

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah peneliti uraikan mengenai rancang bangun sistem pembayaran siswa menggunakan laravel 8.0 di MA Nurul Hidayah Bantur dapat disimpulkan bahwa

1. Peneliti dapat merancang dan membangun sistem pembayaran siswa menggunakan laravel 8.0 di MA Nurul Hidayah Bantur dengan menggunakan metode waterfall. Analisis yang menghasilkan solusi system pembayaran untuk mengatasi permasalahan yang ditemukan. Desain system dibuat dengan rinci sehingga sangat mempermudah dalam proses implementasi kedalam bentuk system. System pembayaran siswa yang berhasil dibangun telah melalui serangkaian testing blackbox dengan hasil valid.
2. Peneliti dapat menerapkan sistem pembayaran siswa tersebut ke MA Nurul Hidayah Bantur melalui tahap verifikasi yang dikuti oleh siswa, operator, bendahara dan kepala Madrasah. Dari hasil angket yang dilakukan banyak mendapatkan nilai puas dan dalam jangka panjang berharap untuk terus dikembangkan dalam perawatan sistem

5.2 Saran

Pada penelitian ini banyak terdapat kekurangan baik dalam projek dan laporan. Sehingga untuk lebih mengembangkan hasil rancang bangun sistem pembayaran siswa ini, penulis memberikan saran ke dalam laporan yang dapat digunakan sebagai landasan pengerjaan sistem berikutnya, agar hasil yang didapat menjadi lebih baik.

1. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya di bidang akademik.
2. Penambahan dan pengembangan fitur sistem sangat di mungkinkan seiring dengan berkembangnya teknologi website kedepannya.

3. Data siswa seharusnya memiliki data yang lengkap agar sesuai dengan data siswa nasional.

Sistem pembayaran siswa ini dapat digabungkan dengan sistem informasi yang ada di lingkungan sekolah seperti website sekolah sehingga akan menghasilkan satu website yang utuh dan memiliki banyak kegunaan lainnya.



UNIVERSITAS ISLAM
RADEN RAHMAT

DAFTAR PUSTAKA

- Afyenni, R. 2014. *Perancangan Data Flow Diagram untuk System Informasi Sekolah (Studi Kasus pada SMA Pembangunan Laboratorium UNP)*. Jurnal TEKNOIF, (Online), Vol 2, No.1, (<http://ejurnal.itp.ac.id>, diakses 20 Oktober 2021)
- Ananda, D. 2018. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas (Studi Kasus: pada Toko Aksesoris Blueberry)*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Universitas Santana Dharma.
- Arbani, M. 2011. *Pengembangan Sistem Informasi Madrasah Berbasis Web(Studi Kasus: MI An-Nizhomiyah Depok)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Astika, R dan Arahman, S. 2019. *Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Stok Persediaan Barang Berbasis Web pada Toko The Don's House*. Jurnal Cendikia, (Online), Vol 17, No.1, (<https://jurnal.dcc.ac.id>, diakses 26 Maret 2021).
- Batubara, Febrin A. 2015. *Perancangan Website Pada PT. Ratu Enim Palembang*. *Jurnal Teknik Elektro*. (Online), Vol 07, No.01(<https://fmipa.unmul.ac.id>, diakses 26 Maret 2021).
- Cholifah, W. N dan Yulianingsih. 2018. *Pengujian Black Box pada aplikasi Action & Strategy berbasis Android dengan teknologi Phonegap*. *Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi*. (Online), Vol. 3, No.2, (<https://journal.lppmunindra.ac.id>, diakses 26 Maret 2021).
- Fitrasani, A.H. 2017. *Aplikasi Pendekteksi Malware Dengan Teknik Analisis Dinamis*. Skripsi tidak diterbitkan. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Harbiyanto, D.E. 2015. *Sistem informasi pembayaran sekoah berbasis SMS Gateway di SMK Bhinneka Karya 1 Boyolali*. Skripsi tidak diterbitkan.

Yogyakarta: Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Negeri.

Hasanah, U. 2018. *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Lembaga Kursus Bahasa Inggris Berbasis Web (Studi Kasus: I Study English Here) di Samata Gowa*. Skripsi tidak diterbitkan. Makasar: Fakultas Sains dan Teknologi Sistem Informasi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Mediana, D. dan Nurhidayat, A.I. 2018. Rancang bangun aplikasi Helpdesk (A-Desk) berbasis web mwnggunakan Framework Laravel (Studi kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya). *Jurnal Manajemen Informasi. (Online)*, Vol 08, No.02, (<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id>, diakses 1 April 2021).

Pranata, D. dkk. 2015. Rancang Bangun Website Jurnal Ilmiah Bidang Computer (Studi Kasus : Program Studi Ilmu Computer Universitas Mulawarman). *Jurnal Informatika Mulawarman, (Online)*, Vol 10. No.2. (<http://e-journals.unmul.ac.id>, diakses 20 Oktober 2021)

Pranata, D. dan Hamdani, 2015. Rancang Bangun Website Jurnal Ilmiah Bidang Komputer (Studi Kasus : Program Studi Ilmu Komputer Universitas Mulawarman). *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer (Online)*, Vol 10, No.02 (<https://e-jurnal.unmul.ac.id>, diakses 1 April 2021)

Pusvitasari, R. dan Suku, M. 2020. Manajemen Keuangan Madrasah Dalam Pemenuhan Sarana Prasarana Pendidikan (Studi Kasus di SD Muhammadiyah 1 Krian, Sidoarjo). *Al-Tanzim: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam. (Online)*, Vol 04, No.01 (<https://ejournal.unuja.ac.id>, diakses 01 April 2021)

Putra, I Ketut, A.H, dkk. 2019. System Managemen Arsip Menggunakan Framework Laravel dan Vue.js (Studi Kasus: BPKAD Provinsi Bali). *Jurnal System dan Informatika. (Online)*, vol 13. No.2. (<http://jsi.stikom-bali.ac.id>, diakses 20 Oktober 2021)

Rikanita. 2017. *Pengembangan System Informasi Sekolah Berbasis Website di SMK Negeri 1 Makassar*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Universitas Negeri Makassar.

Ritonga R.A dan Hendriyati, P. 2020. Sistem Informasi Administrasi Keuangan Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel pada SMK YP Fatahillah 2. *Universitas Banten Jaya, (Online)* Vol 4, No.1, (jurnal saintek dan teknologi, diakses 20 Oktober 2021).

Sari, D.P. dan Wijarnarko, R. 2019. Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaam Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang). *Informatika Dan RPL, (Online)* Vol 2, No.1, (<http://scholar.google.co.id>, diakses 26 Maret 2021).

Sari, L.S. 2011. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Keuangan Berbasis Computer pada Bengkel Nusantara Sakti*. Yogyakarta: Madrasah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Setiawan, G.W. 2017. *Pengujian Perangkat Lunak Menggunakan Metode Black Box Studi Kasus Exelsa Universitas Sanata Dharma*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.