

BAB VI

Penutup

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna aplikasi *e-learning* SMA Education, maka terdapat dua kesimpulan yang ditemukan oleh penulis. Kesimpulan pertama merupakan aplikasi yang dibangun untuk mendukung kegiatan di sekolah SMA Education telah berhasil dirancang. Kesimpulan kedua merupakan fitur yang membantu kegiatan pembelajaran merupakan fitur untuk mengelola data materi, tugas, paket soal, nilai dan pengerjaan tugas.

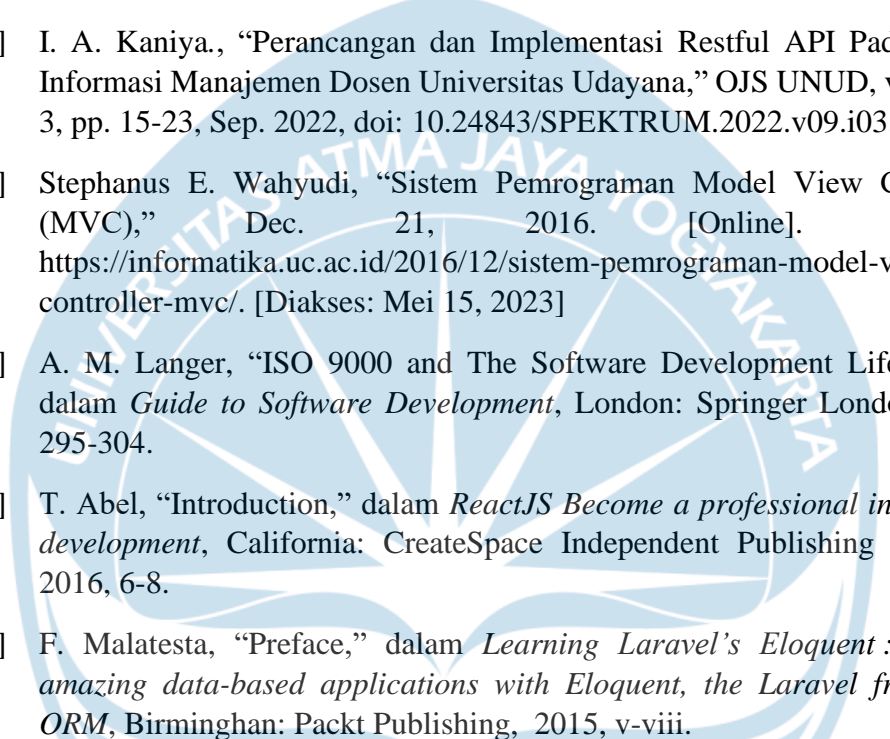
B. Saran

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna aplikasi *e-learning* SMA Education, maka terdapat dua saran yang didapatkan oleh penulis. Berikut merupakan saran dari perancangan dan pengembangan aplikasi *e-learning* SMA Education:

1. Penambahan fitur untuk menampilkan daftar tugas yang belum dikerjakan atau dikumpulkan
2. Mengembangkan tampilan antarmuka sehingga menjadi lebih menarik.

