

Lampiran 10

<https://technologic.polman.astra.ac.id/index.php/firstjournal/>



[Home](#) > [Technologic](#)

TECHNOLOGIC

Jurnal Polman Astra adalah jurnal ilmiah nasional dalam Bahasa Indonesia untuk bidang Informatika yang dikelola oleh **Politeknik Manufaktur Astra**. Jurnal ini bertujuan sebagai media publikasi hasil-hasil penelitian bagi para akademisi, peneliti, dan praktisi di bidang Informatika.

Jurnal Polman Astra terbit dua sekali setahun, yaitu pada Bulan **Juni** dan **Desember**. Makalah yang dipublikasikan di dalam Jurnal Polman Astra haruslah naskah yang orisinal dan memiliki state-of-the-art bidang keilmuan Informatika. Ruang lingkup makalah adalah (namun tidak terbatas pada):

Artificial Intelligence	Bioinformatics and	Mobile Computing
Computer Graphics and	Telemedicine	Natural Language Processing
Animation	Computer Architecture Design	Data Mining
Image Processing	Computer Vision and Robotics	Cognitive System
Cryptography	Parallel and Distributed	Digital Speech Processing
Computer Network Security	Computing	Machine Learning
Modelling and Simulation	Operating System	Expert System
Information Retrieval	Compiler and Interpreter	Geographical Information
Information Filtering	Information System	System
Multimedia	Game	Computing Theory
	Numerical Methods	

Kami mengundang para akademisi, peneliti, dan praktisi di bidang Informatika untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitiannya di dalam Jurnal Polman Astra.

Pengarah

Drs. Yakub Liman, M.S.Ed

Pemimpin Umum

Dr. Eng.Syahril Ardi, St, MT

Pemasaran

Wiwik Wijayanti, S.Kom

Layout Design

Eduardus Dimas, ST

Administrasi

Silvia

Contact

Politeknik Manufaktur Astra
Jl.Gaya Motor Raya.No 8 Sunter, Jakarta 14330
Telp.021-6519555, Fax. 021-651-9821
Email: editor.technologic@gmail.com

Copyright © 2015: [Politeknik Manufaktur Astra](#) All rights reserved.

<https://technologic.polman.astra.ac.id/index.php/firstjournal/issue/view/20>



[Home](#) > [Archives](#) > [Vol 6, No 2 \(2015\)](#)

VOL 6, NO 2 (2015)

TECHNOLOGIC

Sixth Volume of Technologic Series

TABLE OF CONTENTS

ARTICLES

PERANCANGAN ROBOT TANGAN SEDERHANA

Andi Adriansyah

PERANCANGAN CETAKAN SAFETY GLASSES FRAME DENGAN MEMODIFIKASI CETAKAN TIDAK TERPAKAI DI POLITEKNIK MANUFaktur ASTRA

Eko Ari Wibowo, Agung Kaswadi, Suroto Suroto

PENGARUH INJEKSI AIR UNTUK MENGURANGI GEJALA KNOCKING PADA MESIN TOYOTA 4K BERKOMPRESI TINGGI

Andreas Edi Widyartono

MENURUNKAN BIAYA UNSCHEDULE BREAKDOWN AKIBAT FRONT DRIVE SHAFT LEPAS DENGAN PEMBUATAN ENGINE SAFETY CUT OFF PADA UNIT HD1500-7 FMC PAMA BATUKAJANG

Vuko AT Manurung, Fajar Ariyahya

PERANCANGAN CETAKAN SAFETY GLASSES FRAME DENGAN MEMODIFIKASI CETAKANTIDAK TERPAKAI DI POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

