

DIANMAS

JURNAL
INOVASI DAN APLIKASI IPTEKS

ISSN 2089-9602
Volume 11, Nomor 1, April 2022

JURNAL TERBITAN BERKALA

FORUM LAYANAN IPTEKS KEPADA MASYARAKAT (FLIPMAS)

“DIANMAS”
PROPINSI JAWA TENGAH

DIANMAS
Jurnal Inovasi dan Aplikasi Iptek

Penanggung Jawab

Dr. Isti Hidayah, M.Pd. (Unnes)

Ketua Penyunting

Dr. Dra. S Setyowati Rahayu, M.Si. (Polines)

Penyunting Pelaksana

Ir. Edy Supriyo, MT (Undip)
Adhy Purnomo, S.T., M.T (Polines)
Dra. Vonny SAB, MM (Polines)

Grafis

Drs. Poedji H., SST, M.T (Polines)
Drs. Amrul, M.Pd. (Polines)

Administrasi

Rusli, S.E.

Distribusi

Dra. Sri Astuti, MM (Polines)
Dr. Drs. Edy Triyono, ST, MT (Polines)

Alamat Redaksi :

Polines Jl.Prof. H.Soedarto,SH. Tembalang Kota Semarang
Telp. 024.7473417 Psw 113,236, Fax 7472396



Penerbit POLINES Semarang

Volume 11, Nomor 1, April 2022

ISSN 2089-9602

DIANMAS
Jurnal Inovasi dan Aplikasi Ipteks

MITRA BESTARI

Prof. Dr. Ir. Ali Mursyid WM., M.P. (Univet)
Prof. Dr. Totok Prasetyo, B.Eng., M.T. (Polines) Prof.
Dr. Totok Sumaryanto, M.Si. (Unnes)

DIANMAS - Jurnal Inovasi dan Aplikasi Ipteks

terbit secara berkala dua kali setahun pada setiap bulan Maret dan September. Redaksi menerima artikel hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Inovasi dan Aplikasi Ipteks. Pemuatan/ materi artikel dalam jurnal ini tidak selalu mencerminkan sikap dan pendirian redaksi.