

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nurillahwaty, E. (2022, December). Peran Teknologi dalam Dunia Pendidikan. In Seminar Nasional Program Pascasarjana Universitas Pgri Palembang (Vol. 1, pp. 81-85).Putra, A. (2020). "Analisis Kebutuhan Pengguna dalam Pengembangan Sistem Perancangan." Jurnal Teknologi dan Rekayasa, 12(1), 23-30.
- [2] Putri, G. B., & Sutabri, T. (2023). Analisis Manajemen Layanan Teknologi Informasi Menggunakan ITIL V3 Domain Service Operation Pada Perusahaan CV. Cemerlang Komputer Palembang. Indonesian Journal of Multidisciplinary on Social and Technology, 1(2), 162-167.
- [3] Fajra, M., Rizal, F., Dakhi, O., & Simatupang, W. (2020). Pengembangan model evaluasi kualitas output pembelajaran teknik komputer dan jaringan di SMK kota Padang. Cakrawala: Jurnal Pendidikan, 14(1), 1-9.
- [4] Hidayat, R., & Wulandari, F. (2022). "Pendekatan Sistematis dalam Perancangan Produk Inovatif." Jurnal Rekayasa Sistem, 18(3), 45-57
- [5] Nurillahwaty, E. (2022, December). Peran Teknologi dalam Dunia Pendidikan. In Seminar Nasional Program Pascasarjana Universitas Pgri Palembang (Vol. 1, pp. 81-85).Putra, A. (2020). "Analisis Kebutuhan Pengguna dalam Pengembangan Sistem Perancangan." Jurnal Teknologi dan Rekayasa, 12(1), 23-30.
- [6] Putri, G. B., & Sutabri, T. (2023). Analisis Manajemen Layanan Teknologi Informasi Menggunakan ITIL V3 Domain Service Operation Pada

Perusahaan CV. Cemerlang Komputer Palembang. *Indonesian Journal of Multidisciplinary on Social and Technology*, 1(2), 162-167.

- [7] Fajra, M., Rizal, F., Dakhi, O., & Simatupang, W. (2020). Pengembangan model evaluasi kualitas output pembelajaran teknik komputer dan jaringan di SMK kota Padang. *Cakrawala: Jurnal Pendidikan*, 14(1), 1-9.
- [8] Hidayat, R., & Wulandari, F. (2022). "Pendekatan Sistematis dalam Perancangan Produk Inovatif." *Jurnal Rekayasa Sistem*, 18(3), 45-57
- [9] Martine, Leonardo. (2022). Implementasi Forward Chaining. Universitas Multimedia Nusantara.
- [10] Kurniadi, F., & Yuliana, M. (2020). Implementasi Sistem Pakar dalam Diagnosis Penyakit Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Teknik Informatika*, 6(2), 101-107.
- [11] Rahmawati, D., & Wibawanto, T. (2021). Pengembangan Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit Berdasarkan Gejala Menggunakan Forward Chaining. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(2), 401-407.
- [12] Handayani, A., Dewi, R., & Prasetyo, Y. (2023). Sistem Pakar Berbasis Web untuk Diagnosa Penyakit Ikan Lele Menggunakan Forward Chaining. *Jurnal Teknologi dan Aplikasi Sistem Informasi*, 8(1), 56-63.
- [13] Hidayat, R. (2020). *Dasar-Dasar Diagnosis: Pendekatan Multidisiplin*. Jakarta: Gramedia.
- [14] Susanto, A. (2021). "Peran Data dalam Diagnosis Masalah: Studi Kasus di Bidang Teknik". *Jurnal Teknologi dan Inovasi*, 12(3), 145-160.

