

Sistem Informasi Rekapitulasi Nilai Taman Pendidikan Al-Qur'an Nurul Huda

Oleh:

Rizky Nur Alwi Membri (181080200193),

Yulian Findawati, ST., M.MT

Program Studi Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

7 Februari, Tahun 2025



Pendahuluan

- Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPA) adalah sebuah lembaga berbasis komunitas yang menawarkan Pendidikan Islam informal kepada anak-anak, yang secara khusus berfokus pada pengajaran mereka cara membaca Al-Qur'an dan memahami prinsip-prinsip dasar iman Islam. Lembaga pendidikan ini tidak hanya melayani anak-anak usia taman kanak-kanak saja, namun juga anak-anak yang bersekolah di sekolah dasar, madrasah ibtidaiyah, bahkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi. TPA berfungsi sebagai platform yang membina siswa menjadi individu mandiri yang memiliki kekuatan karakter yang tak tergoyahkan. Mereka dibekali kemampuan untuk mendakwahkan agamanya, menjunjung tinggi kehormatan Islam, dan memberikan kontribusi positif kepada masyarakat.
- Terletak di kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo, Anda akan menemukan taman edukasi Al-Quran Nurul Huda. Menurut pengelola TPA Nurul Huda, proses penyusunan nilai siswa saat ini dilakukan secara manual. Namun sistem manual ini seringkali menimbulkan kesalahan nilai dan menimbulkan keraguan terhadap keakuratannya. Hal ini menimbulkan risiko yang signifikan karena memungkinkan terjadinya kesalahan pada nilai yang belum ditemukan.



Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pada taman pendidikan al-qur'an nurul huda dan bagaimana siswa dapat mengetahui nilai pada akhir masa pembelajaran. ?

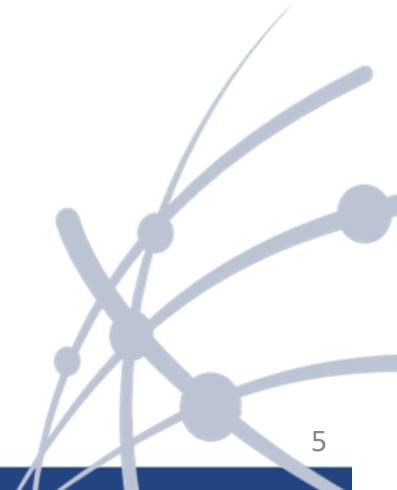
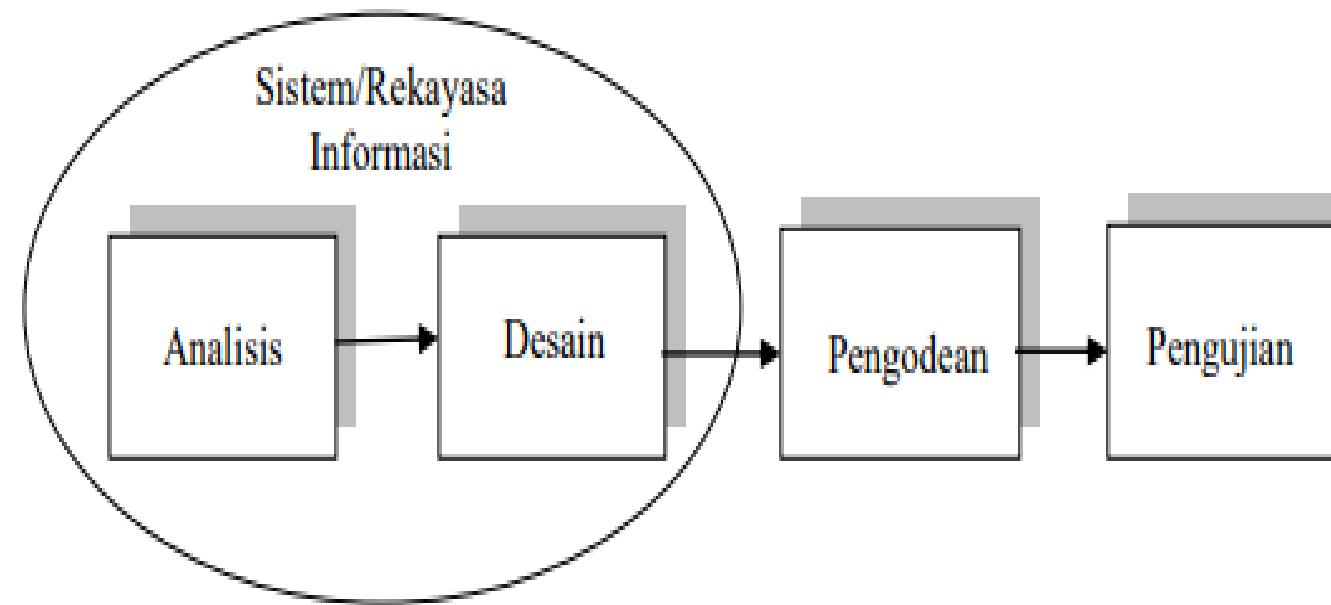


