

BAB VI. PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian pada Sistem Informasi Pengelolaan Anggota Jogja Digital Valley yang dibangun, didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Anggota Jogja Digital Valley mampu memudahkan manajemen Jogja Digital Valley dalam mengelola data anggota dan acara yang diselenggarakan.
2. Pembangunan Sistem Informasi Pengelolaan Anggota Jogja Digital Valley mampu memberikan informasi kepada manajemen Jogja Digital Valley terhadap data anggota Jogja Digital Valley dan data acara yang telah berlangsung.

6.2. Saran

Berikut adalah saran dari penulis untuk pengembang Sistem Informasi Pengelolaan Anggota Jogja Digital Valley:

1. Gunakan *Javascript Framework* agar sistem lebih dinamis.
2. Tambah fungsi export bukan hanya dalam bentuk excel tetapi juga dalam bentuk pdf.
3. Tambah fungsi export excel dan pdf pada laporan *member* dan *event*.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Williams and S. Stacey, 2013, "Using Information Technology", New York: McGraw-Hill.
- [2] S. Ahmad Budi, "Kebijakan Teknologi Informasi dan Komunikasi Untuk Mendorong Pembentukan Model Bisnis Masa Depan", Jurnal Pekommas, vol 2, no. 2, pp. 193-204, 2017.
- [3] Z. Afdi, and B. Purwanggono, "Perancangan Strategi Berbasis Metodologi Lean Startup Untuk Mendorong Pertumbuhan Perusahaan Rintisan Berbasis Teknologi di Indonesia ", Industrial Engineering Online Journal, vol 6, no. 4, 2017.
- [4] H. Rudi and T. Dodie, "Identifikasi Faktor-Faktor Kesuksesan Start Up Digital di Kota Bandung", Jurnal Ekonomi, vol. 27, no. 2, pp. 134-145, 2019.
- [5] A. D. Cahya, M. Widiastri and D. Soesanto, "Pembuatan Sistem Informasi Keanggotaan Pada Toko Ritel X", Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya, vol. 7, no. 2, pp. 4004-4017, 2018.
- [6] N. Jajang, W. Wina, H. Asep Id, "Pembangunan Sistem Customer Relationship Management Di PT. Dirgantara Indonesia Pada Bagian Metrology", Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2018, vol. 2, no. 10, pp. 79-84, 2018.
- [7] Novianto Dian, "Implementasi Sistem Informasi Kepegawaian (Simpeg) Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter dan Bootstrap", Jurnal Ilmiah Informasi Global, vol. 7, no. 1, pp. 10-16, 2016.
- [8] V. R. Handayani, R. Wijianto, and A. Anggoro, "Sistem Informasi Pendaftaran Seleksi Kerja Berbasis Web Pada BKK (Bursa Kerja Khusus) Tunas Insan Karya SMK Negeri 2 Banyumas", Jurnal Evolusi, vol. 6, no. 1, pp. 76-84, 2018.
- [9] H Sutabri. T, 2012, "Analisis Sistem Informasi", Yogyakarta: ANDI.
- [10] Marakas George M. and O'Brien James A, 2012, "Introduction to Information

System” (16th Edition), New York: Mc Graw Hill.

- [11] Hidayat Rahmat, 2010, “Cara Praktis Membangun Website Grafis Memanfaatkan Layanan Domain dan Hosting Gratis”, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- [12] Odeh Ayman Hussien, "Analytical and Comparison Study of Main Web Programming Languages – ASP and PHP ", TEM Journal, vol. 8, no. 4, pp 1517-1522, 2019.
- [13] Kunda Douglas and Siame Alinaswe, "Evolution of PHP Applications: A Systematic Literature Review", International Journal of Recent Contributions from Engineering Science & IT (iJES), vol. 5, no. 1, 2017.
- [14] M. Villamizar et al., "Cost comparison of running web applications in the cloud using monolithic, microservice, and AWS Lambda architectures," Serv. Oriented Comput. Appl., vol. 11, no. 2, pp. 233–247, 2017.
- [15] Newman Sam. 2020. Monolith to Microservices. USA: O'Reilly Media, Inc.
- [16] I. G. Handika and A. Purbasari, “Pemanfaatan Framework Laravel Dalam Pembangunan Aplikasi E-Travel Berbasis Website”, Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018, pp. 1329–1334, 2018.
- [17] Susanto Azar and Meiryani, “Database Management System”, International Journal of Scientific and Technology Research, vol. 8, no. 06, pp. 309-312, 2019.
- [18] Syukron, A. and Hasan, N. “Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web Pada Puskesmas Winong”. Jurnal Bianglala Informatika. vol. 3, no. 1, pp. 79-86, 2015.
- [19] Laudon, Kenneth C. and Laudon Jane P., 2016, “Management Information Systems” (12th Edition), United States of America: Pearson Prentice Hall.
- [20] Edward Sciore, 2007, “Database Management: A Systems Approach Using Java”, United States of America: Boston College.