

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Ayu K. U., Sartinah, Sumariyah, “Variasi Nilai Eksposi Aturan 15 Persen pada Radiografi Menggunakan Imaging Plate untuk Mendapatkan Kontras Tertinggi,” *Berk. Fis.*, vol. 11, no. 2, pp. 45–52, 2008.
- [2] S. Sugeng, M.Haddin, Eka Nuryanto, dan Ary Sulisty Utomo, “Penentuan Faktor Eksposi Pada Pembangkit Sinar-X Konvensional Dengan Menggunakan Logika Fuzzy,” 2013.
- [3] K. F. Medik, J. Fisika, F. Matematika, D. A. N. Ilmu, P. Alam, and U. Hasanuddin, “Pengaruh radiasi hambur terhadap kontras radiografi akibat variasi ketebalan obyek dan luas lapangan penyinaran muhammad syarif boddy,” 2013.
- [4] A. L. Anti, S. Y. Aifudin, E. Interaksi, and S. Dosimeter, “Penerapan efek interaksi radiasi dengan sistem biologi sebagai dosimeter biologi,” no. 49, pp. 1–15.
- [5] E. Parameter, “Ultrasonic Ranging Module HC - SR04,” pp. 3–5.
- [6] L. A. V. R. Microcontroller *et al.*, “– 32 x 8 General Purpose Working Registers – 8K Bytes of In-System Self-programmable Flash program memory – Optional Boot Code Section with Independent Lock Bits – Programming Lock for Software Security – Three PWM Channels – 6-channel ADC in PDIP package – Master / Slave SPI Serial Interface – Internal Calibrated RC Oscillator I/O and Packages with 8K Bytes ATmega 8L.”
- [7] R. Susanto, Y. Kristanto, S. Ridwanto, and D. Hisnuaji, “Perancangan Dan Implementasi Sensor Parkir,” *CommIT*, vol. 1, no. 1, pp. 18–29, 2007.
- [8] P. N. J. Benni, “Pengukur Jarak Dengan Sensor Ultrasonic Ping))) Berbasis Mikrokontroler At-Mega 8535 Dengan,” *Politeknologi*, vol. 10, no. 2, pp. 125–131, 2011.
- [9] Juanda, “Analisis Pengaruh Perubahan Jarak Dan Luas Lapangan Penyinaran Terhadap Distribusi Sinar X Pada Tabung Pesawat Rontgen Dalam

Pencitraan Radiodiagnostik.” .

- [10] F. Sains, “Peningkatan kualitas citra foto rontgen sebagai media deteksi kanker paru,” vol. XII, pp. 110–119, 2017.
- [11] G. Dougherty, “Digital Image Processing for Medical Applications.”
- [12] “modul charge.” [Online]. Available: <http://www.hotmcu.com/tp4056-micro-usb-5v-1a-lithium-battery-charger-with-protection-p-176.html%0A%0A>. [Accessed: 05-Aug-2017].
- [13] “Modul Step Up.” [Online]. Available: <https://solarbotics.com/product/40408/>. [Accessed: 05-Aug-2017].