

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Nur dan Puput Wanarti Rusimamto. 2019. Sistem Pengendalian Posisi Sumbu Azimut pada Turret Gun Menggunakan Kendali PI Berbasis Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Elektro* Vol.8(3). Universitas Negeri Surabaya
- Arifin, Jaenal dan Wasis Dasa Nugraha. 2010. Perancangan dan Pembuatan Charger Handphone Portable Menggunakan Sistem Penggerak Generator AC dengan Penyearah. *Jurnal Infotel* Vol 2(2). Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Purwokerto
- Atmam dan Zulfahri. 2018. Pelatihan Penggunaan Komponen *Diode* Pada Rangkaian Elektronika Bagi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Lancang Kuning Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* Vol 2(1). Universitas Lancang Kuning
- Caron, Jean François. 2020. *Defining semi autonomous, automated and autonomous weapon systems in order to understand their ethical challenges*. Digital War. University of Opole Polandia
- Hanur, Muhammad Faiz. 2016. Rancang Bangun Alat Pemutus KWH Meter Sebagai Proteksi Berbasis Arduino. *Skripsi*. Universitas Jember
- Krisnawati dan Nur Rachman Supadmana Muda. 2018. Sistem Kendali Jarak Jauh Senjata SS2 pada Pasukan dengan Metode Proportional Integral Derivative (PID). *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC* Vol.5(2). Universitas Merdeka Malang
- Kunto,Dimas., Arif Wahjudi dan Hendro Nurhadi. 2016. Perancangan Sistem Kontrol PID Untuk Pengendalian Sumbu Elevasi Gun Pada Turret- Gun Kaliber 20mm. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5,No.2.
- Kusuma, Dwi Febri Chandra dan Dwi Arman P. 2019. Evaluasi Database Senjata Untuk Sistem Keamanan Menggunakan Fuzzy Logic. *JASIEK* Vol.1(2). Universitas Merdeka Malang
- Muchtar, Husnibes dan Asep Hidayat. 2017. Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi* Vol 9(1). Universitas Muhammadiyah Jakarta
- Mudia, Halim dan Nur Faizi. 2020. Perancangan Kendali LQR-PD Untuk Pengendalian Sumbu Elevasi Gun Pada Turret-Gun Kaliber 20 Milimeter. *Jurnal INOVTEK Seri Elektro*, VOL. 2(2). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim
- Mushonnifah, Siti. 2016. *Resolved Acceleration Control (RAC) dan Active Force Control (AFC) Pada Sistem Turret- Kaliber 20 Milimeter*. ICAMIMIA 2015.
- Nasution, Muhammad Irsan Efendi dan Hasan Sidik. 2020. Kesesuaian Lethal Autonomous Weapon System dengan Rezim Kontrol Persenjataan Internasional. *Padjadjaran Journal of International Relation* Vol.1(3). Universitas Padjadjaran Sumedang
- Nugroho, Nalaprana dan Sri Agustina. 2015. Analisa Motor DC (Direct Current) Sebagai Penggerak Mobil Listrik. *Mikrotiga* Vol 2(1). Universitas Sriwijaya
- Pradana, Achmad Bayu dan Puput Wanarti R. 2020. Sistem Pengaturan Sumbu Elevasi Gun Pada Turret – Gun Menggunakan Kontroler PI. *Jurnal Teknik Elektro* Vol 9(1). Universitas Negeri Surabaya
- Rinaldy dan Didi Supriyadi. 2013. Pengendalian Motor Servo Yang Terintegrasi Dengan Webcam Berbasis Internet Dan Arduino. *Jurnal Infotel* Vol 5(2). Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto
- Sapna and B. Mehandia. 2012. Study of Electrical Characteristics of SOI *MOSFET* Using Silvaco TCAD Simulator. *Curr. Trends Technol. Sci.*, vol. 1(1), pp. 15–18
- Saptiadi, Iman dan Yudhi Darmawan. 2020. Rancang Bangun Sistem Kendali pada Robot Tempur Menggunakan Joystick Berbasis Arduino the Design and Implementation



- Control Systems on Combat Robots Using Joysticks Based on Arduino. *TELKA: Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi, dan Kontrol* Vol.6(1). Politeknik Angkatan Darat Batu
- Setiawan, Indra Wahyu dan Jupriyanto. 2019. Desain Konseptual Armoured Personnel Carrier Remote Control Weapon System Terhadap Kebutuhan Perserikatan Bangsa Bangsa Conceptual Design of Armoured Personnel Carrier Remotecontrol Weapon System to The United Nations Requirement. *Jurnal Teknologi Persenjataan* Vol.1(2). Universitas Pertahanan Indonesia Bogor
- Sukowati, Irawan Dharma dan Munawar Agus. 2015. Perancangan Struktur *MOSFET* Silicon-On Insulator (SOI) dan Junctionless Transistor (JLT) Menggunakan Silvaco TCAD 2007. *Jurnal TRANSIENT* Vol 4(4). Universitas Diponegoro Semarang
- Tamara, Mohamad Nasyir., Pramuji, Bambang., Nurhadi, Hendro. Pitowo, Endra. 2018. "Simulasi Dan Eksperimen Kont Automatic Turret Gun". *Jurnal ELTEK*, Vol. 16. No 1. April.
- Wibisono, Leonardus Antony. 2016. Pengendalian Roolbot Menggunakan Android Melalui Bluetooth dan Arduino. *Tugas Akhir*. Universitas Sanata Dharma
- Wicaksono, Herlambang dan Puput Winarti. 2020. Perancangan Sistem Kontrol Presisi Sumbu Elevasi Gun ada Turret Gun Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Teknik Elektro* Vol 9(1). Universitas Negeri Surabaya
- Wisnu,Danu.,Wahjudi,Arif.,Nurhadi,Hendro.2016. "Perancangan Sistem Kontrol PID Untuk Pengendalian Sumbu AzimuthTurret Pada TurretGun Kaliber 20mm". *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5,No.2.
- Wulandari, Esty. 2015. Penggunaan Buck-Boost Converter untuk Perbaikan Faktor Daya pada Rangkaian Penyearah Satu Fasa. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Seuluh Nopember
- Yunanda, Aulia Putri. 2019. Autonomous Weapon Systems dan Legalitas Penggunaannya Dalam Hukum Humaniter Internasional. *Jurist-Diction* 2(2). Universitas Airlangga Surabaya