

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian terhadap pengguna sistem informasi Pos Kesehatan Terpadu Penyakit Tidak Menular di Desa Bukit Harapan dapat ditarik kesimpulan bahwa telah berhasil dibangun sistem yang dapat membantu dan memudahkan petugas maupun peserta pada Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular di Desa Bukit Harapan. Sistem informasi dapat mengelola data petugas, peserta, jadwal, vitamin, pemeriksaan dan juga dapat memberikan *reminder* otomatis kepada peserta sehingga dapat meningkatkan keefektifan dalam pelaksanaan kegiatan. Sistem ini juga membantu petugas dalam membuat surat rujukan secara otomatis yang bisa digunakan peserta untuk melakukan pengobatan lebih lanjut.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil dari pembangunan dan pengujian sistem informasi Pos Kesehatan Terpadu Penyakit Tidak Menular di Desa Bukit Harapan, memiliki beberapa masukan ataupun saran seperti perlunya penambahan fitur untuk informasi kesehatan dalam bentuk berita dan fitur untuk melakukan edit profile.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. H. Organization, "who.int," World Health Organization, 16 September 2023. [Online]. Available: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>. [Accessed 18 Oktober 2023].
- [2] E. Widiastuti, B. Saragih, F. I. K. S. Usman, A. Hamzah, T. V. Junita, M. D. Mazanova, M. Meilani, Y. Samsiati, H. P. Siwi, I. Z. Fatihah, D. N. Purwaningrum, S. O. Frans, T. Muhartini and D. P. Andani, Writers, *LAPORAN TAHUNAN 2022 Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular (PTM)*. [Performance]. Kementerian Kesehatan RI, 2022.
- [3] E. Mulati, *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Posyandu Lanjutan Usia Dan Posbindu Ptm Terintegrasi*, Jakarta: Kemenkes RI, 2021.
- [4] R. Maria, Interviewee, *Wawancara dengan Bidan Desa Bukit Harapan*. [Interview]. 21 Februari 2024.
- [5] R. Mawarni, T. K. Sari and Y. D. Anggiyasari, "PERAN TEKNOLOGI INFORMASI BAGI PERUSAHAAN DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN," 2022.
- [6] M. E. Setiawan, "PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI GEREJA SANTO ANTONIUS PADUA KOTABARU YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE," 2023.
- [7] A. E. M. Rifki, "Rancang Bangun Sistem Informasi Posbindu PTM Sebagai Monitoring Perkembangan Kesehatan Berbasis Website," *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2023*, vol. 6, no. 1, pp. 313-324, 2023.
- [8] M. Saefudin, D. A. Megawaty, D. Alita, R. Arundaa and E. Tenda, "Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website," *JURNAL INFORMATIKA DAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK (JATIKA)*, vol. 4, no. 2, pp. 213-220, 2023.
- [9] P. D. A. Wibowo, V. R. Handayani and S. Suripah, "SISTEM INFORMASI POSYANDU (SIPOSDU) BERBASIS WEB PADA KELURAHAN KOBER PURWOKERTO," *Jurnal Informatics and Computer Engineering Journal*, vol. 2, no. 2, pp. 50-58, 2022.

