



Pembuatan Web Profile SMP ANNUR Pamulang Dengan Menggunakan CMS Wordpress

Akram Maiklen^{1*}, Raihan Khairuddin Fadhilah², Whinda Sari³, Perani Rosyani⁴

^{1,2,3,4}Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia

Email: ^{1*}maiklenakram@gmail.com, ²raihaanf88@gmail.com, ³whinda26032003@gmail.com,

⁴dosen00837@unpam.ac.id

(* : coressponding author)

Abstrak – SMP ANNUR merupakan salah satu sekolah yang terletak di daerah Tangerang Selatan, yaitu lebih tepatnya di Pamulang. Permasalahan pada sekolah SMP ANNUR yaitu dalam penyampaian informasi masih melalui mulut ke mulut dan untuk pendaftaran siswa baru masih melalui whatsapp. Maka dari itu, penulis membuat suatu perancangan sistem informasi dan pendaftaran siswa baru berbasis web menggunakan *wordpress*. Metode pengembangan pada penelitian menggunakan metode waterfall, oleh karena itu pada era perkembangan teknologi sekarang ini, mendorong banyak manusia untuk menciptakan inovasi-inovasi baru untuk mempermudah pekerjaan manusia dalam melakukan kegiatannya. Hal ini tidak luput dari perkembangan teknologi yang semakin canggih. Salah satunya dengan membuat sistem informasi dan pendaftaran siswa baru berbasis web. Tujuannya untuk mempermudah dalam memperkenalkan SMP ANNUR ke masyarakat dan pendaftaran siswa lebih mudah dan lebih cepat tanpa harus datang ke sekolah.

Kata Kunci: *Wordpress, Profile*

Abstract – SMP ANNUR is one of the schools located in the South Tangerang area, more precisely in Pamulang. The problem at ANNUR Junior High School is that the delivery of information is still through word of mouth and for new student registration is still through whatsapp. Therefore, the author makes a web-based information system design and new student registration using *wordpress*. The development method in the research uses the waterfall method, therefore in the current era of technological development, it encourages many humans to create new innovations to facilitate human work in carrying out their activities. This does not escape the development of increasingly sophisticated technology. One of them is by creating a web-based information system and new student registration. The goal is to make it easier to introduce ANNUR Junior High School to the community and student registration easier and faster without having to come to school.

Keywords: *Wordpress, Profile*

1. PENDAHULUAN

Pada awalnya penyampaian informasi mengenai SMP ANNUR Pamulang hanya dari perbincangan warga sekitar ataupun dari aluminya saja dan memang rata-rata murid, guru, karyawan SMP ANNUR Pamulang adalah warga daerah Pamulang. Sebenarnya sekolah sendiri memiliki beberapa sosial media seperti *Facebook* dan *Instagram*. Selain itu, karena letak lokasi yang kurang strategis dan minimnya informasi dan tidak adanya pendaftaran siswa baru secara online, sehingga banyak warga atau siswa baru kesulitan mencari informasi untuk mendaftar atau hanya mencari info tentang sekolah SMP ANNUR Pamulang ini. Maka dari itu, dengan adanya situs berbasis web diharapkan menjadi solusi untuk mempermudah mengetahui informasi update tentang SMP ANNUR Pamulang. Berdasarkan pada permasalahan diatas, maka topik Kuliah Kerja Praktek (KKP) yang diusulkan adalah "Pembuatan web profile SMP ANNUR PAMULANG dengan menggunakan *CMS Wordpress*".

2. METODE

2.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data secara kualitatif dengan cara sebagai berikut :

- 1) Observasi, yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengamati secara langsung terhadap objek permasalahan yang akan diteliti.



- 2) Wawancara, yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mewawancarai narasumber secara langsung dengan atau tanpa menggunakan pedoman.
- 3) Studi Pustaka, yaitu teknik pengumpulan data pendukung dari berbagai sumber seperti buku, jurnal maupun e-book yang relevan.