Metode

- Analisis sistem diperlukan karena pengembangan sistem yang baik memerlukan beberapa langkah untuk memastikan bahwa pekerjaan bebas dari kesalahan dan sistem berfungsi dengan baik serta layak untuk digunakan. Analisis sistem dilakukan dengan menggunakan notasi Unified Modeling Language (UML) yang dimaksudkan untuk memudahkan proses perancangan dan pengembangan.
- **Pengumpulan Data**
 - Pengumpulan data adalah Teknik yang di gunakan untuk mengumpulkan berbagai macam data dan informasi yang nantinya akan berguna sebagai bukti pendukung untuk penjelasan studi. Pada penelitian ini diperlukan data dan informasi dengan menggunakan metode observasi, dan wawancara untuk melihat kondisi dan keadaan yang sesungguhnya.
- **Perancangan Sistem**
 - Sistem ini melakukan pekerjaan yang lebih mempermudah. Secara umum, suatu sistem dapat didefinisikan sebagai sekumpulan atau sekumpulan elemen yang dikonfigurasi, berinteraksi, saling bergantung, dan terintegrasi untuk mencapai tujuan tertentu. Menurut Ladjamudin (2013:13) (Ladjamudin, n.d.) "Apa yang mendefinisikan sistem adalah seperangkatiiprosedur organisasiyang, ketika diterapkan, memberikaniiinformasi kepada pembuatiikeputusan dan / atau mengendalikaniiorganisasi."Sutabri (2012: 6) (Tata Sutabri 2012, N. dkk.d. Gordon B. Menurut Davis, " Sistem dapat berupa abstrak atau fisik.").

Metode

- Dalam pengembangan perangkat lunak, bidang yang sering digunakan sebagai dasar pemodelan pengembangan perangkat lunak menggunakan model waterfall.



Hasil

Halaman dashboard admin

Rekapitulasi Nilai

localhost/rizqymur/home

TPQ Nurul Huda

Minggu, 12 Januari 2023

Jam 12 :17 :16

Halo, admin

Home

Selamat Datang, admin TPQ NURUL HUDA

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

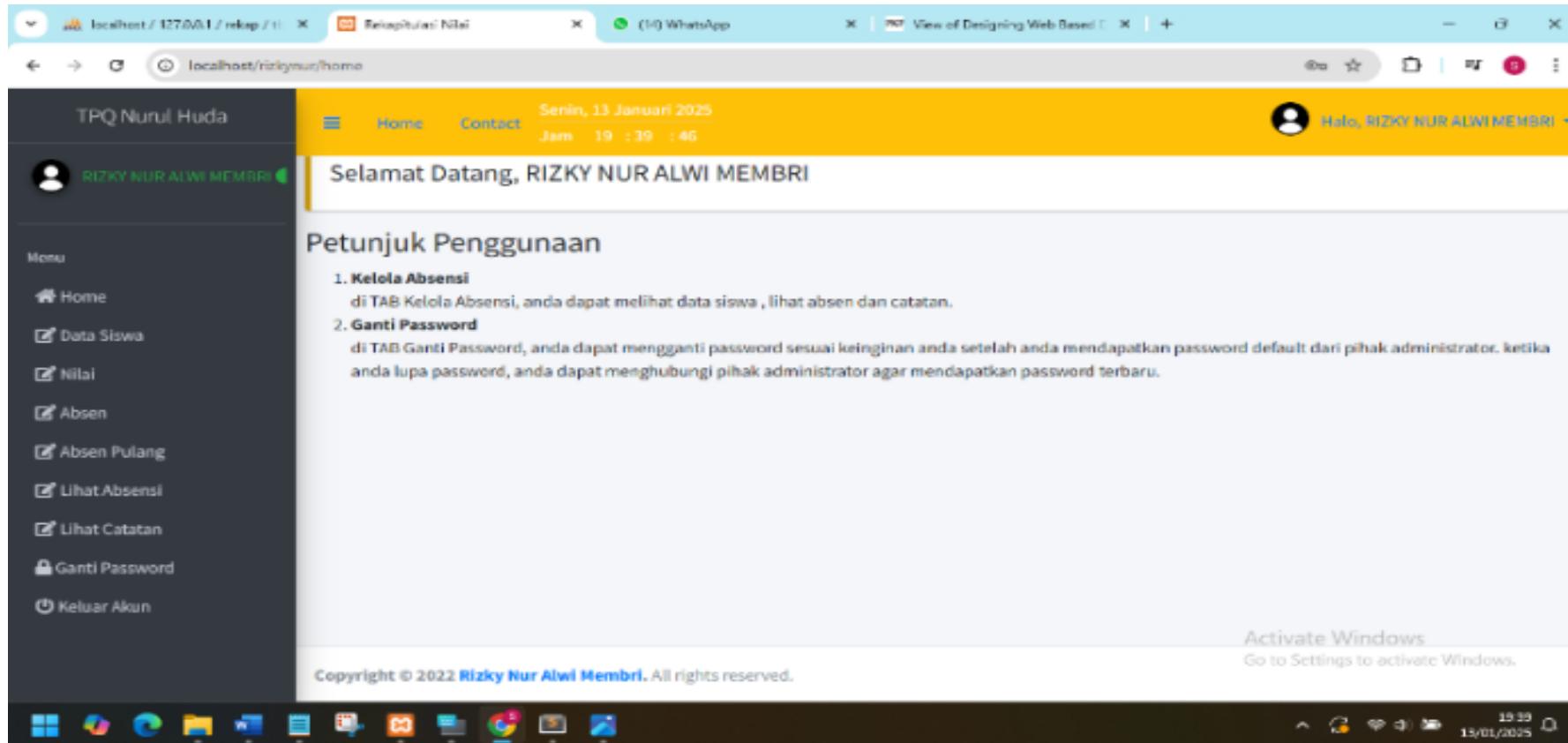
Copyright © 2022 Rizky Nur Alwi Meembri. All rights reserved.

