

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Bab ini adalah bab terakhir yang menyajikan kesimpulan dari apa yang telah diterangkan dan diuraikan dari bab-bab sebelumnya. Serta saran-saran yang diharapkan berguna bagi perkembangan aplikasi selanjutnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi nilai raport siswa di SMK Cendekia Muttaqin, maka user dapat mengelola data murid, nilai, guru, dan data-data lainnya hanya dengan mengklik beberapa tombol navigasi yang ada pada masing-masing form.
2. Sistem informasi nilai raport siswa yang dirancang juga memiliki pembatasan hak akses bagi setiap user dengan tujuan untuk meningkatkan internal kontrol dan mencegah pihak-pihak yang tidak berwenang mengakses data.
3. Sistem informasi nilai raport siswa yang dirancang menghasilkan sistem nilai raport siswa yang lebih efisien dan efektif dalam pencatatan informasi terkait dengan aktivitas penilaian siswa, pembuatan laporan serta dapat mengatasi masalah human error.

## 5.2 SARAN

Dalam penerapan sistem informasi nilai raport siswa ini, maka terdapat saran sebagai berikut:

1. Hal penting untuk diperhatikan, dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik, selain itu diperlukan backup data secara teratur baik kedalam bentuk *hardcopy* atau *softcopy*.
2. Untuk tujuan penelitian yang selanjutnya diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem informasi nilai raport siswa ini dengan lebih kompleks.
3. Dengan sistem pengolahan data yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan dapat segera diperbaiki kembali.
4. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya di bidang nilai raport siswa.

## Daftar Pustaka

- Arikunto, Suharsimi dan Cepi Safruddin AJ. 2008. *Pendaftaran pasien*. Bumi Aksara . Jakarta.
- Anam, Khaerul dan Asep Taufik Muharram . 2018 . *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada MI Al – Mursyidiyyah Al – Asyrotussyaffiyyah* . Jurnal Teknik Informatika Vol II No. 2 . Universitas Pamulang.
- Dhanta, Rizky. 2009. *Pengantar Ilmu Komputer*. Indah Press . Surabaya.
- Drs.Zulkifli Amsyah . 2012 . *MLS, "Manajemen Sistem Informasi"* . PT Gramedia Pustaka Utama . Jakarta.
- Hery Prasetya, Andreas. 2011. *Cepat Kuasai PHP dan MySQL*. Andi Publisher Soft. *MySQL*. Diakses 1 Mei 2019. <http://ys-soft.web.id/keistimewaan-mysql> .
- Kadir. Abdul . 2008 . *Pemrograman Web* . Andi Mediatama . Yogyakarta.
- Khoirul, Ahmad Rijal . 2010 . *Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada MTs. Al Muawanah Kecamatan Curug Kabupaten Tangerang* . Skripsi FSAINTEK . Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulloh . Jakarta.
- Ladjamudin. Al-Bahra Bin. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu . Yogyakarta
- Membrana, Eko Putra . 2014 . *Sistem Informasi Akademik SMP Negeri 2 Talang Empat Berbasis Web* . Jurnal Media Infortama Vol.10 No. 01 . Universitas Dehasan . Bengkulu.
- Mulyadi. 2001 . *Sistem Informasi*. Salemba Empat . Jakarta.
- Pane, Eddis Syahputra dan Muhammad Sadar . 2015 . *Rancangan Website Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Kejuruan ( SMK )*

*Negeri 5 Pekanbaru* . Jurnal TIK Digital Zone . Universitas Lancang Kuning . Pekanbaru.

Sulistya, Roni Nugraha . 2016 . *Sistem Informasi Sekolah di Surakarta Berbasis Web* . Skripsi Fakultas Komunikasi dan Informatika . Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Susanti, Melani . 2016 . *Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SMK Pasar Minggu Jakarta* . Jurnal Informatika Vol. III No. 01 . STMIK Nusa Mandiri . Jakarta

<https://danynurwidyananto.wordpress.com/2013/09/23/perkembangan-teknologi-informasi-dan-komunikasi/> diakses pada tanggal 18 Mei 2019 pukul 21.03.