

DAFTAR PUSTAKA

- Rahmawati, Muflihunna, & Amalia. (2018). Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar UV Sari Buah Sirsak (*Annona Muricata L.*) Berdasarkan Nilai *Sun Protection Factor (SPF)* Secara *Spektrofotometri* Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Universitas Muslim Indonesia.
- Balakrishnan K.P. dan Narayanaswamy N. (2011). *Botanicals as Sunscreens: Their Role in The Prevention of Photoaging and Skin Cancer*, *International Journal of Research in Cosmetic Science*, Vol. 1, No. 1, pp.1-12. Hanson, K. dan Bardeen C. (2011). *Antioxidant in Sunscreens for Improved ROS Protection*, *Article of Cosmetics & Toiletries*, Vol. 126 Issue 10, pp. 710-717.
- Badan POM RI. (2009). Bahan Berbahaya Dalam Kosmetik, In: Kosmetik Pemutih (*Whitening*), Naturakos, Vol. III No.8. Edisi Agustus 2008, Jakarta.
- Benson, Ralph C. 2008. Buku Saku Obstetri dan Ginekologi. Jakarta: EGC. Analisis Quality Of Services (QoS) Pada Sistem Pemantau Intensitas Sinar UV Dari Paparan Sinar Matahari Berbasis Notifikasi Telegram.
- Akhyar, A., Away, Y., Yunidar, Y., Melinda, M., Adria, A., & Fathurrahman, F. (2022). Desain Data Logger Sinar Ultraviolet Berbasis *Internet of Things (IoT)*. *Jurnal Komputer, Informasi Teknologi, dan Elektro*, 7(1).
- Satria, D. F. (2020). Analisis Pengaruh Penempatan Sensor Terhadap Akurasi Pengukuran Uv Radiometer Berbasis *Internet of Things (IoT)*. (*Doctoral dissertation*, Poltekkes Kemenkes Surabaya).
- Arnisti, K., Evita, M., & Djamal, M. Pendeteksi UV di Pantai Menggunakan UVM 30A Berbasis IoT.
- Giyanto, O. S. (2022). *Prototype Alat Pendeteksi Kebakaran Dengan Notifikasi Telegram Dan Alarm Berbasis IoT*. Seminar Nasional Industri dan Teknologi (pp. 260-269).
- Anwar, M. A. S. (2022). Perancangan Alat Sortir Warna Dengan Notifikasi Telegram Menggunakan Wemos dan TCS3200. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 8(2), 115-122.
- Ahdan, S., Firmanto, O., & Ramadana, S. (2018). Rancang Bangun dan Analisis QoS (*Quality of Service*) Menggunakan Metode HTB (*Hierarchical Token Bucket*) pada RT/RW Net Perumahan Prasanti 2. *Jurnal Teknoinfo*, 12(2), 49-54.
- Narayanan, D. L., Saladi, R. N., & Fox, J. L. (2010). *Ultraviolet radiation and skin cancer*. *International journal of dermatology*, 49(9), 978-986.
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji SPF in vitro dan sifat fisik beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah Farmaseutik*, 11(1), 275-283.
- BMKG, 2023. Sinar Ultraviolet (UV). [Online] Available at: <https://www.bmkg.go.id/kualitas-udara/indeks-uv.bmkg> [Accessed 16 Juli 2023].
- Juwariyah, T., Prayitno, S., & Mardhiya, A. (2018). Perancangan Sistem Deteksi Dini Pencegah Kebakaran Rumah Berbasis IoT. Seminar Nasional Informatika, Sistem Informasi Dan Keamanan Siber, 57-61.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). Pengujian aplikasi menggunakan *black box testing boundary value analysis* (studi kasus: Aplikasi prediksi kelulusan smnptn). *Jurnal Ilmiah Teknologi Infobase Terapan*, 1(3).



Perancangan Dan Pengujian Kinerja Sistem Pencegahan Dampak Paparan Sinar Ultraviolet Matahari Berbasis Aplikasi Telegram

Naufal Jefri Ramadhan, Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.

Wulandari, R. (2016). Analisis Qos (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Universitas Gadjah Mada). 2023. Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon “LIPI). Jurnal teknik informatika dan sistem informasi, 2(2).

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. (Sutopo, Ed.). Bandung: ALFABETA, cv.