Eko Ari Wibowo, Agung Kaswadi, Suroto Suroto

ANALISA PENANGGULANGAN GANGGUAN HARMONIK (THD) DENGAN FILTER AKTIF BERBASIS MIKROKONTROLLER TERHADAP BEBAN MESIN WELDING

Agus Ponco Putro, Agus Sofwan

MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI PADA LINE YOKE TUBE IMV DI PT INTI GANDA PERDANA

Eduardus Dimas A.S, ST, Otto Trisatria B, Eng M.E.M, Rizky Anggara Krishna

MEMPERCEPAT PROSES TROUBLESHOOTING HYDRAULIC LOW POWER PADA UNIT KOMATSU PC200 SERIES DENGAN TOOL MAIN RELIEF TESTER DI PT. UNITED TRACTORS BRANCH SAMPIT

Galih Satya Dharma, Ajib Rosadi

PLANNING OF RECYCLED PLASTIC MATERIAL USAGE WITH SUSTAINABLE DEVELOPMENT SYSTEM AT POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

Neilinda Novita Aisa, S.T.

RANCANG BANGUN ROBOT LOGISTIK UNTUK PENGIRIMAN MINUMAN

Mada Jimmy Fonda Arifianto

ANALISIS TINGKAT KEKASARAN PERMUKAAN HASIL PROSES MILLING PADA BAJA KARBON S45C DNGAN METODE 3³ DESAIN FAKTORIAL

Herry Syaifullah

PENURUNAN BIAYA OPERASIONAL LAYANAN CETAK DENGAN SENTRALISASI PRINTING DI POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

Suhendra Suhendra

PENYUSUNAN MODUL AJAR SISTEM Pengereman Untuk Basic Mechanic Mengacu Pada Kkni

Heri Sudarmaji, ST, MT., Darul Akbar, ST, Tody Isfitazli

Google Scholar

Judul Artikel: Perancangan Robot Tangan Sederhana, Penulis: Andi Adriansyah dan Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, Nama Jurnal: TECHNOLOGIC, Volume Jurnal: Vol. 6 No. 2, Tahun Terbit: Desember 2015, Halaman: 6 halaman. ISSN: 2085-8507, Penerbit: Politeknik Manufaktur ASTRA

The image shows a Google Scholar profile for Andi Adriansyah. The profile includes a profile picture, name, affiliation (Universitas Mercu Buana), and a list of publications. A citation graph shows the number of citations per year from 2011 to 2019. The publication 'PERANCANGAN ROBOT TANGAN SEDERHANA' is highlighted with a blue box.

Andi Adriansyah
Universitas Mercu Buana
Verified email at mercubuana.ac.id
Robotics · Mechatronics · Artificial Intelligence and So...

Cited by

	All	Since 2013
Citations	134	123
h-index	6	6
i10-index	4	3

Publications:

TITLE	CITED BY	YEAR
Design of small smart home system based on Arduino	26	2014
Design of small smart home system based on Arduino	26	2014
Analytical and empirical study of particle swarm optimization with a sigmoid decreasing inertia weight	17	2006
Particle swarm fuzzy controller for behavior-based mobile robot	14	2006
IC3COG 2017 - Proceedings of 31st International Conference on Electrical		
DEVELOPMENT OF INTEGRATED GAS INSTRUMENTATION SYSTEM IN DIRECT REDUCTION PLANT		2016
PERANCANGAN ROBOT TANGAN SEDERHANA		2015
PERANCANGAN RUMAH CERDAS SEDERHANA MENGGUNAKAN WIRELESS NRF24LD1		2015
Performance analysis of ECSI target in wireless LAN using standard LHO		2014
DESIGN OF GOAL-SEEKING BEHAVIOR-BASED MOBILE ROBOT USING PARTICLE SWARM FUZZY CONTROLLER		2014
Perancangan Sistem Pemakada Online dengan Mekanisme Basisdata menggunakan RFID		2013
Sistem Multi-robot Dengan Nxt Mindstorms Robot Menggunakan Bluetooth		2013
Perancangan Sistem Komunikasi Multi-Robot Menggunakan XBee		2012
PENGENDALI ROBOT BERGERAK BERBASIS PERILAKU MENGGUNAKAN		2011