

PLAGIARISM SCAN REPORT

Words 720 Date January 09,2020

Characters 5299 Exclude Url

6%

Plagiarism

94%

Unique

2

Plagiarized
Sentences

33

Unique Sentences

Content Checked For Plagiarism

Abstrak - Sistem informasi berbasis web pada saat ini sudah menjadi sarana yang efektif untuk mengolah data. Selain itu juga menyediakan berbagai fasilitas yang memudahkan pemakai dalam mencari berbagai macam informasi yang dibutuhkan. SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur membutuhkan sekali adanya sistem informasi dalam hal pengolahan data nilai siswa. Untuk itulah penulis mencoba membuat penelitian mengenai sistem pengolahan nilai rapor pada SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur yang sampai saat ini belum terkomputerisasi. Sistem yang ada pada SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur ini masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan data nilai siswa, sampai penyimpanan data-data lainnya yang berhubungan dengan proses pengolahan hingga sampai pembuatan laporan, sehingga memungkinkan pada saat proses berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan, kurang akuratnya laporan yang dibuat dan keterlambatan dalam pencarian data-data yang diperlukan. Dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak waterfall web ini dapat dibuat, mulai dari komunikasi, perencanaan, perancangan, pembuatan, hingga pengembangan. Sistem informasi pengolahan nilai siswa berbasis web pada SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur yang dibuat ini dapat digunakan sebagai sarana informasi bagi siswa dan guru mengenai pelaporan data nilai siswa dengan memanfaatkan sistem komputerisasi yang diolah dengan menggunakan bahasa pemrograman web PHP serta database MySQL. PENDAHULUAN Kemajuan teknologi informasi pada masa sekarang ini mengalami kemajuan yang sangat pesat, ditandai dengan adanya pengolahan bidang pekerjaan yang pada awalnya dikelola menggunakan cara yang manual kini telah dikelola menggunakan hasil teknologi. Baik itu berupa mesin, peralatan digital, bahkan teknologi pengolahan yang menggunakan komputer. Peranan teknologi informasi kini sangat dipelukan dalam segala aspek pekerjaan manusia. Selain memberikan kemudahan didalam mengoperasikannya juga dampak efisiensi kerja yang cepat, tepat, dan akurat. Media website merupakan salah satu produk teknologi informasi serta sistem informasi yang dikembangkan secara online atau lebih dikenal dengan internet. Seperti halnya yang ada di SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur dimana masih belum menggunakan komputer dalam proses pembelajaran mereka. Baik dalam proses ajar-mengajar maupun proses akademik yang lain. Salah satu diantaranya adalah sistem pengolahan nilai rapor siswa, nilai rapor siswa sampai saat ini masih dipercaya dan digunakan sebagai salah satu tolak ukur keberhasilan siswa menempuh pendidikan di sekolah. Nilai rapor siswa merupakan kumpulan nilai akhir dari semua mata pelajaran yang ditempuh siswa pada satu semester tahun ajaran tertentu. Untuk menghasilkan nilai rapor, wali kelas membutuhkan data nilai dari semua guru pengampu mata pelajaran untuk di masukkan ke dalam buku nilai besar kemudian ditulis ke dalam rapor. Sehingga sering terjadi kesalahan dan keterlambatan dalam mengolah data rapor. Siswa hanya dapat melihat nilai pada akhir semester. Setelah rapor dikembalikan lagi kepada sekolah rapor akan disimpan di dalam lemari besar. Dan setiap tahun ajaran baru data nilai rapor harus dimasukkan ke dalam buku besar yang berisikan nilai rapor dari semester ke semester berikutnya. Dan juga jika siswa meminta rapor mereka untuk keperluan tertentu, maka para staff tata usaha yang akan mencari rapor siswa yang bersangkutan di dalam lemari besar. Dengan sistem yang seperti itu memerlukan waktu yang sangat lama dan membutuhkan tenaga yang banyak. Sedangkan jumlah siswa setiap tahun ajaran baru di sekolah selalu meningkat. Oleh karena itu diperlukan suatu upaya untuk mengubah sistem pengolahan nilai rapor yang digunakan saat ini. Dengan adanya sistem informasi pengolahan nilai siswa berbasis web ini di harapkan dapat membantu aktivitas pengolahan nilai rapor para siswa dan siswi serta juga menyajikannya ke dalam bentuk laporan data nilai yang cepat, mudah, dan akurat. Sehingga dengan adanya sistem informasi pengolahan nilai siswa yang akan dirancang ini dapat diterapkan dengan baik dan membantu dalam meminimalisasi permasalahan yang tengah dihadapi SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur. Sebagai bahan acuan dan perbandingan, peneliti melakukan study literature pada beberapa penelitian sebelumnya. Diantaranya penelitian yang dilakukan oleh (Romadhoni, Widiyaningtyas, & Pujiyanto, 2015) yang berjudul Implementasi Model Waterfall Pada Pengembangan Sistem Informasi Alumni SMKN 1 Jember dan Penelitian yang dilakukan (Melan, 2016) Berancangan Sistem Informasi

Informasi Alumni SIMKIN 1 Jenjang S1 Fotografi. Penelitian yang dilakukan (Melani, 2016) Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK Pasar Minggu Jakarta. Penelitian yang dilakukan oleh (Yulianto & Atmaja, 2018) yang berjudul Rancang Bangun Sistem Informasi Kurikulum 2013 Tingkat Sekolah Dasar Berbasis Web dengan SDLC Waterfall. Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh (Pratama, Wicaksono, & Saputra, 2018) yang berjudul Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Pada Ruang Baca Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya. Penelitian yang dilakukan oleh (Mariana & Amrin, 2019) yang berjudul Implementasi Model Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi Surat Berjalan PKK DKI Jakarta. Terakhir penelitian yang dilakukan oleh (Priyono & Amrin, 2019) yang berjudul Sistem Informasi Pengelolaan Sertifikat Tanah Pada Badan Pertanahan Nasional Jakarta.

Sources	Similarity
<p>Panduan Laporan Tugas Akhir AMIK BSI(Rev2016).pdf Compare text</p> <p>laporan yang berisikan karya ilmiah yang syarat dengan berbagai ulasan yang menunjukkan kualitas penyusunnya secara intelektual. dalam proses penyusunannya mahasiswa didampingi oleh dosen pembimbing, yang selalu berpegang pada panduan laporan tugas akhir dan wajib menunjung...</p> <p>https://www.scribd.com/doc/308312957/Panduan-Laporan-Tugas-Akhir-AMIK-BSI-Rev2016-pdf</p>	5%
<p>07-sistem-informasi-akademik-berbasis-web-_v-2-1 Compare text</p> <p>sistem informasi akademik berbasis web dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman web php serta database mysql. program ini berisi subsistem mulai dari input data lengkap siswa dan pengajar, pengolahan data nilai serta absensi siswa juga komponen lain yang mendukung...</p> <p>https://www.scribd.com/document/70607962/07-sistem-informasi-akademik-berbasis-web-v-2-1</p>	5%