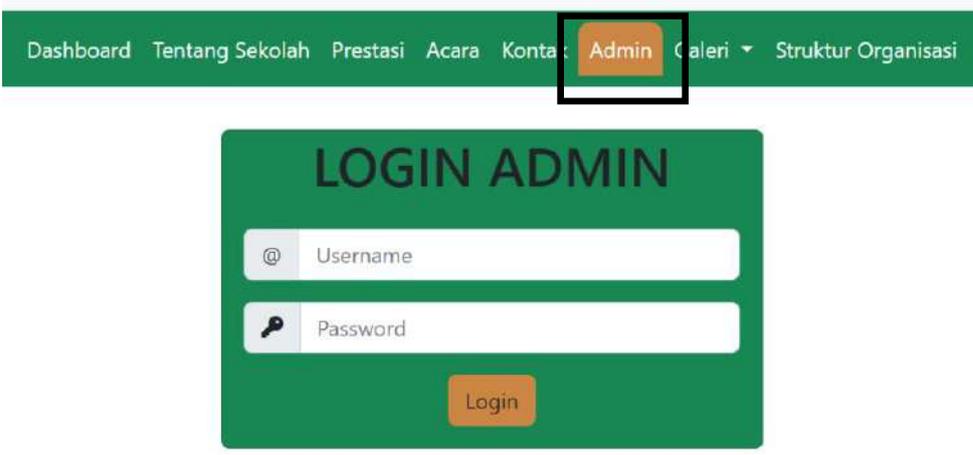
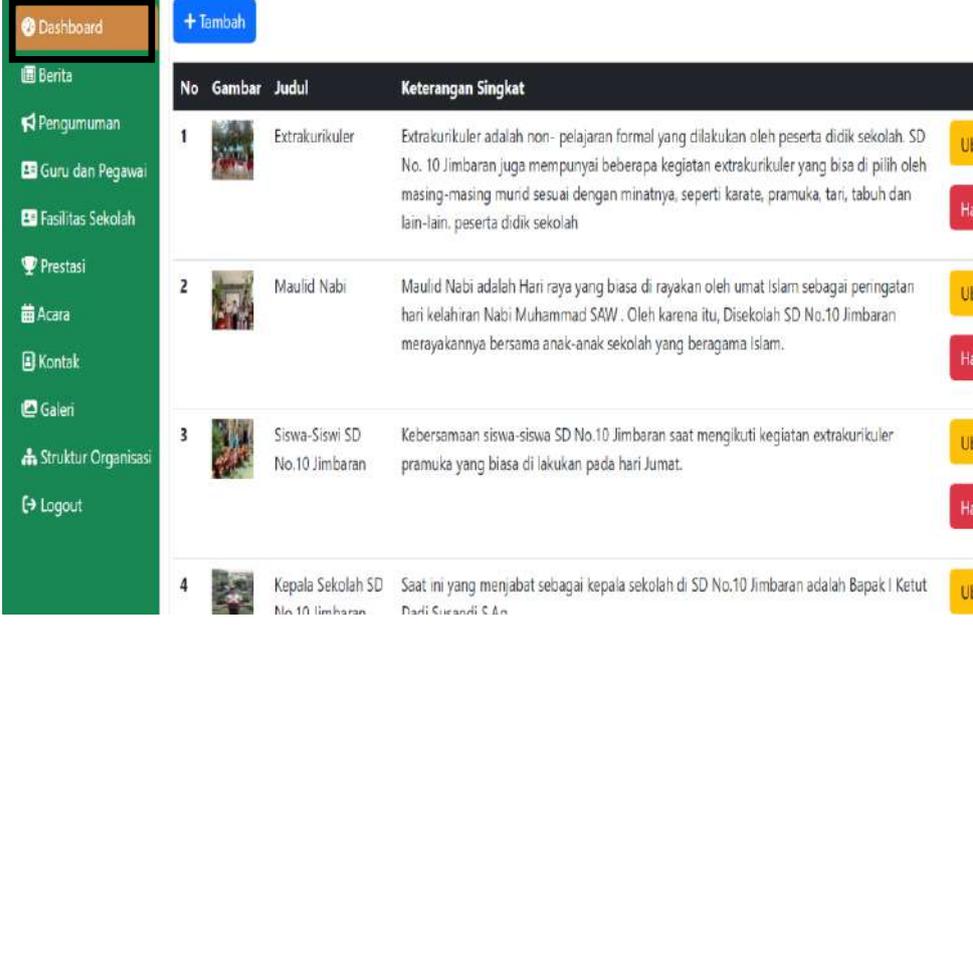


