

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. K. C. Wiguna, "TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN BONSAI SEBAGAI SALAH SATU KOLEKSI TANAMAN HIAS MINIATUR," 12 Januari 2012. [Online]. Available: <http://biohabbit.es.blogspot.com/2012/01/teknik-budidaya-tanaman-bonsai-sebagai.html>. [Accessed 12 Juni 2022].
- [2] A. Yondang, "BUDIDAYA TANAMAN HIAS BONSAI," 14 Februari 2015. [Online]. Available: <http://tanamanhiasdanobatstppyogyakarta.blogspot.com/2016/02/makalah-budidaya-tanaman-hias-bonsai.html>. [Accessed 11 Juni 2022].
- [3] R. K. Ghito and N. Nurdiana, "RANCANG BANGUN SMART GARDEN SYSTEM MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE DAN ARDUINO BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS : DI GERAJIBIT NARNEA CIKIJING)," *Peran Penelitian dan Inovasi di Era Industri 4.0 Dalam Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan Menuju Kemandirian Bangsa*, vol. 9, pp. 1-5, 2018.
- [4] V. F. Sari, R. Ekawita and E. Yuliza, "DESAIN BANGUN pH TANAH DIGITAL," *JoP*, vol. 7, no. 1, pp. 36-41, 2021.
- [5] S. A. S. Hidayat and D. Ferdiansyah, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi kelembaban tanah dan Penyiram Otomatis Berbasis Arduino Uno," *IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering*, vol. 6, no. 2, pp. 240-249, 2020.
- [6] B. Sobekti, "Persyaratan Tanah Bonsai: Cara Mencampur Tanah Untuk Pohon Bonsai," bennisobekti.com, 27 Agustus 2020. [Online]. Available: <https://bennisobekti.com/3925/persyaratan-tanah-bonsai-cara-mencampur-tanah-untuk-pohon-bonsai/>. [Accessed 2 Juni 2022].
- [7] A. Grant, "Bonsai Soil Requirements: How To Mix Soil For Bonsai Trees," [gardeningknowhow.com](https://www.gardeningknowhow.com), 17 September 2021. [Online]. Available: <https://www.gardeningknowhow.com/houseplants/bonsai/bonsai-soil-requirements.htm>. [Accessed 29 Juli 2022].
- [8] R. Taisa, T. Purba and S. , *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*, Medan: Yayasan Kita Menulis, 2021.
- [9] I. M. D. Heriyawan, K. D. Widnyana and K. D. S. Adi Darma, "ANALISIS MONITORING DAN KONTROL NILAI KELEMBABAN TANAH DENGAN SISTEM SMART FARMING DAN SOIL METER," *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, vol. 26, no. 1, pp. 92-101, 2022.
- [10] I. Yanti and Y. R. Kusuma, "Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasamaan (pH) Tanah," *JCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, vol. 6, no. 2, pp. 92-97, 2021.

- [11] I. O. Angelia, "KANDUNGAN PH, TOTAL ASAM TERTITRASI, PADATAN TERLARUT DAN VITAMIN C PADA BEBERAPA KOMODITAS HORTIKULTURA," *Journal of Agritech Science*, vol. 1, no. 2, 2017.
- [12] D. E. Nadindra and J. C. Chandra, "Sistem IoT Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Dengan Kontrol Telegram," *SKANIKA*, vol. 5, no. 1, pp. 104-114, 2022.
- [13] Z. Nadizf and U. Darussalam, "Rancang Bangun Penyiraman Otomatis Untuk Tanaman Hias Berbasis Mikrokontroler ESP8266," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 4, pp. 2119-2130, 2021.
- [14] R. and Z. P. Pertiwi, "PROTOTYPE PENYIRAM TANAMAN HIAS DENGAN SOIL MOISTURE SENSOR BERBASIS ARDUINO," *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, vol. 10, no. 1979-0694, pp. 1-5, 2018.
- [15] R. Z. Wardah, F. A. S and W. , "DETEKSI KADAR KEASAMAN MEDIA TANAH UNTUK PENANAMAN KEMBALI SECARA TELEMONITORING," *JARTEL*, vol. 9, no. 4, pp. 1-6, 2019.
- [16] A. Ekaprasetyo and W. S. Pambudi, "Prototype Rancang Bangun Robot Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Kendali Fuzzy," *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [17] M. Eriyadi and S. Nugroho, "PROTOTIPE SISTEM PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS SUHU UDARA DAN KELEMBABAN TANAH," *ELEKTRA*, vol. 3, no. 2, pp. 87-98, 2018.
- [18] M. F. Irsyaadi, B. Rahmat and D. Perdana, "ANALISIS SISTEM MONITORING PH TANAH PADA TANAMAN TEH BERBASIS GSM," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 7, no. 3, p. 8395, 2020.
- [19] M. D. Fadhilah, I. H. Santoso and S. Astuti, "RANCANG BANGUN ALAT PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 6, p. 11816, 2021.
- [20] M. T. S. Pratika, I. N. Piarsa and A. A. . K. A. Cahyawan Wiranatha, "Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things," *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, vol. 2, no. 3, 2021.
- [21] I. Lestari, "6 Cara Menetralkan pH Tanah Secara Alami," *ilmugeografi.com*, 26 Juni 2019. [Online]. Available: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/cara-menetralkan-ph-tanah-secara-alami>. [Accessed 30 Juli 2022].