

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem informasi administrasi surat yang ada di SMPN 1 Perak Jombang ada beberapa kesimpulan antara lain:

1. Sistem informasi manajemen administrasi surat di bangun dengan bahasa pemograman PHP dan database MySql dengan menggunakan metode *extreme programming* dan pengujian suatu sistem dengan menggunakan *user acceptance test*.
2. Dengan adanya fitur di data disposisi dan juga permohonan surat maka kepala sekolah bisa mengetahui adanya surat yang masuk dan surat yang harud di konfirmasi, baik di tindaklanjuti atau di tolak.
3. Dari hasil pengujian sistem maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi administrasi surat ini sangat nyaman untuk digunakan oleh pengguna tidak hanya itu aplikasi ini juga menyediakan fitur-fitur yang dibutuhkan dalam mengola surat dan juga aplikasi ini sangat mudah di operasikan sehingga pengguna dapat lebih efektif dan efisien dalam mengola surat. Dan juga
4. Metode Extreme Programming merupakan metode yang berorientasi pada objek dan sasaran sehingga dapat mengembangkan perangkat lunak secara fleksibel cepat dan efisien.

5.2 Saran

Perancangan dan implementasi sistem pada penelitian ini tentu tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan, sehingga untuk pengembangan selanjutnya penulis menyarankan beberapa hal antara lain :



1. Saran untuk penelitian selanjutnya agar tampilan antar muka bisa dibuat lebih baik dan mudah dimengerti sehingga pengguna dapat menggunakan aplikasi dengan baik.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan pembuatan aplikasi berbasis Android yang nantinya dapat memudahkan user dalam proses input arsip surat masuk atau arsip surat keluar
3. Sistem ini dapat dikembangkan dengan penambahan fitur-fitur yang lebih lengkap seperti fitur yang dapat terkait dengan email sekolah dan fitur notifikasi sehingga tau jika ada surat yang melalui email.



DAFTAR PUSTAKA

- Abednigo, S. P., Muliawati, A., & Wahyono, B. T. (2021). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Geotrack Administrasi Surat Berbasis Website. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 5(4), 475.
- Adi Supriyatna. (2015). Metode Extreme Programming Pada Pembangunan Web Aplikasi Kerja. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 1–18.
- Anggraeni, E. Y. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Andi Offset.
- Astuti, L. W., Muyaroah, S., Desithama, L., & Alie, M. F. (2020). Rancang bangun dan sosialisasi sistem pengelolaan arsip surat berbasis web pada SMA Negeri 12 Palembang. *Jurnal Abdimas Mandiri*, 4(2), 117–122.
- Husaein, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Surat (SIMURAT) Pada AKAKOM Stephen Jambi. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 14(2), 130.
- Husein, H., Akbar, H., Hisyam, M. N., & Legowo, M. B. (2019). Payment Gateway on E-Canteen Website Application. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 12(2), 108–112.
- Jogiyanto, H. M. (2010). *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kasenda, L. M., Sentinuwo, S., & Tulenan, V. (2016). Sistem Monitoring Kognitif, Afektif dan Psikomotorik Siswa Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(1).
- Mahmudah, S., Widiastuti, L., & Ernawati, S. (2019). Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Surat Masuk Dan Surat Keluar (Studi Kasus : Ma Darul Ihya Bogor). *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(3), 225.
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 125–130.
- Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Berbasis Objek dengan Metode USDP*. Penerbit Andi.
- Pamulasari, W., & Suryana, N. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Surat Berbasis Web Pada Kantor Bpjs Ketenagakerjaan Cabang Sukabumi. *Ensains*



Journal, 3(1), 34.

Setiawan, A., & Hyde, S. (n.d.). *Imam Fahrurrozi Azhari SN stmikelrahma*.

Suryadi, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : Kantor Desa Karangrau Banyumas). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(1), 13–21.

Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(1), 44–53.

