

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil proses penelitian yang meliputi analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian, maka sistem informasi manajemen *gymnasium* berbasis website telah berhasil dibangun. Sistem ini mampu menangani administrasi anggota, penjadwalan aktivitas gymnasium, presensi anggota, serta pencatatan laporan arus kas dengan akurat dan efisien. Hal ini dibuktikan oleh sekitar 95% responden member setuju pada pertanyaan mengenai administrasi dan penjadwalan aktivitas mereka. Sistem informasi ini juga memudahkan admin untuk melakukan presensi member. Hal ini dibuktikan oleh sebanyak 100% responden menyatakan “Sangat Setuju”. Selain dapat melakukan pencarian data secara akurat dan efisien, sistem informasi ini dapat membantu pemilik untuk melihat laporan arus kas *gym* secara akurat. Hal ini dibuktikan oleh sebanyak 10% responden menyatakan “Setuju” dan 90% responden menyatakan “Sangat Setuju”. Sistem informasi ini juga dapat membantu personal trainer atau instruktur untuk melihat jadwal kegiatan mereka. Hal ini dibuktikan oleh sebanyak 30% responden menyatakan “Setuju” dan 70% responden menyatakan “Sangat Setuju”. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi manajemen *gymnasium* yang dibangun berhasil mencapai tujuan yang diharapkan serta didukung oleh tanggapan positif dari responden.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi ini lebih lanjut diantaranya sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur yang memungkinkan member dapat selalu berkomunikasi dengan admin dan *personal trainer* atau instruktur.
2. Menambahkan fitur pembayaran yang terintegrasi dengan *payment gateway*.
3. Menambahkan fitur yang dapat melakukan *controlling* terhadap kehadiran *personal trainer* dan instruktur.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. H. Wibowo, S. Wahyuddin, A. A. Permana, S. Sembiring, and ..., *Teknologi Digital Di Era Modern*. 2023.
- [2] “Olahraga Meningkatkan Kebugaran dan Kekebalan Tubuh di masa New Normal Life – FK-KMK UGM.” <https://fkkmk.ugm.ac.id/olahraga-meningkatkan-kebugaran-dan-kekebalan-tubuh-di-masa-new-normal-life/> (accessed Feb. 03, 2023).
- [3] R. Ramadhana, F. Pradana, and A. Arwan, “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Member Fitness dan Kebutuhan Nutrisi Member serta Pemantauan Perkembangan Usaha berbasis Website (Studi Kasus: Executive Gym, Kota Cilegon),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. e-ISSN*, vol. 2548, no. 12, p. 964X, 2021.
- [4] George, “6 reasons why your gym needs an online booking system for classes,” 2021. <https://en.upfit.cloud/fitness-infos-6-reasons-why-your-gym-needs-an-online-booking-system-for-classes> (accessed Sep. 04, 2023).
- [5] V. M. Fastiana and D. Irfan, “Sistem Informasi Manajemen Data Berbasis Web Di Start Gym & Fitness Lubuk Buaya Padang Sumatera Baratuaya Padang Sumatera Barat,” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.,* vol. 9, no. 1, p. 212, 2021, doi: 10.24036/voteteknika.v9i1.111315.
- [6] S. Intan Akwan and M. Aburahman, “Perancangan Sistem Informasi Data Alumni Manajemen Informatika Aikom Ternate Berbasis Website Subhan,” *J. Ilm. Manaj. Inform. Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–9, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.aikom.ac.id/index.php/jaminfokom>.
- [7] A. Muhaemin, “Perancangan Sistem Informasi Membership Fitness pada FR Fitness Cileungsi Berbasis Java Netbeans,” *J. Ris. dan Apl. Mhs. Inform.*, vol. 4, no. 01, pp. 32–39, 2023, doi: 10.30998/jrami.v4i01.4680.
- [8] L. Apriliani and J. Kasih, “Pengembangan Pelayanan Konsumen Berbasis Web Pada Iron Gym Timika,” *J. Strateg.*, vol. 3, no. 1, pp. 150–177, 2021.
- [9] Andri Edi Gunawan Sinambela, “SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN FITNESS BERBASIS WEB PADA LUKU GYM dan FITNESS MENGGUNAKAN METODE WATERFALL,” *Comput. Technol. Inf. Syst.*,

- vol. 6, no. 2, p. 8, 2022.
- [10] Mark A. Stein, "The Transformation of the Fitness Industry," *The New York Times*, 2021. <https://www.nytimes.com/2021/10/19/business/fitness-industry-remote.html>.
- [11] D. Anjeli, S. Tita Faulina, and A. Fakhri, "Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri 49 OKU Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis Client Server," *J. Inform. dan Komput.*, vol. 13, no. 2, pp. 57–66, 2022.
- [12] A. Fadlan Nur, "Sistem Informasi Pelayanan Dan Pengolahan Data Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Izul)," *J. Comput. Sci. Inf. Syst. Progr. Stud. Sist. Inf.*, no. 2, pp. 105–113, 2022.
- [13] A. Rahma, "Penjelasan Lengkap Mengenai Sistem Informasi Manajemen," 2021. <https://majoo.id/solusi/detail/sistem-informasi-manajemen> (accessed Sep. 03, 2023).
- [14] A. Sari Medina, "Pengertian Sistem Informasi Adalah," 2023. <https://fikti.umsu.ac.id/pengertian-sistem-informasi-adalah/> (accessed Jun. 18, 2023).
- [15] E. Susan, "Manajemen Sumber Daya Manusia," *J. Manaj. Pendidik.*, vol. 9, no. 2, pp. 952–962, 2019.
- [16] G. B. Sulistyono and L. Saputri Dua, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Petenakan Sapi Berbasis Online," *Ijns.org Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 9, no. 1, pp. 34–40, 2020.
- [17] C. Monika and F. Oktafani, "Pengaruh Program Membership Terhadap Loyalitas Pelanggan Di Chatime Bandung (The Effect Of Membership Program On Customer's Loyalty At Chatime Bandung)," *e-Proceeding Manag.*, vol. 8, no. 1, pp. 431–436, 2021.
- [18] D. Ambriani and A. I. Nurhidayat, "Rancang Bangun Repository Publikasi Ilmiah Dosen Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," *J. Manaj. Inform.*, vol. 10, no. 01, pp. 58–66, 2020.
- [19] "Laravel - The PHP Framework For Web Artisans." <https://laravel.com/> (accessed Feb. 03, 2023).
- [20] Sudaria, A. S. Putra, and Y. Novembrianto, "Sistem Manajemen Pelayanan

Pelanggan Menggunakan PHP Dan *MySQL* (Studi Kasus pada Toko Surya),” *Tekinfo*, vol. 22, no. 1, pp. 100–117, 2021.

- [21] N. Nilfaidah, A. S. Miru, and M. Lamada, “Pengembangan Sistem Absensi Mahasiswa Realtime Menggunakan PHP, MYSQL, SMS Gateway, dan Framework Codeigniter,” *Eprints*, vol. 3, pp. 1–6, 2021.
- [22] M. H. Romadhon, Y. Yudhistira, and M. Mukrodin, “Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Perad.*, vol. 2, no. 1, pp. 30–36, 2021.