- [15] Rahman, T., & Putri, N. (2022). "Analisis Diagnosis Error dalam Pengembangan Perangkat Lunak". *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi*, 10(2), 120-135.
- [16] Santoso, A., & Riyadi, B. (2023). "Implementasi Machine Learning dalam Diagnosis Sistem IT". *Jurnal Informatika Terapan*, 8(1), 35-50.
- [17] Pavlidis, M., & Mylonas, C. C. (2021). Fish health management in aquaculture: Principles and practices. *Aquaculture Handbook*, 2(1), 50–89.
- [18] Jansen, B., Miller, C., & Zhang, F. (2022). Bacterial infections in aquaculture: Epidemiology and management. *Fish Pathology Review*, 36(4), 211–225.
- [19] Zhang, Y., Sun, X., & Liu, H. (2023). Viral diseases in aquaculture: Emerging trends and prevention strategies. *Marine Biotechnology*, 25(1), 75–89.
- [20] Rahman, M. M., Kabir, K. H., & Saha, R. K. (2021). Parasitic infestations in freshwater fish: Detection and control. *Aquatic Ecosystem Health & Management*, 24(3), 287–299.
- [21] Ahmed, S., Karim, M., & Khan, R. (2022). Environmental stressors and their impacts on fish health in aquaculture. *Journal of Aquatic Science and Research*, 14(3), 112–128.
- [22] Russell, S., & Norvig, P. (2022). *Artificial Intelligence: A Modern Approach* (4th ed.). Pearson.
- [23] Robbins, J. N., & Beighley, E. (2021). *HTML and CSS: Design and Build Websites*. Wiley.

- [24] Elmasri, R., & Navathe, S. (2021). *Fundamentals of Database Systems* (7th ed.). Pearson.
- [25] Date, C. J. (2020). *An Introduction to Database Systems* (8th ed.). Addison-Wesley.
- [26] Wahyudi, R., & Purwanto, E. (2020). *Pengenalan dan Penerapan UML dalam Pengembangan Sistem*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [27] Nugroho, P., & Kurniawan, D. (2021). "The Role of UML in Object-Oriented Software Design." *Journal of Software Engineering*, 18(2), 112-124.
- [28] Yuliana, F., & Setiawan, D. (2020). *Penerapan Diagram Use Case dalam Analisis Kebutuhan Sistem*. Bandung: Inovasi Press.
- [29] Indriani, L., & Prasetyo, W. (2020). *Activity Diagram dalam Perancangan Sistem Berbasis Proses Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- [30] Putra, M., & Suryani, T. (2021). *Pemodelan Sistem Berbasis Objek dengan Class Diagram*. Surabaya: Media Press.
- [31] Wibowo, H., & Setiawan, A. (2021). *Pemrograman dan Desain Proses dengan Flowchart*. Jakarta: Informatika Press.
- [32] Purnomo, D., & Wijaya, S. (2020). *MySQL untuk Pengembangan Aplikasi Basis Data*. Surabaya: Penerbit Teknologi.
- [33]
- [34] Hendra, R., & Harsono, A. (2021). "Keamanan dan Kinerja dalam Penggunaan MySQL pada Aplikasi Web." *Journal of Database Management*, 14(2), 65-78.

- [35] Sulaiman, M., & Purnomo, S. (2020). Pengembangan Aplikasi Web Menggunakan PHP dan MySQL. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [36] Rizki, D., & Hendra, R. (2021). "PHP untuk Pengembangan Aplikasi Web Dinamis." *Journal of Web Development*, 11(3), 45-58.
- [37] Mulyadi, E., & Hidayat, S. (2021). Pengenalan Visual Studio Code untuk Pengembangan Aplikasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- [38] Fadli, A., & Sari, R. (2022). "Mengoptimalkan Pengembangan Kode dengan Visual Studio Code." *Journal of Software Engineering*, 18(2), 56-69.
- [39] Rakhmawati, A., & Siregar, E. (2021). Pengujian Sistem dengan White Box Testing: Teknik dan Implementasi. Bandung: Informatika Press.
- [40] Haryanto, B., & Lestari, T. (2020). "Black Box Testing dalam Pengujian Sistem Perangkat Lunak." *Jurnal Pengujian dan Kualitas Perangkat Lunak*, 10(1), 22-34.
- 1. Pasaribu, N.V.V. (2020). Expert System for Diagnosing Diabetes Mellitus Disease using Forward Chaining. *Jurnal Teknologi Komputer*, 14(2), 346-351.