DAFTAR PUSAKA

- [1] M. Qasim, M. Kasubag, P. Uin, dan A. Makassar, "Perencanaan Pengajaran dalam Kegiatan Pembelajaran," *Jurnal Diskursus Islam*, vol. 4, no. 3, pp. 484-492, Dec. 2016, doi: 10.24252/JDI.V4I3.7365.
- [2] I. Ade Pamungkas dan N. Nafara Rofiq, "Analisis Dan Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web Pada Madrasah Ibtidaiyah Alhidayah," *JDIH Perpusnas*, 2014.
- [3] F. Rahman dan S. Ratna, "Perancangan E-Learning Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter," *Technologia*, vol. 9, no. 2, pp. 95-100, Apr. 2018, doi: 10.31602/tji.v9i2.1370.
- [4] R. Rachmatika dan A. T. Istyawan, "Analisa Dan Perancangan Sistem Pembelajaran Online Learning (E-Learning) (Studi Kasus: SMP An-nurmaniyah)," *Open Journal UNPAM*, vol. 5, no. 1, pp. 1-9, Mar. 2020.
- [5] K. Septyanto, M. A. Hamid, dan D. Aribowo, "Pengembangan E-Learning Berbasis Website Di Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Elektro," *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 5, no. 1, pp. 89-101, May. 2020, doi: 10.21831/elinvo.v5i1.31054.
- [6] J. Andry dan M. Stefanus, "Pengembangan Aplikasi E-learning Berbasis Web Menggunakan Model Waterfall Pada SMK Strada 2 Jakarta," *Jurnal Fasilkom*, vol. 10, no. 1, pp. 1-10, Apr. 2020, doi: 10.37859/jf.v10i1.1878.
- [7] A. Moenir dan D. Tunggara Sinaga, "Perancangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web Pada SMP Islam Al-muhajirin," *Open Journal UNPAM*, vol. 2, no. 1, pp. 254-261, 2017.
- [8] T. Fadjar Shadek dan R. Swastika, "Pengembangan Aplikasi Sistem E-Learning Pada Seluruh Mata Kuliah Dengan Menggunakan Program Hypertext Preprocessor (Php) Dalam Rangka Peningkatan Mutu Proses Dan Hasil Pembelajaran," *Jurnal ProTekInfo*, vol. 4, pp. 1-18, Aug. 2017, doi: 10.30656/protekinfo.v4i0.407.
- [9] M. Allen, "What's New?," dalam *Michael Allen's Guide to E-learning*, Edisi Kedua, Canada: Wiley Online Library, 2013, 1-14.
- [10] S. R. Chandrawati, "Pemanfaatan E-learning dalam Pembelajaran," *Jurnal Untan*, vol. 8, no. 2, pp. 172-181, Sep. 2010.
- [11] R. Dwi, M. R. Wathani, dan Andie, "Sistem Informasi E-Learning Untuk Pengembangan Media Pembelajaran Pada Pada Madrasah Aliyah," *Info Teknik*, vol. 18, no. 2, pp. 191-200, Dec. 2017, doi: 10.20527/infotek.v18i2.4346.

- 
- [12] A. Rosen, "Types of e-learning," dalam *E-learning 2.0.*, Edisi Pertama, New York: American Management Association, 2009, 59-62.
- [13] J. Bianglala, W. Eko Susanto, Y. Galuh Ayu Astuti, dan A. BSI Tegal, "Perancangan E-Learning Berbasis Web Pada SMP Negeri 3 Patuk Gunungkidul Yogyakarta," *Jurnal Bianglala Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 75-82, 2017, doi: 10.31294/bi.v5i2.2806.
- [14] I. A. Kaniya., "Perancangan dan Implementasi Restful API Pada Sistem Informasi Manajemen Dosen Universitas Udayana," *OJS UNUD*, vol. 9, no. 3, pp. 15-23, Sep. 2022, doi: 10.24843/SPEKTRUM.2022.v09.i03.p3.
- [15] Stephanus E. Wahyudi, "Sistem Pemrograman Model View Controller (MVC)," Dec. 21, 2016. [Online]. Tersedia: <https://informatika.uc.ac.id/2016/12/sistem-pemrograman-model-view-controller-mvc/>. [Diakses: Mei 15, 2023]
- [16] A. M. Langer, "ISO 9000 and The Software Development Life Cycle," dalam *Guide to Software Development*, London: Springer London, 2016, 295-304.
- [17] T. Abel, "Introduction," dalam *ReactJS Become a professional in web app development*, California: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016, 6-8.
- [18] F. Malatesta, "Preface," dalam *Learning Laravel's Eloquent : develop amazing data-based applications with Eloquent, the Laravel framework ORM*, Birmingham: Packt Publishing, 2015, v-viii.