Gambar 2.1 Metode Pelaksanaan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian dilaksanakan pada tanggal 01 September 2022 sampai dengan 01 November 2022 di SD No.10 Jimbaran. Kegiatan ini berfokus pada pembuatan sistem informasi sekolah berbasis website. Tampilan website sekolah seperti pada tabel 3.1 berikut.

Tabel 3.1 Tampilan Website Sekolah

|  | <p>Pada langkah awal admin akan login ke halaman admin dengan memasukkan username dan password.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|---|--------------------|--|---|--|----------------|---|---------------|---|--|-------------|---|---------------|---|--|-------------------------------|---|---------------|---|--|----------------------------------|--|------|---|
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Judul</th> <th>Keterangan Singkat</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Extrakurikuler</td> <td>Extrakurikuler adalah non- pelajaran formal yang dilakukan oleh peserta didik sekolah. SD No. 10 Jimbaran juga mempunyai beberapa kegiatan extrakurikuler yang bisa di pilih oleh masing-masing murid sesuai dengan minatnya, seperti karate, pramuka, tari, tabuh dan lain-lain. peserta didik sekolah</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Maulid Nabi</td> <td>Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam.</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Siswa-Siswi SD No.10 Jimbaran</td> <td>Kebersamaan siswa-siswi SD No.10 Jimbaran saat mengikuti kegiatan extrakurikuler pramuka yang biasa di lakukan pada hari Jumat.</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Kepala Sekolah SD No.10 Jimbaran</td> <td>Saat ini yang menjabat sebagai kepala sekolah di SD No.10 Jimbaran adalah Bapak I Ketut Dadi Suardi S.A.</td> <td>Ubah</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Judul | Keterangan Singkat | | 1 | | Extrakurikuler | Extrakurikuler adalah non- pelajaran formal yang dilakukan oleh peserta didik sekolah. SD No. 10 Jimbaran juga mempunyai beberapa kegiatan extrakurikuler yang bisa di pilih oleh masing-masing murid sesuai dengan minatnya, seperti karate, pramuka, tari, tabuh dan lain-lain. peserta didik sekolah | Ubah Hapus | 2 | | Maulid Nabi | Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam. | Ubah Hapus | 3 | | Siswa-Siswi SD No.10 Jimbaran | Kebersamaan siswa-siswi SD No.10 Jimbaran saat mengikuti kegiatan extrakurikuler pramuka yang biasa di lakukan pada hari Jumat. | Ubah Hapus | 4 | | Kepala Sekolah SD No.10 Jimbaran | Saat ini yang menjabat sebagai kepala sekolah di SD No.10 Jimbaran adalah Bapak I Ketut Dadi Suardi S.A. | Ubah | <p>Saat admin sudah berhasil logi, maka akan masuk pada halaman beranda admin, dimana terdapat fitur-fitur pada website yang akan di kelola oleh admin.</p> |
| No | Gambar | Judul | Keterangan Singkat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Extrakurikuler | Extrakurikuler adalah non- pelajaran formal yang dilakukan oleh peserta didik sekolah. SD No. 10 Jimbaran juga mempunyai beberapa kegiatan extrakurikuler yang bisa di pilih oleh masing-masing murid sesuai dengan minatnya, seperti karate, pramuka, tari, tabuh dan lain-lain. peserta didik sekolah | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Maulid Nabi | Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam. | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Siswa-Siswi SD No.10 Jimbaran | Kebersamaan siswa-siswi SD No.10 Jimbaran saat mengikuti kegiatan extrakurikuler pramuka yang biasa di lakukan pada hari Jumat. | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Kepala Sekolah SD No.10 Jimbaran | Saat ini yang menjabat sebagai kepala sekolah di SD No.10 Jimbaran adalah Bapak I Ketut Dadi Suardi S.A. | Ubah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Perancangan Sistem Pengelolaan Informasi Sekolah Berbasis Website