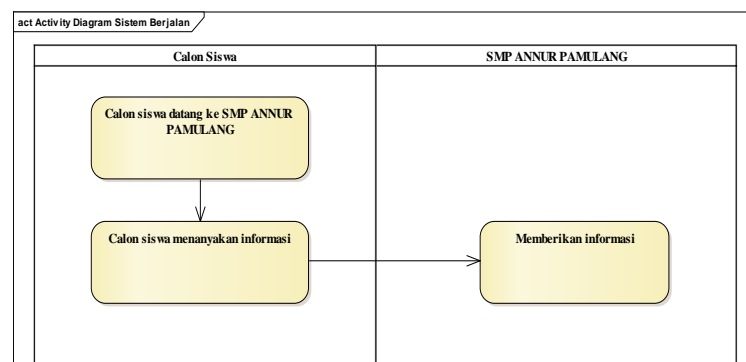
2.2. Metode Pengembangan Sistem

Pada penelitian ini penulis menggunakan Model Wartefall. metode ini adalah sebuah metodologi dalam pengembangan software yang didasarkan pada proses pengerjaan berulang yang terdiri dari aturan dan solusi yang sudah disepakati.

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

3.1 Activity Diagram Sistem Berjalan

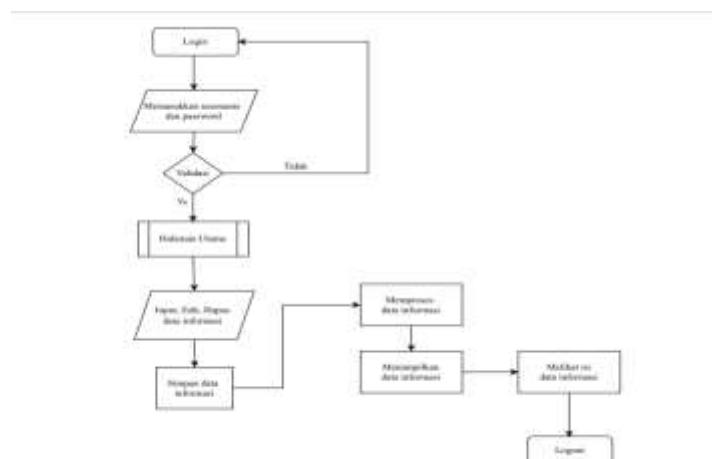
Activity diagram menggambarkan fungsionalitas sistem. Diagram aktivitas ini digunakan untuk menunjukkan aliran kerja, kemudian dapat juga dikerjakan untuk menggambarkan aliran kejadian dalam use case. Aktivitas dalam diagram dipresentasikan dengan berisi langkah-langkah apa saja yang terjadi dalam aliran kerja. Ada sebuah keadaan mulai (start state) yang menunjukkan dimulainya aliran kerja, dan sebuah keadaan selesai (end state) yang menunjukkan akhir diagram.



Gambar 1. Activity Diagram Sistem Berjalan

3.2 Activity Diagram Sistem Usulan

Analisa sistem usulan bertujuan untuk menemukan kekurangan atau kelemahan sistem yang akan diperbaiki tentang analisa sistem *website* profile yang sedang berjalan di SMP ANNUR PAMULANG. Maka Sistem yang coba diusulkan oleh peneliti adalah sebuah sistem yang mampu menjawab kekurangan dan kelemahan yang diuraikan sebelumnya.

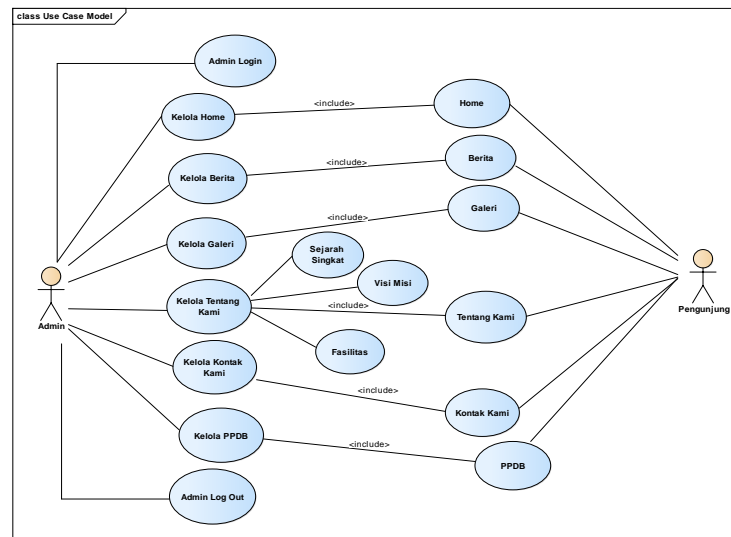


Gambar 2. Activity Diagram Sistem Berjalan



3.3 Use Case Diagram

Use case adalah teknik untuk menemukan dan memahami persyaratan fungsional sistem dalam konteks pemodelan sistem dan teknologi informasi. *Use case* mewakili interaksi antara sistem yang sedang dibangun atau dipelajari dan satu atau lebih aktor, biasanya pengguna atau sistem lain. Setiap *Use Case* mengidentifikasi tujuan tertentu yang dicapai aktor melalui interaksi dengan sistem.



