

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini antara lain:

1. Aplikasi ini membantu siswa untuk mengetahui pengumuman penerimaan peserta didik baru lebih cepat dan efektif dan calon siswa dapat mengetahui prosedur pendaftaran penerimaan Peserta baru.
2. Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) dinilai lebih efektif dan efisien karena calon siswa sudah mengisi formulir pendaftaran di *website* sebelum datang ke sekolah untuk pengumpulan berkas, dan formulir sehingga mengurangi antrian saat pendaftaran.
3. Dapat mempermudah pihak sekolah dalam pengolahan data pada penerimaan siswa baru dan mempermudah mengumumkan hasil kelulusan Penerima Peserta Didik Baru menggunakan SMS Geteway

6.2. Saran

Perlu adanya penyesuaian tampilan terhadap kondisi pelaksanaan penerima peserta didik baru seperti informasi atau data informasi PPDB yang dapat di padukan dengan sistem informasi seperti akademik, website sekolah sehingga menghasilkan satu kesatuan informasi sekolah yang interaktif dan diharapkan kepada peneliti selanjutnya, merancang aplikasi ini menambahkan menu ujian tes masuk berbasis online.

DAFTAR PUSTAKA

- Adipradana, C., & Sms, K. (2013). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI SEKOLAH*. 02(01), 1–11.
- Dini, B. A., Studi, P., Informatika, T., Studi, P., Informatika, T., & Studi, T. (2018). *IMPLEMENTASI WATERFALL METHOD PADA APLIKASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK*. 3(2), 36–42.
- Hakim, Lukmanul dan Uus Musalini. (2004). *CARA CERDAS MENGUASAI LAYOUT, DESAIN DAN APLIKASI WEB*. JAKARTA: PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO
- Ivanka, A. A. and Muhamad, W. (2017) 'APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN SMS GATEWAY', *E-PROCEEDING OF APPLIED SCIENCE: VOL.3, NO.2 AGUSTUS 2017*, 3(2), PP.813-823. AVAILABLE AT: ISSN : 2442-5826.
- Khang, Bustam. (2002) *TRIK PEMOGGRAMAN APLIKASI BERBASIS SMS*. ALEX MEDIA KOMPOTINDO JAKARTA.
- Nugroho, Adi. (2011). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM BASIS DATA* : PENERBIT ANDI, YOGYAKARTA.
- Peserta, P., Baru, D., Sman, D. I., & Penelitian, T. (2009). *PENGEMBANGAN APLIKASI SMS GATEWAY UNTUK INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA DIDIK BARU DI SMAN 1 JEPARA* Muhammad Taufiq Muslih 1), Bambang Eka Purnama 2). 50–55.
- Rozidi, Romzi Imron, (2004). *MEMBUAT SENDIRI SMS GATEWAY (ESME) BERBASIS PROTOKOL SMP*, ANDI, JAKARTA.
- Skalar, D., Trachtenberg, A. (2015). *.PHP COOKBOOK : SOLUTIONS & EXAMPLES FOR PHP PROGRAMMERS*, O'REILLY MEDIA, INC.
- Shalahuddin, M. dan Rosa A.S., (2013). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK : INFORMATIKA BANDUNG*.
- Soepomo, P. (2015). *APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU REGULER (PSB) ONLINE BERBASIS WEB DAN MOBILE YANG TERINTEGRASI DENGAN SMS GATEWAY STUDI KASUS DI SMA NEGERI 1 PENGASIH*. *JSTIE (JURNAL SERJANA TEKNIK INFORMATIKA)* (E-JORNAL), 3(1), 161-168.
<https://doi.org/10.12928/jstie.v3i1.2934>

- Sukamto, R. A., & Shalahuddin, M. (2016). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK (TERSTRUKTUR DAN BERBASIS OBJEK). SDLC*
- Tinggi, S., Informatika, M., Dumai, S., Utama, J., & Ii, B. (2017). *APLIKASI PENDAFTARAN DAN PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK NEGERI 1 RUPAT BERBASIS WEB*. 9(2), 15–24.
- Tirtobisono. Yan, (2009). *PEMBUATAN APLIAKSI DALAM KOMPUTER MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN. ANDI OFFSET. YOGYAKARTA.*
- Waldopo, W. (2005). *Mieken ise toba ban. Jurnal Teknodik* (Vol. 0). Nishinihon Denshin Denwa.
- Wahyudi, Bambang. MMSi. (2009). *KONSEP SISTEM INFORMATIKA DARI BIT SAMPAI KE DATABASES : PEN*