- [10] S. Sugiharto, M. K. Wirawati and H. , "SISTEM PEMANTAUAN PASIEN HIPERTENSI DI POSBINDU PTM RW 10 TAMBAK AJI NGALIYAN SEMARANG," *Science, Technology and Management Journal*, vol. 2, no. 2, pp. 77-84, 2022.
- [11] N. N. Izzah, RANCANG BANGUN WEBSITE PADA ALAT MONITORING KESEHATAN LANSIA DI POSBINDU DESA KALIGAYAM, Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal, 2021.
- [12] B. Fachri, H. and M. Zen, "Perancangan Sistem Informasi Posyandu Ibu Dan Anak Berbasis Web," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 49-54, 2023.
- [13] D. I. Mulyana, M. B. Yel, M. Ikbal, A. B. Zuhari, N. Lutfianti and D. R. Wibowo, "IMPLEMENTASI SISTEM INFROMASI PELAYANAN POSYANDU LANSIA (BINDU) PADA RT007/011 RUSUNAWA PULOGEBANG JAKARTA TIMUR BERBASIS WEB," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, vol. 6, no. 4, pp. 1638-1643, 2022.
- [14] R. A. Imandiena, F. Amalia and A. Arwan, "Pembangunan Sistem Informasi Pelayanan dan Perawatan Penyakit Diabetes Mellitus berbasis Website (Studi Kasus: Klinik Griya Bromo Malang)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 9, pp. 9186-9193, 2019.
- [15] S. Mulyandari and M. Novita, SISTEM INFORMASI PENYAKIT HIPERTENSI BERBASIS WEBSITE DI DINAS KESEHATAN KABUPATEN REMBANG, Semarang: Science And Engineering National Seminar 6 (SENS 6), 2021.
- [16] R. H. Errendyar and T. Rahayu, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POSYANDU BERBASIS WEBSITE PADA POSYANDU CEMPAKA 1 DESA PASIR JAMBU BOGOR," *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, vol. 3, no. 2, pp. 205-218, 2022.
- [17] S. R. Salam and A. Mufti, "Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Posyandu Roos II," *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, vol. 3, pp. 560-567, 2022.
- [18] H. H. Batubara, Pembelajaran Berbasis Web Dengan Moodle Versi 3.4, Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [19] M. Alda, "Sistem Informasi Laundry Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Android Pada Simply Fresh Laundry," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 3, pp. 122-129, 2019.

- [20] A. A. Khozindani, Y. Muhyidin and M. A. Sunandar, "Perbandingan Kinerja Tools Wireshark dan Burpsuite Untuk Penyerangan Website Dengan Metode Sniffing.," *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, vol. 7, pp. 2026-2031, 2023.
- [21] E. Supriyatna, E. Pertiwiwati and H. Setiawan, "PROGRAM POS PEMBINAAN TERPADU PENYAKIT TIDAK MENULAR DI PUSKESMAS MARTAPURA 2," *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, vol. 7, p. 1, 2020.
- [22] Kementerian Kesehatan, "PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 71 TAHUN 2015 TENTANG PENANGGULANGAN PENYAKIT TIDAK MENULAR," P2PTM, 2015.
- [23] Kementerian Kesehatan RI, "Petunjuk Teknis Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu PTM)," P2PTM, 2016.
- [24] D. Kurniawan, *Belajar Pemrograman Web Dasar HTML, CSS, & Javascript Untuk Pemula*, Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2023.
- [25] R. Noviana, "PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, pp. 112-124, 2022.
- [26] RevoU, "Kosakata MySQL," PT Revolusi Cita Edukasi, 2023. [Online]. Available: <https://revou.co/kosakata/mysql>. [Accessed 14 Desember 2023].
- [27] T. Khat, *Developing a frontend application using ReactJS and Redux*, Leppävaara: Laurea University of Applied Sciences, 2018.
- [28] A. Banks and E. Porcello, *Learning React: Modern Patterns for Developing React Apps*, United States of America: O'Reilly Media, Inc., 2020.
- [29] M. Stauffer, *Laravel: Up & Running*, United States of America: O'Reilly Media, Inc., 2019.
- [30] R. Noviana, "PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEB MONJA STORE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *Jurnal Teknik dan Science*, vol. 1, pp. 112-124, 2022.

LAMPIRAN

A. Hasil Cek Turnitin



10	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
11	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
12	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
13	www.dimensinews.co.id Internet Source	<1 %
14	widuri.raharja.info Internet Source	<1 %
15	docplayer.info Internet Source	<1 %
16	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
17	doku.pub Internet Source	<1 %
18	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
19	Submitted to SDM Universitas Gadjah Mada Student Paper	<1 %
20	Jay Idoan Sihotang, Rawlson Yoshua Limbong. "Perancangan Sistem Transaksi Non-Tunai Berbasis QR Code di Platform Android", TeIka, 2020 Publication	<1 %
21	123dok.com Internet Source	<1 %
22	repository.dinamika.ac.id Internet Source	<1 %
23	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
24	www.tektaya.web.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches < 25 words