Gambar 3. Use Case

3.4 Rancang Layar

a. Tampilan Halaman Utama



Gambar 4. Tampilan Halaman Utama

Pada awal tampilan, pengunjung dihadapkan dengan tampilan halaman utama terdapat pada **Gambar 4.** yang berisikan sambutan kepala sekolah dan foto halaman sekolah.

b. Tampilan Halaman Berita



JRIIN : Jurnal Riset Informatika dan Inovasi

Volume 2, No. 1, Juni Tahun 2024

ISSN 3025-0919 (media online)

Hal 123-129



Gambar 5. Tampilan Halaman Berita

Pada **Gambar 5.** terdapat Halaman Berita, pengunjung dapat mengunjungi menu Berita. Halaman ini berisikan informasi terbaru tentang sekolah SMP ANNUR Pamulang.

c. Tampilan Halaman Galeri



Gambar 6. Tampilan Halaman Galeri

Pada **Gambar 6.** terdapat Halaman Galeri, pengunjung dapat mengunjungi menu Galeri. Halaman ini berisikan kegiatan yang dilakukan oleh siswa di SMP ANNUR Pamulang.

d. Tampilan Halaman Tentang Kami

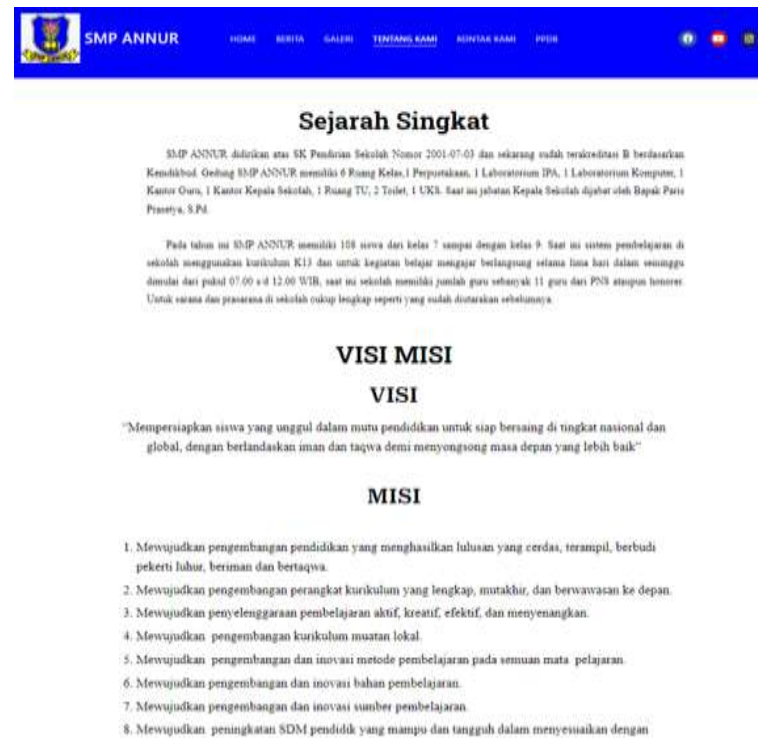


JRIIN : Jurnal Riset Informatika dan Inovasi

Volume 2, No. 1, Juni Tahun 2024

ISSN 3025-0919 (media online)

