

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

- a. Analisis kebutuhan SDM dalam sistem pelayanan pendaftaran pasien berbasis *website* terdapat 3 SDM yaitu admin klinik, psikolog sekaligus pemimpin klinik dan juga pihak ketiga yaitu pasien. Perancangan ini didasarkan pada metode berorientasi pada objek dimana desain yang akan dibangun dengan konsep berorientasi objek ke desain pemodelan agar lebih mudah diimplementasikan dengan pemrograman. Perancangan ini menggunakan metode OOAD dan UML yang didalamnya meliputi diagram konteks, *activity* diagram, dan juga *use case* diagram.
- b. Desain *interface* ini dibuat berdasarkan analisis kebutuhan SDM pelayanan pendaftaran pasien psikologis. Desain *interface* ini di implementasikan ke dalam *website* yang dapat mempermudah klien/pasien dalam mendapatkan pelayanan psikologi di Kota Malang. Desain *interface* ini juga terdapat sistem informasi serta pelayanan pendaftaran secara langsung melalui janji temu.
- c. Evaluasi pada desain *interface* ini peneliti membuat ide sistem berbasis *website* agar mempermudah pasien dalam pencarian klinik psikolog di Kota Malang. Peneliti membuat sesimple dan sederhana mungkin agar menarik minat para klien/pasien yang ingin terapi atau mendapatkan pelayanan yang maksimal.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai bahan pertimbangan, sebagai berikut:

- a. Bagi Klinik
 - 1) Diharapkan semoga desain interface ini diterapkan, digunakan dan disosialisasikan pada pelayanan pendaftaran pasien psikologi di Klinik *Holistic Consultan & Psychodiagnostic* Kota Malang.

- 2) Pengakses *website* atau pemilik klinik harus melakukan perawatan secara berkala seperti *back up* file dan *maintenance* setiap sebulan sekali agar terhindar dari *bug*.
 - 3) Perlu adanya evaluasi pada sistem *website* ini secara berkala untuk mengimbangi perubahan-perubahan yang terjadi, sehingga masalah pada *website* nantinya yang terjadi bisa teratasi.
- b. Bagi Peneliti Selanjutnya
- 1) Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu dapat membangun keamanan sistem yang baik agar data dapat tersimpan di dalam *website* serta mempunyai keamanan dua tingkat lebih tinggi.
 - 2) Semoga sistem informasi pendaftaran berbasis *website* ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk merancang sistem yang lebih kompleks dan dapat melakukan pengolahan data yang lebih besar lagi.



DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, R. N. 2019. *Perancangan Sistem Informasi Pada Pendaftaran Rawat Jalan Menggunakan Metode Prototype Di Rsu Anna Medika Madura* (Doctoral Dissertation, Stikes Ngudia Husada Madura).
- Amin, H. N., & Waryanto, N. H. 2018. Sistem Informasi Bimbingan Privat “Teman Belajar” Di Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis *Website*. *Jurnal Kajian Dan Terapan Matematika*, Vol 7(2): 9-16.
- Ariffadi, M. Klinik Utama Kabupaten Mempawah. *Jmars: Jurnal Mosaik Arsitektur*, Vol 7(1).
- Astuti, P., & Yusnaeni, W. 2021. Aplikasi Sistem Pembayaran Klinik Akupuntur Sehat Sejahtera Menggunakan *Metode Rad*. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, Vol 6(1):126-133.
- Cahyaharnita, R. A. 2019. Synchronization of Electronic Medical Record Implementation Guidelines in National E-Health Strategies. *SOEPPRA*, Vol 5(2): 209-214.
- Claudia, P. I. R. 2020. Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Klinik Ibrahim Adjie Oleh Mahasiswa Universitas Siliwangi (Studi Pada Mahasiswa Universitas Siliwangi Yang Berasal Dari Luar Kota Tasikmalaya) (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Dedi, D et.al. 2018. Perancangan Sistem Informasi Administrasi Klinik Berbasis Web di Poliklinik PT Kumat. *Jurnal Sisfotek Global*, Vol 8(1).
- Farida, K., & Susilowati, T. 2017. Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Menggunakan Metode Prototyping Di Klinik Rawat Inap PKU Muhammadiyah PAKEM. *Jurnal Permata Indonesia*.
- Handiwidjojo, W. 2018. Rekam Medis Elektronik. *Jurnal Eksplorasi Karya Sistem Informasi Dan Sains*, Vol 2(1).
- Kasman, K. 2018. Pelaksanaan Sistem Informasi Kesehatan (SIK) Dalam Pengelolaan Data Dan Informasi Pada Dinas Kesehatan Kota Pagar Alam Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Betrik: Besemah Teknologi Informasi Dan Komputer*, Vol 9(01): 24-34.
- Leksono, P., & Nita, S. 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Konsultasi Medis Berbasis *Website*. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Senatik)* Vol. 1(1).

