

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diperoleh hasil berupa sistem pendaftaran pasien berbasis website yang telah dibangun menggunakan metode RUP., sistem dirancang menggunakan UML, seperti *Usease diagram*, *activity diagram* dan *Class diagram* Sehingga menghasilkan sistem yang berorientasi objek. Sistem dibangun menggunakan Bahasa pemograman *PHP* dan *Database Mysql* serta diterapkan menggunakan *Framework Codeigniter*.

Penelitian ini berhasil merancang dan membangun Sistem *pendaftaran Pasien Berbasis Website* di Klinik Anugrah Medika, sistem yang dikembangkan dapat meningkatkan efisiensi proses pendaftaran dan pengelolaan data pasien, mengurangi waktu tunggu, dan meningkatkan kepuasan pasien. Dengan adanya sistem ini pasien dapat melakukan pendaftaran secara online kapan saja dan dimana saja, yang sejalan dengan program digitalisasi layanan kesehatan pemerintah. Pengujian sistem menggunakan metode *black box* menunjukkan bahwa semua fitur berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang diharapkan, dengan tingkat keberhasilan yang tinggi.

5.2 Saran

Klinik Anugrah Medika disarankan untuk melakukan pelatihan bagi staf administrasi dan dokter agar dapat memanfaatkan sistem pendaftaran pasien ini secara optimal. Perlu dilakukan nya pemeliharaan dan pembaruan sistem secara berkala untuk memastikan keamanan dan kinerja sistem tetap optimal. Dan disarankan untuk melakukan survei kepuasan pasien secara berkala untuk mendapatkan umpan balik yang dapat digunakan untuk perbaikan sistem di masa mendapat.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] O. M. Febriani, H. W. Nugroho, A. Firdhayanti, and A. Rahardi, “Penerapan Sistem Informasi Administrasi Unit Kegiatan Mahasiswa Darmajaya Basketball Asosiasi”.
- [2] “Reni Nabila Suryati¹, Ketut Artaye² ^{1,2}Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya(PLATFORM PERJANJIAN KERJA SAMA MENGGUNAKAN METODE *QUICK SHORT* BERBASIS WEB PADA INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA) ”.
- [3] “Apriyanto¹ , Enok Tuti Alawiah² ,Mochamad Bayu Ramadhan Mubaraq³ (Perancangan Program Pengajuan Pemasangan *Wifi* Publik Kota Depok Berbasis *Web*)”.
- [4] A. B. Putra and S. Nita, “Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun).”
- [5] “Cinrewina Purba¹ , Marnis Nasution² , Rahma Muti Ah³ (Sistem Informasi Pariwisata Alam di Kabupaten Labuhanbatu Berbasis Web)”.
- [6] W. Joni Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019.
- [7] “Diah Triesia*¹ , M. Taufik Roseno² , Yudha Pratomo³ , Nanda Syukerti ⁴ APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN PADA KLINIK BIDAN DEWI CISELIA PALEMBANG”.
- [8] R. Diansyah, V. Windri Aidil Putra, M. Hasanah, R. Rahmadani Saputra, and M. Luthfillah Andria, “PERANCANGAN SISTEM BOOKING ONLINE BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL STUDI KASUS: DANGAU BARBERSHOP”,” vol. 11, no. 2, 2024.
- [9] G. Ngurah *et al.*, “PENGEMBANGAN FITUR APLIKASI PENDAFTARAN PASIEN PADA KLINIK PRAKTEK DOKTER BERBASIS WEB Program Studi Teknologi Informasi 1) 2)3)4) Universitas Pendidikan Nasional 1) 2) 3)4).”
- [10] N. Purwati and A. Rahardi, “Perancangan Website Program Studi Sistem Informasi Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung,” 2018.

- [11] A. Vitha, Y. Dona, Wasillah, and Indera, “Optimalisasi Sistem Antrian Personil Mutasi Di Polda Lampung Dengan Penerapan Metode First In First Out (FIFO)”, *Teknika* 19 (2): 347-357, 2025.
- [12] Indera, S. Sushanty, and K. Agustinus, “Pengembangan Desain Sistem Rencana Pembelajaran Semester Jurusan Sistem Informasi”, IBI DARMAJAYA Bandar Lampung, 2020.