

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Budianto, "PROTOTYPE URINE ANALYZER TELEMETRY MENGGUNAKAN SENSOR WARNA UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT DIABETES PADA SESEORANG," *Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika*, vol. 7, 2018.
- [2] S. S. A. Q. Akfian Fatkhul Hadi, "Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Diabetes Mellitus Berbasis Android," *WIDYA TEKNIKA*, vol. 26, no. 1411-0660, pp. 16-17, 2018.
- [3] W. Eko Satria, "RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR GULA DARAH NON-INVASIVE BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S51 DENGAN MENGUKUR TINGKAT KEKERUHAN SPESIMEN URIN MENGGUNAKAN SENSOR FOTODIODA," *Fisika Unand*, vol. 2, no. 2302-8491, 2013.
- [4] J. S. M. T. Lailul Ahada, "Alat Ukur Kadar Gula Darah Non-Invasive Dalam Urin Menggunakan TCS3200 Metode Artificial Neural Network," *SinarFe7*, no. 2621-5551, 2019.
- [5] A. H. S. Marwa Sulehu, "PROGRAM APLIKASI ALAT PENGUKUR KADAR GLUKOSADALAM DARAH NON INVASIVE BEBASIS DESKTOP," *Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 8, no. 2621-5608, pp. 16-24, 2018.
- [6] S. T. Safitri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web dengan Metode Waterfall," *INFOTEL*, vol. 7, pp. 69-74, 2015.
- [7] S. Candra, "SISTEM PAKAR PENENTUAN MENU MAKANAN SEHAT PENDERITA DIABETES MELITUS BERBASIS MOBILE," *Sistem dan Teknologi Informasi*, vol. 2, 2014.
- [8] S. NOVRILIA, GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN GLUKOSA URIN MENGGUNAKAN METODE BENEDICT DAN CARIK CELUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RSUD KOTA KENDARI, kendari, 2019.
- [9] H. Wijayakusuma, Atasi Diabetes Mellitus dengan Tanaman Obat, Jakarta, 2004.
- [10] Perkeni, Konsensus Pengendalian dan Pengetahuan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia 2011, Jakarta, 2011.
- [11] N. RACHMAWATI, GAMBARAN KONTROL DAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSJ PROF. Dr. SOEROJO MAGELANG, semarang, 2015.
- [12] S. Nurrahmah, "Metode Carik Celup," 17 November 2013. [Online]. Available: <http://sistinurrahmah.blogspot.com/2013/11/urinalisis.html>. [Accessed 2020 Oktober 7].

- [13] D. Hardianto, "Purwarupa Sistem Smart Hidroponik Sebagai Penunjang Kegiatan Praktikum Berbasis Internet Of Things (Studi Kasus Di SMK Pertanian Pembangunan Negeri Lembang)," Bandung, 2018.
- [14] Y. Yudhanto, "Internet Of things," *Jurnal komputer*, vol. 20, pp. 1-7, 2007.
- [15] R. N. Chandra, "Internet of Things dan Embedded System," p. 40, 2014.
- [16] A. Setiyadi, "Implementasi Modul Network MITM Pada Websploit sebagai Monitoring Aktifitas Pengguna dalam Mengakses Internet," pp. 113-120, 2017.
- [17] M. F. Wicaksono, "IMPLEMENTASI MODUL WIFI NODEMCU ESP8266 UNTUK SMART HOME," *Teknik Komputer Unikom*, vol. 6, 2017.
- [18] H. H. R. Sitti Faizia Athifa, "EVALUASI KARAKTERISTIK DETEKSI WARNA RGB SENSOR TCS3200 BERDASARKAN JARAK DAN DIMENSI OBJEK," *JETri*, vol. 16, no. 2541-089X, 2019.
- [19] A. Kadir, *Konsep dan Tuntunan Basis Data*, Yogyakarta: Andi, 1999.
- [20] D. I. Dudi Rahmadiansyah, "Implementasi Metode Model View Controller Menggunakan Framework Code Igniter dalam Pengembangan Aplikasi Manajemen Depo Petikemas pada Unit Usaha Belawan Logistics Center," *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2012.
- [21] S. D. d. R. S. Wahono, "Pengantar Unified Modeling Language (UML)," 2015, pp. 1-13.
- [22] K. E. K. d. J. E. Kendall, "Systems Analysis and Design," 2006.
- [23] S. S. D. U. E. Febrisia Lidia, "RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI DAN PEMANTAUAN REKAM MEDIS PENYAKIT DIABETES SECARA NON INVASIVE BERBASIS KOMPUTER," *WIDYA TEKNIKA*, vol. 26, no. 1411-0660, pp. 170-181, 2018.
- [24] F. Nuraini, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASIDIAGNOSAKEPERAWATAN AKTUAL PADA PENDERITA DIABETES MELITUS," *Teknologi Informasi*, vol. XI, no. 1907-2430, 2016.
- [25] D. Puspitasari, "SISTEM PAKAR DIAGNOSA DIABETES NEFROPATHY DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS WEB DAN MOBILE," 2011.
- [26] R. M. W. K. Lamidi, "Sistem Pendeteksi Penyakit Diabetes Melitus dan Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Kondisi Urin Dengan Metode Jaringan Saraf Tiruan Berbasis Aplikasi Android," *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 2345-987X, pp. 2087-2096, 2019.
- [27] B. I. A. L. P. Leo Putra Simanjuntak, "DETEKSI DINI PENYAKIT DIABETES MELLITUS MENGGUNAKAN METODE SISTEM PAKAR FORWARD CHAININGBERBASIS ANDROID," vol. 6, no. 2355-9365, p. 5764, 2019.
- [28] P. H. S. R. E. J. d. M. H. P. Adamczyk, "Web Service and REST," 2011.
- [29] T. Connolly dan C. Begg, "Database Systems: A Practical Approach to

- Design, Implementation, and Managemen," 2005, pp. 1-1425.
- [30] T. Yuniarty, GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN GLUKOSA URIN MENGGUNAKAN METODE BENEDICT DAN CARIK CELUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RSUD KOTA KENDARI, kendari, 2019.
- [31] M. R. E. S. M. Iskandar Ikbal, "REENGINEERING SISTEM INFORMASI PENJADWALAN KULIAH," 2018.
- [32] D. H. Muhammad Sayuti Akbar, "DEVELOPMENT CAR SECURITY MONITORING SYSTEM BASED ON IOT," 2016.
- [33] S. M. Iskandar Ikbal., "TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DI UNIVERSITAS PQR BERBASIS FRAMEWORK COBIT 4.1," *Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. 7, pp. 79-101, 2017.