- Magdalena, H., & Ramadhan, F. C. 2018. Aplikasi Registrasi Pasien Berbasis Web di Unit Gawat Darurat (Studi Kasus: Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang). *Fountain Informatics J*, Vol 3(2): 54.
- Magdalena, H., & Ramadhan, F. C. 2018. Aplikasi Registrasi Pasien Berbasis Web di Unit Gawat Darurat (Studi Kasus: Rumah Sakit Bakti Timah Pangkalpinang). *Fountain Informatics J*, Vol 3(2): 54.
- Mahdani, R. Et.al. 2023. Tata Kelola Rekam Medis Berbasis Elektronik Dalam Pembuatan Laporan Poliklinik Pasien Rawat Jalan Menggunakan Metode Agile. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, Vol 4(3): 1050-1060.
- Marbun, M et.al. 2021. Sistem Informasi Klinik Berbasis *Website* (Studi Kasus: Praktek Umum Dr. Karo Malem Sinulingga). *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial* (Tekesnos), Vol 3(1): 229-235.
- Nuritan, A. 2016. Rancangan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Berbasis Web Pada Rumah Sakit Sari Asih. *Commerce Jurnal Ilmiah*, 4(2), 115-153.
- Octaviani, E. et.al. 2019. Perancangan Aplikasi Konsultasi Online Untuk Gangguan Jiwa Berbasis Web. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi*
- Prawitasari, J.E. 2011. Buku Psikologi Klinis: *Pengantar Terapan Mikro & Makro*. Jakarta: Erlangga.
- Raihan, F. M. 2021. Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis pada Klinik Saffira Sentra Medika Batam. *Jurnal Sains, Nalar, dan Aplikasi Teknologi Informasi*, Vol 1(1).
- Rochmawati, I. 2019. Analisis User Interface Situs Web Iwearup. *Com. Com. Visualita*, Vol 7(2).
- Rohman, H., Dewi, C. W. P., & Nuswantoro, M. R. 2019. Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Rawat Jalan Berbasis Web Di Klinik Pratama Patalan. *SMIKNAS*
- Rukin, S. P. 2019. Buku *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia.
- Rustanto, F. et.al. 2022. Perencanaan dan Perancangan Klinik Gigi berkonsep Milenial dengan Pendekatan Psikologi Arsitektur di Surabaya. *Anggapa Journal-Building design and architecture management studies*, Vol 1(1).
- Salma, S. et.al. 2023. Pengembangan Sistem Informasi Konsultasi Psikologi Online Dengan Api Midtrans Sebagai Payment Gateway. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, Vol 4(2): 127-137.
- Saniputra, F. et.al. 2019. Pembangunan Sistem Manajemen Informasi Klinik Psikologi Berbasis Web (Studi Kasus: Psycho Care Malang). *Jurnal*

Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol 3(9): 8405-8412.

- Sari, O. K et.al. 2020. Kesehatan Mental Di Era Digital: Peluang Pengembangan Layanan Profesional Psikolog. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, Vol 30(4).
- Setiawan, F. B. 2019. *TA: Analisis dan Perancangan User Interface dan User Experience pada Website E-Learning Stikes Yayasan Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya Menggunakan Metode Webuse* (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya).
- Sudibyo. 2013. *Buku Ajar Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta:Trans Info Media
- Syaputri, A. W., & Novita, R. 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Pengarsipan Data Pasien Di Klinik Utama Kasih Bunda Perawang. *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, Vol 5(1): 62-68.
- Taufiqurrahman, H., & Kurniawan, T. A. 2019. Pengembangan Sistem Pengelolaan Rekam Medis Pasien Berbasis Web Studi Kasus: Klinik Dr. Syarif. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*.
- Ulum, M. 2022. Rancang Bangun Aplikasi Konseling Online Berbasis Web (Studi Kasus: Merly's Consulting). *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, Vol 10(4): 530-541.
- Ulum, M. 2022. Rancang Bangun Aplikasi Konseling Online Berbasis Web (Studi Kasus: Merly's Consulting). *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, Vol 10(4): 530-541.
- Yusuf, R., et.al.. 2021. Penerapan Waterfall Model Pada Perancangan Sistem Pelayanan Dan Informasi Dengan Pendekatan Ooad Menggunakan UML. *International Research on Big-Data and Computer Technology: I-Robot*, Vol 5(1): 1-6.