

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis, mulai dari tahap analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian, dapat disimpulkan bahwa telah berhasil dibangun sistem informasi komunitas Pangrukti Laya Kasih Abadi yang dapat memudahkan para pengguna baik itu anggota, kepala lingkungan, pengurus komunitas maupun pengurus gereja dalam melakukan pengelolaan data iuran, pembayaran, santunan dan kegiatan dan dalam merekap data untuk laporan yang dibutuhkan oleh komunitas. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan terhadap 15 responden, diperoleh nilai rata-rata 93,3% dari seluruh responden menyetujui pernyataan bahwa sistem ini memudahkan pengguna dalam melakukan pengelolaan data komunitas, berupa pengelolaan data anggota, pengurus, transaksi iuran, pembayaran, santunan dan kegiatan. Selain itu, sistem ini dinilai memudahkan pengguna untuk melakukan rekap data laporan yang dibutuhkan.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengujian terhadap pengguna pada sistem informasi komunitas Pangrukti Laya Kasih Abadi, maka terdapat beberapa saran, yaitu:

1. Menambahkan fitur cetak laporan dalam bentuk *file* Excel untuk memudahkan para pengurus apabila akan melakukan pengolahan data laporan di luar sistem.
2. Menambahkan fitur *reminder* untuk pembayaran iuran dan kegiatan yang akan segera berlangsung untuk mempermudah pengguna mengingat jadwal pembayaran maupun kegiatan yang diikuti oleh pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. M. Mansur, Sulaiman, M. A. Abdullah, and H. Ali, *Ilmu Sosial dan Budaya Dasar Berbasis General Education*, 1st ed. Aceh: SYIAH KUALA UNIVERSITY PERS, 2020.
- [2] B. Bungin, *Sosiologi Komunikasi*. Jakarta: Kencana, 2008.
- [3] H. Kertajaya, *Arti Komunitas*. Gramedia Pustaka, 2008.
- [4] Soenarno, *Kekuatan Komunitas Sebagai Pilar Pembangunan Nasional*. Jakarta, 2002.
- [5] K. A. Sahertian, D. H. Setiabudi, and L. W. Santoso, "Pembuatan Website untuk Komunitas PPKM," *Jurnal Infra*, vol. 5, no. 1, pp. 266–270, 2017.
- [6] R. Maulana, Y. Firmansyah, and H. Azwan, "SISTEM INFORMASI PELAYANAN DONATUR PADA KOMUNITAS 1000 GURU KALBAR BERBASIS WEBSITE," *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, vol. 11, no. 2, pp. 24–30, Dec. 2019.
- [7] Erwin and S. Susafa'ati, "SISTEM INFORMASI KOMUNITAS MINANG DENGAN METODE WATERFALL BERBASIS WEB ," *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 14, no. 1, pp. 32–38, Apr. 2018.
- [8] S. D. P. Pratiwi and Minarni, "SISTEM INFORMASI KOMUNITAS JEPRET MENTAYA PHOTOGRAPHY SAMPIT BERBASIS WEB," *Jurnal Penelitian Dosen Fikom (UNDA)*, vol. 7, no. 2, 2017.
- [9] M. Cordiaz, M. Munaldi, and S. Saprudin, "PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS AVANZA XENIA INDONESIA CLUB BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL," *Journal of Artificial Intelligence and Innovative Applications*, vol. 2, no. 2, pp. 95–105, 2021.
- [10] M. A. Manuhutu, Y. Flasao, and L. J. Uktolseja, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN MAYBRAT BERBASIS WEB STUDI KASUS: KOMUNITAS PECINTA ALAM PAPUA BARAT," *ScientiCO : Computer Science and Informatics Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 13–24, 2018.
- [11] Nurromlah, Y. Rahayu, and S. Ramdhani, "Perancangan Sistem Informasi Penerimaan dan Penyaluran Donasi Pada DPU-DT Kota Sukabumi," *Indonesian Journal on Computer and Information Technology* , vol. 2, no. 1, pp. 1–10, May 2017.

- [12] N. Afifah, Rusdianto. Denny S, and A. Rachmadi, “Pembangunan Website Pengelolaan Kegiatan Komunitas menggunakan Framework CodeIgniter (Studi Kasus: Komunitas Generasi Baru Indonesia Malang) ,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 5, pp. 1344–1353, Jul. 2020.
- [13] J. A. Sihite and M. C. J., “SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DAFTAR KEHADIRAN DAN JADWAL PEMBICARA BERBASIS WEBSITE DENGAN MAIL GATEWAY PADA KOMUNITAS JC BANDUNG,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 2, pp. 281–300, Aug. 2017.
- [14] H. Ismatullah and Q. J. Adrian, “IMPLEMENTASI PROTOTYPE DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI IKATAN KELUARGA ALUMNI SANTRI BERBASIS WEB,” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, vol. 2, no. 2, pp. 213–220, Jun. 2021.
- [15] F. Ramadhan and F. Latifah, “PERANCANGAN KOMUNITAS PENCINTA KUCING DENGAN METODE WATERFALL BERBASIS WEB,” *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, vol. 2, no. 4, pp. 39–45, Nov. 2018.
- [16] J. Santoso, Nugroho Anggun, and I. W. K. Utama, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOMUNITAS ANGGOTA PAGUYUBAN (SIKAP) BERBASIS WEB PADA PAGUYUBAN NGEKSIGONDO,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, vol. 7, no. 3, pp. 228–234, Oct. 2021.
- [17] Y. L. Permana, “Perancangan Sistem Komunikasi Komunitas Kurir Berbasis Web,” *Peranc. SI Kesehat. web*, vol. 16, no. 1, pp. 35–40, 2017.
- [18] Y. P. Dewi and M. Kurniasih, “Pembuatan Website Berbasis Pemrograman PHP Pada Komunitas Exclusive Pumping Mama Indonesia ,” *Jurnal Karya Abadi Masyarakat*, vol. 5, no. 1, pp. 168–172, Jun. 2021.
- [19] R. M. Stair and G. W. Reynolds, *Fundamentals of Information System*, 8th ed. Boston: Cengage Learning, 2015.
- [20] E. Wenger, R. A. McDermott, and W. Snyder, *Cultivating Communities of Practice A Guide to Managing Knowledge*. Boston: Harvard Business School Press, 2002.
- [21] R. Hidayat, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo , 2010.
- [22] “The Progressive JavaScript Framework.” [Online]. Available: <https://vuejs.org/>. [Accessed: 16-Nov-2022].

- [23] “The PHP Framework for Web Artisans.” [Online]. Available: <https://laravel.com/>. [Accessed: 16-Nov-2022].
- [24] S. B. Gupta, *Introduction to Database Management System*, 1st ed. New Delhi: University Science Press, 2009.
- [25] “What is MySQL?” [Online]. Available: <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/what-is-mysql.html>. [Accessed: 16-Nov-2022].

