

BAB V

KESIMPULAN

Bab ini akan membahas kesimpulan dari penjelasan-penjelasan yang sudah dijabarkan pada bab-bab sebelumnya, termasuk hasil pengujian yang sudah dilakukan.

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan-pembahasan yang sudah dilakukan, didapat kesimpulan yang akan dijabarkan menjadi beberapa poin yaitu:

1. Perancangan sistem ini bisa bermanfaat sebagai salah satu pilihan orang dalam melakukan pengambilan nomor antrian tanpa perlu mendatangi rumah sakit terlebih dahulu.
2. Sistem Informasi dan Antrian Rumah Sakit Berbasis *Web* ini juga akan bermanfaat untuk mengurangi jumlah orang yang datang ke rumah sakit untuk mengambil antrian.
3. Sistem Informasi dan Antrian Rumah Sakit Berbasis *Web* terdiri atas:
 - a. Tampilan awal
 - b. Tampilan *user*
 - c. Tampilan *admin/staff*
 - d. Tampilan *display*
 - e. Tampilan mengambil nomor
4. Hasil pengujian berupa tampilan dan tombol-tombol dari setiap halaman yang telah dibuat dapat berjalan dengan lancar sesuai yang diharapkan

5.2 Saran

Pemberian saran diharapkan berguna untuk dikembangkan lebih

lanjut pada “Perancangan Sistem Informasi dan Antrean Rumah Sakit Berbasis *Web* Menggunakan *PHP* dan *MySQL*” adalah sebagai berikut:

1. Pemanggilan nomor antrean dapat diberikan panggilan suara sehingga pengguna yang menunggu antrean dapat mengetahui ketika nomornya dipanggil tapi mereka sedang tidak memperhatikan atau tidak ada ditempat
2. Pemberian tombol untuk membatalkan nomor antrean ketika pengguna sudah mengambil nomor antrean
3. Dapat diberikan pengaturan bahasa indonesia karena tidak semua golongan masyarakat dapat mengerti bahasa inggris.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Bain, "Technology and State Government," *Am. Sociol. Assoc.*, vol. 2, no. 6, pp. 860–874, 1937.
- [2] A. Grübler, "Technology: Concepts and Definitions," *Technol. Glob. Chang.*, pp. 19–90, 2015.
- [3] "UU No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit." <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38789/uu-no-44-tahun-2009> (accessed Oct. 07, 2022).
- [4] "Hospital - World Health Organization (WHO)." https://www.who.int/health-topics/hospitals#tab=tab_1 (accessed Oct. 07, 2022).
- [5] A. Quigley, "Welcome to computers—A new open access journal for computer science," *Computers*, vol. 1, no. 1, pp. 2011–2013, 2012, doi: 10.3390/computers1010001.
- [6] M. S. Prof. Dr. Ir., Marimin, H. Tanjung, M.M., M.Ag., and M. M. Prabowo, Haryo, S.P., *Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia*, 1st Editio., no. April. Grasindo, 2006.
- [7] J. Hartono, "Analisis dan Desain Sistem Informasi," *Yogyakarta Andi Offset*, 2005.
- [8] S. Ati, Kistanto, Nurdien, and A. Taufik, "Pengantar Konsep Informasi, Data, dan Pengetahuan," *Modul Pembelajaran*, no. 1, pp. 11–18, 2018.
- [9] T. Wahyono, "Sistem Informasi," *Yogyakarta Graha Ilmu*, 2004, [Online]. Available: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/40023643/Bab_01-

Data_dan_Informasi.pdf?1447602912=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DBab_01_Data_dan_Informasi.pdf&Expires=1605595367&Signature=NB261yhnEnDNU5SxKhyNp--V4DBSM7bABubBEONhCBHfvTuyJXC8~0UkH.

[10] T. Sutabri, "Konsep Sistem Informasi," *J. Adm. Pendidik. UPI*, vol. 3, no. 1, p. 248, 2012.

[11] R. Taufiq, "Sistem Informasi Manajemen," vol. 1, p. 193, 2013.

[12] J. Hartono, "Analisis dan desain, Sistem Informasi: Pendekatan terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis," *Yogyakarta Andi Offset*, 2005.

[13] A. G. Gani, "Pengenalan Teknologi Internet Serta Dampaknya," *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 2, no. 2, 2014, doi: 10.35968/jsi.v2i2.49.

[14] S. M. Tobing, "Pemanfaatan Internet Sebagai Media Informasi Dalam Kegiatan Belajar Mengajar Pada Mata Kuliah Pendidikan Pancasila," *J. PEKAN J. Pendidik. Kewarganegaraan*, vol. 4, no. 1, pp. 64–73, 2019, doi: 10.31932/jpk.v4i1.376.

[15] L. Hakim and U. Musalini, "Cara Cerdas Menguasai Layout, Desain, dan Aplikasi Web," *Jakarta PT Elex Media Komputindo*, 2004.

[16] D. F. Murad, N. Kusniawati, and A. Asyanto, "Aplikasi Intelligence Website Untuk Penunjang Laporan Paud Pada Himpaudi Kota Tangerang," *CCIT J.*, vol. 7, no. 1, pp. 44–58, 2013, doi: 10.33050/ccit.v7i1.168.

[17] J. Simarmata, "Rekayasa Perangkat Lunak," vol. 1, p. 420, 2010.

[18] J. Heizer and B. Render, "Operations Management," vol. 10, p. 840, 2006.

[19] PT. Cendana Teknika Utama, "Sistem Manajemen Antrean di Rumah Sakit," *SIMRS Cendana*, 2022. .

- [20] R. V Palit, Y. D. Y. Rindengan, and A. S. M. Lumenta, "Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang," *E-Journal Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 1, 2015, doi: 10.33084/jsakti.v3i1.1770.
- [21] Anhar, *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*, 1st ed. Jakarta: mediakita, 2010.
- [22] Halimah, "Sistem Pengambilan Nomor Antrian dan Resi Pelayanan Pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gowa Berbasis Web," Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2019.
- [23] A. Sinaga, N. Dengen, and N. Puspitasari, "Sistem Sharing Data Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi," *J. Rekayasa Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 2, p. 117, 2017, doi: 10.30872/jurti.v1i2.909.
- [24] J. Efendi, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Jeeni Shop," Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer GICI Batam, 2017.
- [25] A. A. Setiawan, A. S. M. Lumenta, and S. R. U. A. Sompie, "Rancang Bangun Aplikasi Unsrat E-Catalog," *J. Tek. Inform.*, vol. 14, no. 4, pp. 1–9, 2019.
- [26] S. Mariko, "Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus," *J. Inov. Teknol. Pendidik.*, vol. 6, no. 1, pp. 80–91, 2019, doi: 10.21831/jitp.v6i1.22280.
- [27] H. Kurniawan and I. F. Rahmad, "Perancangan Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Penyakit Pada Tanaman Cabe Dengan Metode Certainty Factor," *CCIT J.*, vol. 5, no. 2, pp. 186–206, 2012, doi: 10.33050/ccit.v5i2.150.