|  <p>Pengelolaan Halaman Berita</p> <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Judul</th> <th>Keterangan</th> <th>Link</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>G20</td> <td>G20 Sekolah hingga Kampus di Bali Diminta Terapkan Belajar Daring Selama Sepekan</td> <td>https://teknio.tempo.co/read/1649884/g20-sekolah-hingga-kampus-di-bali-diminta-terapkan-belajar-daring-selama-sepekan</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Judul | Keterangan | Link | | 1 | | G20 | G20 Sekolah hingga Kampus di Bali Diminta Terapkan Belajar Daring Selama Sepekan | https://teknio.tempo.co/read/1649884/g20-sekolah-hingga-kampus-di-bali-diminta-terapkan-belajar-daring-selama-sepekan | Ubah Hapus | <p>Pada halaman berita, admin akan mengupdate berita terbaru dengan memasukkan keterangan singkat dan link berita.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----------------------------------|---|---|---------------|---|---|----------------------------|---|--|---|---------------|--|--------------|------------|---|--|----------------------------------|----------------|------------|---|--|---------------------------|---------------------|------------|---|--|-------------------------|---------------|------------|--|
| No | Gambar | Judul | Keterangan | Link | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | G20 | G20 Sekolah hingga Kampus di Bali Diminta Terapkan Belajar Daring Selama Sepekan | https://teknio.tempo.co/read/1649884/g20-sekolah-hingga-kampus-di-bali-diminta-terapkan-belajar-daring-selama-sepekan | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>Pengelolaan Halaman Pengumuman</p> <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Perihal</th> <th>Pengumuman</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>UTS</td> <td>Dihimbau untuk seluruh siswa bahwa akan di lakukan ujian tengah semester pada Senin, 7 november 2022.</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Perihal | Pengumuman | | 1 | | UTS | Dihimbau untuk seluruh siswa bahwa akan di lakukan ujian tengah semester pada Senin, 7 november 2022. | Ubah Hapus | <p>Halaman pengumuman berfungsi untuk mengupload informasi yang disampaikan kepada siswa-siswi, guru dan orang tua.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | Gambar | Perihal | Pengumuman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | UTS | Dihimbau untuk seluruh siswa bahwa akan di lakukan ujian tengah semester pada Senin, 7 november 2022. | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Nama</th> <th>Jabatan</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>I Ketut Dadi Susandi, S.Ag</td> <td>Kepala Sekolah</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>I Wayan Sarja, S.Pd</td> <td>Pembina TK I</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Ni Kadek Easter Dwi Antara, S.Pd</td> <td>Guru Kelas III</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Nih Luh Mia Adnyani, S.Pd</td> <td>Guru Bahasa Inggris</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Ni Wayan Sriyasih, S.Pd</td> <td>Guru Kelas 4A</td> <td>Ubah Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Nama | Jabatan | | 1 | | I Ketut Dadi Susandi, S.Ag | Kepala Sekolah | Ubah Hapus | 2 | | I Wayan Sarja, S.Pd | Pembina TK I | Ubah Hapus | 3 | | Ni Kadek Easter Dwi Antara, S.Pd | Guru Kelas III | Ubah Hapus | 4 | | Nih Luh Mia Adnyani, S.Pd | Guru Bahasa Inggris | Ubah Hapus | 5 | | Ni Wayan Sriyasih, S.Pd | Guru Kelas 4A | Ubah Hapus | <p>Halaman guru & pegawai untuk menampilkan data guru dan pegawai yang ada disekolah beserta foto dan jabatan.</p> |
| No | Gambar | Nama | Jabatan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | I Ketut Dadi Susandi, S.Ag | Kepala Sekolah | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | I Wayan Sarja, S.Pd | Pembina TK I | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Ni Kadek Easter Dwi Antara, S.Pd | Guru Kelas III | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Nih Luh Mia Adnyani, S.Pd | Guru Bahasa Inggris | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Ni Wayan Sriyasih, S.Pd | Guru Kelas 4A | Ubah Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Nama Fasilitas</th> <th>Ubah</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Lapangan Basket</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Ruang UKS</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Lab IPA</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Kantin Sekolah</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Toilet</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Nama Fasilitas | Ubah | Hapus | 1 | | Lapangan Basket | Ubah | Hapus | 2 | | Ruang UKS | Ubah | Hapus | 3 | | Lab IPA | Ubah | Hapus | 4 | | Kantin Sekolah | Ubah | Hapus | 5 | | Toilet | Ubah | Hapus | <p>Halaman fasilitas sekolah ini untuk menampilkan foto-foto fasilitas sekolah apa saja yang ada demi menunjang kegiatan belajar mengajar disekolah.</p> |