12:07 12/01/2023



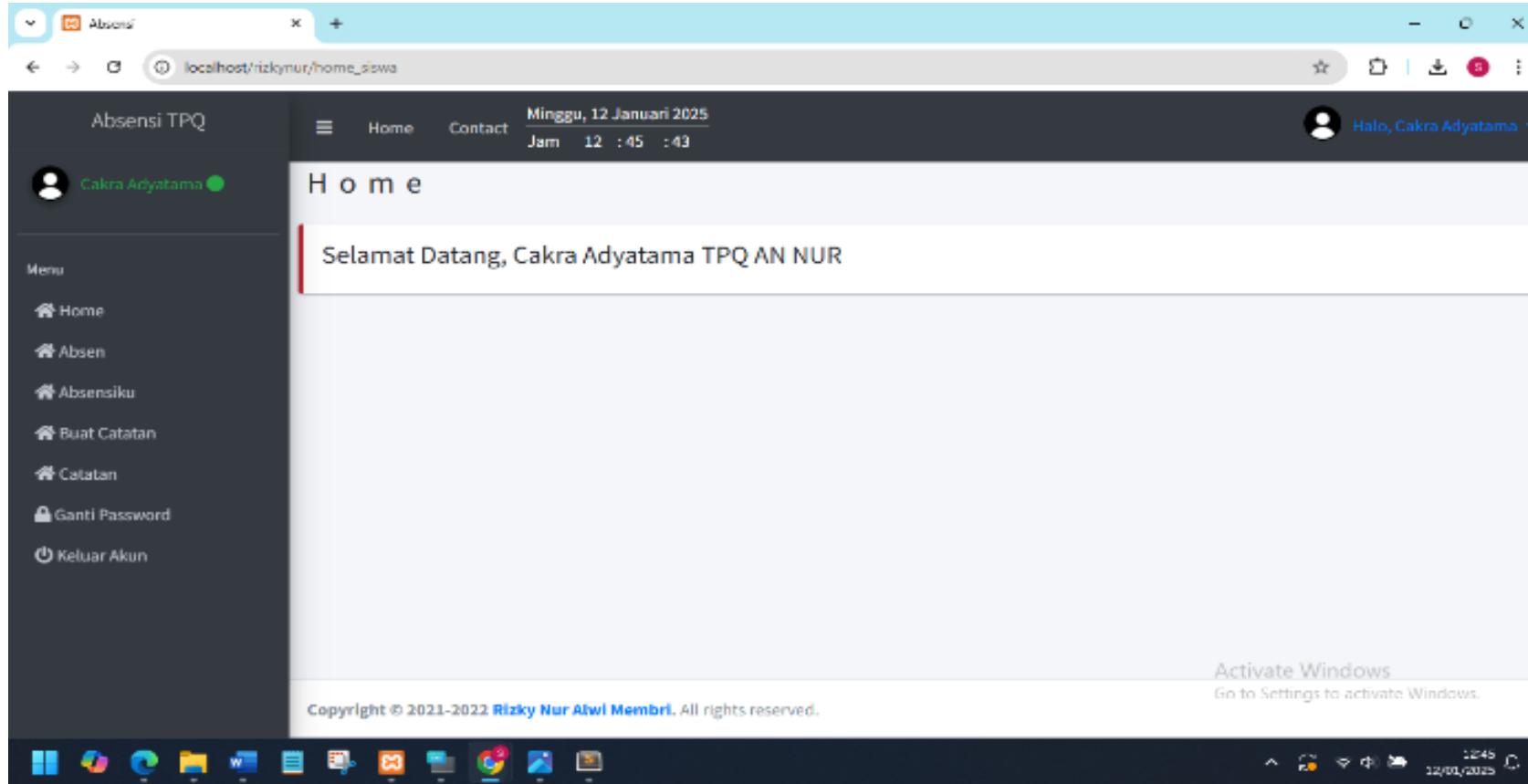
Hasil

- Halaman akun guru



Hasil

- Halaman data akun siswa



Pembahasan

Halaman dashboard admin : Halaman dashboard admin adalah halaman yang tampil setelah admin berhasil login, pada halaman ini berisi data guru, data siswa, nilai siswa yang tersedia

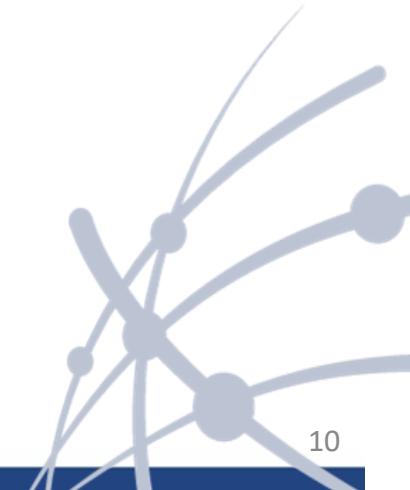
Halaman data akun guru : Halaman akun guru halaman yang berisikan tentang ulasan pada pengguna. guru bisa melihat data siswa dan nilai siswa

Halaman data akun siswa : Data siswa yaitu untuk pengiasan identitas siswa. Siswa dapat memantau absen dan nilainya yang telah di upload oleh guru

Manfaat Penelitian

Yaitu Dari hasil penelitian yang di ketahui bahwa pengajar tidak perlu takut akan kehilangan data nilai siswa tersebut, sehingga lebih tertata pendataan nilai siswa.

Dengan sistem informasi rekapitulasi nilai ini juga guru lebih detail dan sedikit waktu untuk merekap nilai semua siswa dengan benar



Referensi

• UCAPAN DAN TERIMAKASIH

- Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo atas dukungannya penelitian ini dapat selesai dengan harapan dan juga tidak lupa terimakasih kepada kedua orangtua saya dan dosen pembimbing saya yang selalu