

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Haroon, A., Shah, M. A., Asim, Y., Naeem, W., Kamran, M., & Javaid, Q. (2016). Constraints in the IoT: the world in 2020 and beyond. *Constraints*, 7(11), 252-271.
- [2] Masykur, F., & Prasetyowati, F. (2016). Aplikasi Rumah Pintar (Smart Home) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 3(1), 51-58.
- [3] Priswanto, P., Herdantyo, T., Nugroho, D. T., Ramadhani, Y., & Mubyarto, A. (2018). Desain Dan Simulasi Sistem Hmi (Human Machine Interface) Berbasis Citect Scada Pada Konveyor Proses Di Industri. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1), 253-262.
- [4] Vinciarelli, A., Esposito, A., Andre, E., Bonin, F., Chetouani, M., Cohn, J. F., & Heylen, D. (2015). Open challenges in modelling, analysis and synthesis of human behaviour in human–human and human–machine interactions. *Cognitive Computation*, 7(4), 397-413.
- [5] Villani, V., Czerniak, J. N., Sabbatini, L., Mertens, A., & Fantuzzi, C. (2019). Measurement and classification of human characteristics and capabilities during interaction tasks. *Paladyn, Journal of Behavioral Robotics*, 10(1), 182-192.
- [6] S, E. N., & Afrianto, I. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Chatbot Informasi Objek Wisata Kota Bandung Dengan Pendekatan Natural Language Processing. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 49-54.
- [7] Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21-27.
- [8] Masykur, F., & Prasetyowati, F. (2016). Aplikasi Rumah Pintar (Smart Home) Pengendali Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Web. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 3(1), 51-58.

- [9] Baby, C. J., Khan, F. A., & Swathi, J. N. (2017, April). Home Automation Using Iot and A Chatbot Using Natural Language Processing. In *2017 Innovations in Power and Advanced Computing Technologies (i-PACT)*, 1-6.
- [10] Wangsanegara, N. K., & Subaeki, B. (2015). Implementasi Natural Language Processing Dalam Pengukuran Ketepatan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD) Pada Abstrak Skripsi Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(2).
- [11] Pradikdo, A. C., & Ristyawan, A. (2018). Model Klasifikasi Abstrak Skripsi Menggunakan Text Mining Untuk Pengkategorian Skripsi Sesuai Bidang Kajian. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 9(2), 1091-1098.
- [12] Hakim, M., & Nurhayati, S. (2019). Pembangunan Aplikasi *Chatbot* Midwify sebagai Media Pendukung Pembelajaran Ilmu Kebidanan Berbasis Android di Stikes Bhakti Kencana Bandung. *KOMPUTIKA: JURNAL SISTEM KOMPUTER*, 8(1), 46-52.
- [13] Tim, E. M. S. (2015). *Pemrograman Android dalam Sehari*. Elex Media Komputindo.
- [14] Retnoningsih, E., Shadiq, J., & Oscar, D. (2017). Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek (Object Oriented Programming) Berbasis Project Based Learning. *Informatics for Educators and Professionals*, 2(1), 95-104.
- [15] Havaluddin, H. (2016). Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 6(1), 1-15.
- [16] Triastuti, K. Y., Indrayati, M. P., Said, A., & Permana, B. S. (2018, October). Aplikasi Pemantau Suhu Mesin Penetas Telur Berbasis IoT Android. In *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)*, 1(1), 686-692.

- [17] Satya, E. A., Christiyono, Y., & Somantri, M. (2017). Pengontrolan Lampu Melalui Internet Menggunakan Mikrokontroler Arduino Berbasis Android. *TRANSIENT*, 5(3), 358-367.
- [18] Nugroho, A. (2009). *rekayasa perangkat lunak menggunakan UML dan JAVA*. Penerbit Andi.
- [19] Siahaan, V., & Sianipar, R. H. (2019). *Teori Dan Praktek Pemrograman Python*. Sparta Publishing.
- [20] Gunadhi, E., & Supriatna, A. D. (2013). Mengamankan Skrip Pada Bahasa Pemrograman PHP Dengan Menggunakan Kriptografi Base64. *Jurnal Algoritma*, 10(1).
- [21] Silvia, A. F., Haritman, E., & Mulyadi, Y. (2014). Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android. *Electrans*, 13(1), 1-10.
- [22] Android. Developer Android: About Android Studio. [Online]. Available: <https://developer.android.com/studio/intro>. [Diakses 28 Juli 2019].
- [23] Visual Studio Code. Visual Studio Code Support [Online]. Available <https://code.visualstudio.com/docs/supporting/faq> [Diakses 28 Juli 2019].
- [24] Google Chrome, Google Chrome Support, [Online]. Available: <https://support.google.com/chrome/?> [Diakses 28 Juli 2019].
- [25] Arduino. Arduino: IDE Arduino, [Online]. Available: <https://www.arduino.cc/en/main/software> [Diakses 28 Juli 2019].
- [26] Firebase. Firebase: Firebase Guides, [Online]. Available: <https://firebase.google.com/docs/guides> [Diakses 29 Juli 2019].
- [27] Microsoft Visio. Visio: About Flowchart Software [Online]. Available: <https://products.office.com/en-ww/visio/flowchart-software> [Diakses 29 Juli 2019].