|----|--|------------------------------|--|---------------------------|------------------|-------|-------|---------|----------------------|------------------------------|---|---|-------|--|------|--------------------|--|------|---------|--|-------|---|--|----------------|------|-------|---|--|--------|------|-------|--|
| No | Gambar | Nama Fasilitas | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Lapangan Basket | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ruang UKS | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Lab IPA | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Kantin Sekolah | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Toilet | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Prestasi</th> <th>Keterangan</th> <th>Ubah</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Prestasi Sekolah</td> <td>SD No.10 Jimbaran sudah meraih banyak prestasi di berbagai bidang.</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Prestasi | Keterangan | Ubah | Hapus | 1 | | Prestasi Sekolah | SD No.10 Jimbaran sudah meraih banyak prestasi di berbagai bidang. | Ubah | Hapus | <p>Halaman prestasi ini untuk menampilkan prestasi apa saja yang sudah di raih oleh siswa-siswi yang ada di sekolah.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | Gambar | Prestasi | Keterangan | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Prestasi Sekolah | SD No.10 Jimbaran sudah meraih banyak prestasi di berbagai bidang. | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>+ Tambah</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Nama Acara</th> <th>Keterangan Acara</th> <th>Ubah</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Acara Maulid Nabi Di Sekolah</td> <td>Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam.</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Perayaan Saraswati</td> <td>Saniscara Umanis Watuguning atau Sabtu 22 Oktober 2022. Hari ini bertepatan dengan Hari Raya Saraswati. Umat Hindu di Bali percaya bahwa hari ini merupakan pawedalan Sang Hyang Aji Saraswati, yakni perayaan turunnya ilmu pengetahuan</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Nama Acara | Keterangan Acara | Ubah | Hapus | 1 | | Acara Maulid Nabi Di Sekolah | Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam. | Ubah | Hapus | 2 | | Perayaan Saraswati | Saniscara Umanis Watuguning atau Sabtu 22 Oktober 2022. Hari ini bertepatan dengan Hari Raya Saraswati. Umat Hindu di Bali percaya bahwa hari ini merupakan pawedalan Sang Hyang Aji Saraswati, yakni perayaan turunnya ilmu pengetahuan | Ubah | Hapus | <p>Halaman acara untuk menampilkan acara-acara atau kegiatan-kegiatan apa yang sudah berlangsung di sekolah.</p> | | | | | | | | | | | | |
| No | Gambar | Nama Acara | Keterangan Acara | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Acara Maulid Nabi Di Sekolah | Maulid Nabi adalah Hari raya yang biasa di rayakan oleh umat Islam sebagai peringatan hari kelahiran Nabi Muhammad SAW . Oleh karena itu, Disekolah SD No.10 Jimbaran merayakannya bersama anak-anak sekolah yang beragama Islam. | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Perayaan Saraswati | Saniscara Umanis Watuguning atau Sabtu 22 Oktober 2022. Hari ini bertepatan dengan Hari Raya Saraswati. Umat Hindu di Bali percaya bahwa hari ini merupakan pawedalan Sang Hyang Aji Saraswati, yakni perayaan turunnya ilmu pengetahuan | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <h3>Pengelolaan Halaman Pesan Masuk</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Email</th> <th>Perihal</th> <th>Pesan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>khaerul</td> <td>engaprinda@gmail.com</td> <td>pengumpulan sampah</td> <td>ayok ita kumpulkan sampah</td> </tr> </tbody> </table> | No | Nama | Email | Perihal | Pesan | 1 | khaerul | engaprinda@gmail.com | pengumpulan sampah | ayok ita kumpulkan sampah | <p>Halaman kontak untuk menampilkan pesan yang dikirim oleh pengguna atau user saat ingin bertanya pada kepada pihak sekolah.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | Nama | Email | Perihal | Pesan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | khaerul | engaprinda@gmail.com | pengumpulan sampah | ayok ita kumpulkan sampah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Perancangan Sistem Pengelolaan Informasi Sekolah Berbasis Website