tanpa lelah berperan aktif dalam mendukung penyelesaian penelitian ini, dan saya ucapkan terimakasih kepada teman-teman saya yang selalu mendukung untuk maju dan berkembang setiap harinya.

• REFERENSI

1. Badrul, M., Sari, N., Damai No, J., & Jati Barat Jakarta Selatan, W. (2021). Penerapan Metode Web Developmen Life Cycle Untuk Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Pada SD Nature Islam. In Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI) (Vol. 5, Issue 2).
2. Nurjayanti, D., Pudyaningtyas, A. R., & Dewi, N. K. (2020). PENERAPAN PROGRAM TAMAN PENDIDIKAN ALQURAN (TPA) UNTUK ANAK USIA DINI (Vol. 8, Issue 2). Bulan. <https://jurnal.uns.ac.id/kumara>.
3. Purwanto, H. (n.d.). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN CV. XYZ BERBASIS WEB.
4. Sumbaryadi, A., & Christo, P. (n.d.). Sistem Informasi Penilaian Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 2 Rembang Berbasis Web.
5. Wahyu Hidayat, Anita B., Wandayana, Recha Fadriansyah., 2016, Perancangan Video Profile Sebagai Media Promosi Dan Informasi Di SMK Avicena Rajeg Tangerang. Jurnal CERITA.
6. Yeni Susilowati. (2019). Modul E-Commerce-Teaching Factory For Students. Mutiara Publisher.



DARI SINI PENCERAHAN BERSEMI