

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMA Sains adalah lembaga pendidikan menengah atas yang memiliki fokus pada pembelajaran sains dan teknologi. SMA Sains berkontribusi dalam mempersiapkan generasi untuk tantangan sains dan teknologi, sehingga banyak peminat hingga seluruh Indonesia. Sejauh ini media informasi yang sudah diterapkan di SMA Sains ini adalah brosur, *website*, sosial media, dan video profil. Namun *website* yang dibuat sudah 6 tahun lamanya. Maka dari itu perlu diadakan pembaharuan terhadap *website* yang sudah ada sebelumnya. Di era digital, *website* menjadi salah satu pusat informasi bagi sekolah untuk memperkenalkan diri kepada masyarakat [1].

Website merupakan halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet [2]. *Website* sekolah memiliki tujuan untuk menyediakan platform yang dapat memberikan informasi terkini kepada siswa, guru, dan orang tua. Terdapat tantangan dalam pembuatan *website* ini, seperti keterbatasan aksesibilitas, kesulitan dalam pemeliharaan, dan kebijakan privasi dan keamanan [3]. Untuk mengatasi hal ini, solusi yang dapat diterapkan, mencakup penyediaan informasi lengkap, sesi tanya jawab secara langsung, dan kolaborasi dengan siswa.

Di antara berbagai CMS seperti *Joomla* dan *PrestaShop*, penelitian ini berfokus pada WordPress. Dikarenakan WordPress menawarkan fleksibilitas dan kemudahan penggunaan yang lebih baik, terutama untuk pembuatan konten seperti postingan dan halaman [4]. Pengertian dari Wordpress sendiri adalah platform pembuatan web untuk penerbitan mandiri yang populer untuk *blogging* dan karya lainnya [5]. Ada beberapa fitur yang disediakan di antaranya; mudah digunakan, fleksibilitas, SEO-Friendly, komunitas besar, dan *open source*. Salah satu keunggulan WordPress adalah fitur *plugin*-nya yang memungkinkan penambahan fitur tanpa pengetahuan pemrograman [6]. Dengan demikian, tujuan dari pengembangan *website* SMA Sains adalah sebagai sumber informasi pendaftar dan reputasi sekolah dalam masyarakat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan sebelumnya, maka rumusan

masalah yang diangkat, yaitu apakah pengembangan *website* menggunakan Wordpress pada SMA Sains Wahid Hasyim Yogyakarta dapat dijadikan sebagai sumber informasi?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada pengembangan produk adalah sebagai berikut :

- a. Data yang digunakan mengambil dari dalam SMA Sains Wahid Hasyim Yogyakarta.
- b. Waktu yang digunakan untuk membuat satu bulan .
- c. Pengembangan *website* dilakukan menggunakan platform WordPress dengan model pengembangan yang telah ditentukan, seperti model *Waterfall*, tanpa membandingkannya dengan platform lain seperti *Joomla* dan *PrestaShop*.

1.4 Tujuan

Tujuan yang akan dicapai adalah untuk mengembangkan *website* berbasis Wordpress pada SMA Sains Wahid Hasyim Yogyakarta yang dapat digunakan sebagai sumber informasi.

1.5 Profil

1.5.1 Profil Perusahaan

Sekolah menengah atas menjadi sangat ideal dalam menjembatani jenjang pendidikan yang lebih lanjut. Hal ini akan terjadi apabila sebuah sekolah mampu menerapkan fondasi yang kokoh pada diri seorang siswa akan kemampuannya dalam keilmuan, agama, sosial, dan IT. Demikianlah mengapa Pondok Pesantren Wahid Hasyim pada tahun ajaran baru ini untuk dapat menciptakan kondisi yang bukan hanya sekedar SMA namun SMA yang siswanya mumpuni dalam berbagai bidang keilmuan modern maupun agama. Berikut merupakan alasan mengapa Yayasan Wahid Hasyim Yogyakarta mendirikan SMA, yakni: Pertama, Untuk menjembatani lulusan pesantren yang memiliki jangkauan lebih luas, salah satunya menuju PTN Unggulan. Kedua, wacana kebangsaan dan khidmat yang lintas departemen dan jurusan tidak hanya pada bidang keagamaan.

Dalam rangka menciptakan generasi bangsa yang mumpuni dalam segala lini tersebut, Pondok Pesantren Wahid Hasyim memiliki 5 visi yang sekaligus menjadi Program unggulan SMA, yakni:

- a. Penanaman *akhlakul karimah*

- b. Program *tahfidzul Qur'an*
- c. Kajian kitab kuning
- d. Bilingual (penggunaan 2 bahasa asing)
- e. Penguasaan Sains dan Teknologi

1.5.2 Lokasi Kerja

Alamat lengkap SMA Sains Al Qur'an berlokasi di Jl. Wahid Hasyim, Dabag, Condongcatur, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281, Indonesia. Alamat tersebut dapat dilihat pada *link Google Maps*: <https://www.google.com/maps/place/SMA+Sains+Al+Qur'an+Yogyakarta>

1.5.3 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi SMA Sains Wahid Hasyim Yogyakarta:



Gambar 1. 1 Struktur organisasi.

Adapun rincian struktur organisasi SMA Sains Wahid Hasyim Yogyakarta adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Rincian struktur organisasi

Peran	Nama
Kepala Sekolah	Hana Lutfi Alifah
Wakil Kepala Sekolah Bidang Kesiswaan	Ghina Fauziyah
Wakil Kepala Sekolah Bidang Akademik	Fitria Susan Meliyana
Wakil Kepala Sekolah Bidang Sarana dan Prasarana	Saichoni
Kepala Tata Usaha	Nur Huda

Peran	Nama
Staf Tata Usaha	Alif Nur Rohmad
Staf Tata Usaha	Muhammad Tamam Irsyadi
Staf Tata Usaha	Muhammad Wafa Nurkholik
Guru Matematika	Arina Salma
Guru Bahasa Indonesia	Khijatus Safira
Guru Biologi	Vista Ari
Guru Ekonomi	Malik Madani
Guru Sejarah	Aniq Fuadi
Guru Kimia	Erda Aiska Ariela Belinda
Guru Fisika	Lutfahida Insani
Guru Inggris	Chintya Maharani
Guru Sosiologi	Elqy Nur Diana
Guru Sejarah	Najwa Imania
Guru Ekonomi	Ahmad Muhtarom
Guru Bahasa Jawa	Ahmad Jawahir
Guru Bahasa Arab	Ani Musyarofah
Pembina OSIS	Arif Arum Pambudi
Pembina Pramuka	Aqila Fadhila
Pembina Palang Merah Remaja	Tsania Choirunnisa
Koordinator Bimbingan dan Konseling	Inayati Ulya

1.5.4 Bidang Pekerjaan

Bidang pekerjaan yang didapatkan adalah Staf Tata Usaha. Beberapa tugasnya yaitu:

- a. Mengelola data siswa, guru, dan karyawan
- b. Membuat dan memperbarui berbagai jenis laporan, seperti laporan kehadiran, nilai, dan lainnya.
- c. Mengkoordinasi administrasi penerimaan siswa baru (PPDB).
- d. Mengelola persuratan sekolah.

1.5.5 Masa Kerja

Penulis telah menjadi bagian dari lembaga ini sejak tahun 2022. Hingga saat ini, penulis telah berkontribusi selama kurang lebih tiga tahun dalam berbagai proyek dan inisiatif perusahaan. Surat pengangkatan kontrak kerja terdapat pada lampiran.