| | <p>Pengelolaan Halaman Galeri Foto</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Judul</th> <th>Tanggal</th> <th>Ubah</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Guru & Pegawai</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>Ektrakurkuler (Tan)</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>Kepala Sekolah</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>Guru-guru SD No.10 Jimbaran</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Ektrakurkuler (Pramuka)</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>Ektrakurkuler (Tabuh)</td> <td>2022-11-05</td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Judul | Tanggal | Ubah | Hapus | 1 | | Guru & Pegawai | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | 2 | | Ektrakurkuler (Tan) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | 3 | | Kepala Sekolah | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | 4 | | Guru-guru SD No.10 Jimbaran | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | 5 | | Ektrakurkuler (Pramuka) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | 6 | | Ektrakurkuler (Tabuh) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | <p>Pada halaman galeri akan menampilkan foto-foto dan video kenangan-kenangan yang ada di sekolah.</p> |
|----|---|-----------------------------|------------|-------|---------|------|-------|------|-------|---|------------|------|-------|---|--|---------------------|------------|------|-------|---|--|----------------|------------|------|-------|---|--|-----------------------------|------------|------|-------|---|--|-------------------------|------------|------|-------|---|--|-----------------------|------------|------|-------|--|
| No | Gambar | Judul | Tanggal | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Guru & Pegawai | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Ektrakurkuler (Tan) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Kepala Sekolah | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Guru-guru SD No.10 Jimbaran | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | Ektrakurkuler (Pramuka) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | Ektrakurkuler (Tabuh) | 2022-11-05 | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Pengelolaan Halaman Struktur Organisasi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gambar</th> <th>Ubah</th> <th>Hapus</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>Ubah</td> <td>Hapus</td> </tr> </tbody> </table> | No | Gambar | Ubah | Hapus | 1 | | Ubah | Hapus | <p>Struktur organisasi untuk menunjukkan struktur organisasi guru yang ada di sekolah dan logout untuk keluar dari halaman admin.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | Gambar | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ubah | Hapus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beberapa foto pembuatan sistem dan pendampingan dari pihak sekolah selama proses pembuatan website hingga selesai.