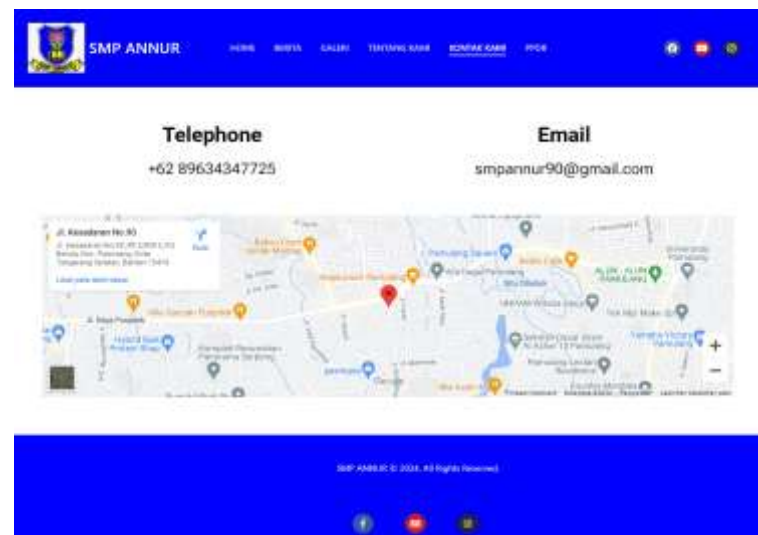
Hal 123-129



Gambar 7. Tampilan Halaman Tentang Kami

Pada **Gambar 7.** terdapat Halaman Tentang Kami, pengunjung dapat mengunjungi menu Tentang Kami. Halaman ini berisikan sejarah, visi misi, dan fasilitas di SMP ANNUR Pamulang.

e. Tampilan Halaman Kontak Kami



Gambar 8. Tampilan Halaman Kontak Kami

Pada **Gambar 8.** terdapat Halaman Kontak Kami, pengunjung dapat mengunjungi menu Kontak Kami. Halaman ini berisikan informasi nomor telephone sekolah, email, dan denah sekolah SMP ANNUR Pamulang.

f. Tampilan Halaman PPDB



JRIIN : Jurnal Riset Informatika dan Inovasi

Volume 2, No. 1, Juni Tahun 2024

ISSN 3025-0919 (media online)

Hal 123-129



Gambar 9. Tampilan Halaman PPDB

Pada **Gambar 9**, terdapat Halaman PPDB, pengunjung dapat mengunjungi menu PPDB. Halaman ini berisikan informasi mengenai syarat pendaftaran siswa baru dan pendaftaran secara online.

g. Tampilan Halaman Form Pendaftaran

Gambar 10. Tampilan Halaman Form Pendaftaran

Pada **Gambar 10**, terdapat Form Pendaftaran, pengunjung atau siswa baru dapat mengisi Form Pendaftaran. Halaman ini berisikan Form Pendaftaran siswa baru.



4. KESIMPULAN

Setelah melakukan analisa dan perancangan, serta implementasi terhadap sistem informasi berbasis *website* menggunakan *wordpress* pada SMP ANNUR, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan situs web untuk memberikan informasi profil sekolah dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas. Masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan memahami informasi profil sekolah berkat tampilan yang mudah digunakan dan informasi yang terstruktur dengan baik.
2. Dengan menerapkan sistem pendaftaran online di situs web sekolah, proses pendaftaran menjadi lebih mudah dan lebih cepat. Calon siswa dapat mengisi formulir digital dengan lebih mudah tanpa harus pergi ke sekolah. Sistem otomatis juga dapat membantu sekolah mengelola data lebih mudah dan mengurangi kesalahan pengisian formulir.
3. Dibuatnya *website* profil SMP ANNUR Pamulang dapat membantu masyarakat mendapatkan informasi terbaru tentang sekolah dan prosedur pendaftaran siswa baru. *Website* ini dapat menjadi solusi yang lengkap untuk mendapatkan suatu informasi dan layanan pendaftaran bagi calon siswa dan orang tua berkat fitur-fitur yang informatif dan sistem pendaftaran yang mudah digunakan.

REFERENCES

- Akbar, G., & Tjendrowaseno, T. I. (2015). Website Profil Sekolah Sebagai Media Informasi Dan Promosi. *IJNS - Indonesian Journal on Networking and Security*, 4(1), 37–41.
- Anjarkusuma, D., & Soepeno, B. (2014). Penggunaan Aplikasi CMS Wordpress Untuk Merancang Website Sebagai Media Promosi pada Maroon Wedding Malang. *Jurnal Akutansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 2(1), 63–69.
- Ariza, Z. (2024). Perancangan Sistem Informasi Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Fungsional Atau Pangkat Dosen di Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan UIN Bukittinggi. *Journal of Information System and Education Development*, 2(1), 13–19. <https://doi.org/10.62386/jised.v2i1.50>
- Winoto, P., & Tj, T. I. (2013). Pembuatan Website Profil Sekolah Dasar Negeri 03 Kalisoro. *Jurnal Speed*, 4(1), 50–55. <https://ijns.org/journal/index.php/speed/article/viewFile/1144/1132>