Gambar 3.1 Implementasi Sistem dan Pengujian

4. PENGUJIAN

Pengujian sistem dilakukan untuk mengetahui apakah sistem sudah selesai sesuai dengan rencana dan memenuhi persyaratan. Adapun sistem di uji dengan metode pengujian black box, dimana berdasarkan hasil presentasi sistem ke sekolah, sistem sudah sesuai memenuhi persyaratan dari pihak sekolah dan sistem sudah di gunakan dan mendapat tanggapan positif dari pihak sekolah maupun orang tua murid karna memudahkan interaksi antara pihak sekolah dengan masyarakat luas.

5. KESIMPULAN

- a. Website sekolah dapat mengatasi masalah informasi sekolah dengan memberikan informasi tentang sekolah tersebut.
- b. Menerapkan sistem informasi website yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun dibutuhkan.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah membimbing dan juga kepada teman-teman yang telah membantu dalam proses pembuatan website ini sehingga dapat selesai dengan baik.

7. DAFTAR PUSTAKA

- Ayunandita, N., & Dadi Riskiono, S. (2021). Permodelan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Extreme Programming Pada Madrasah Aliyah (Ma) Mambaul Ulum Tanggamus. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(2), 196–204. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- Hendra Suputra, I. P. G. (2020). Rekomendasi Rute Perjalanan Wisata Berbasis Web Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Ilmu Komputer*, 13(1), 21. <https://doi.org/10.24843/jik.2020.v13.i01.p03>
- Hidayati, N. (2021). Pemanfaatan Website Sekolah sebagai Strategi Digital Marketing di Madrasah Aliyah Unggulan Amanatul Ummah Surabaya. *Jurnal Kependidikan Islam*, 11(1), 111–133. <https://doi.org/10.15642/jkpi.2021.11.1.111-133>
- Julianto, V., Suprianto, A., Prastyaningsih, Y., & Yuliyanti, W. (2021). Sekolah Sebagai Media Informasi Untuk Operator Sekolah Se-Kecamatan Batu Ampar. *Jurnal Widya Laksmi*, 1(2), 62–67. <http://jurnalwidyalaksmi.com>
- Mukti, Y. (2018). Rancang Bangun Website Sekolah Dengan Metode User Centered Design (UCD). *Jurnal Ilmiah Betrik*, 9(02), 84–95. <https://doi.org/10.36050/betrik.v9i02.34>
- Pramartha, C., & Davis, J. G. (2016). Digital preservation of cultural heritage: Balinese Kulkul artefact and practices. *Euro-Mediterranean Conference*, 491–500.
- Pramartha, C., & Kuan, K. (2022). *DEVELOPING SEMANTIC ONTOLOGY FOR PRACTICAL DIGITAL*. 2(August), 16–22.
- Pramartha, C., & Wirawan, I. M. W. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Penanganan Penderita Gangguan Jiwa Dengan Pendekatan Enterprise Systems. *SINTECH (Science and*

Information ..., 5(1), 31–41.
<https://jurnal.instiki.ac.id/index.php/sintechjournal/article/view/1070%0Ahttps://jurnal.instiki.ac.id/index.php/sintechjournal/article/download/1070/363>

Rusdi, Z., Srishty Kobalen, S., Fernando, F., Maulana, A. R., Aprillie Vardha, R., Yogyakarta, D. D. I., Harsana, M., Triwidayati, M., Wartono, F., Effendi, M. M., Rivalni, E., Fridayanthie, E. W., Haryanto, H. H., Tsabitah, T., Khairina, N., Pramatha, C., Davis, J. G., Sains, J., Teknologi, D., ... Altman, S. (2020). Digital Humanities: Prototype Development for Balinese Script. *Euro-Mediterranean Conference*, 11(1), 205–214. <https://doi.org/10.36982/jig.v11i1.1072>

Sari, E. P., Wahyuni, A., & Narti, N. (2019). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 87–94. <https://doi.org/10.31294/ijse.v5i1.5867>