

ISSN: 2460 – 6286 (Print)

ISSN: 2579-3624 (Online)

# SCIENCE TECH

Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

## **Penasihat**

Dr. H. Pardimin, M. PD, Ph.D

Dra. Siti Rochmiyati, M.Pd

## **Pemimpin Redaksi**

Setuju, S.Pd.T, M.Pd

## **Mitra Bestari**

Prof. Slamet PH, M.A, M.Ed, MA, MLHR, Ph.D (UNY)

Dr. Dadan Rosana, M. Si (UNY)

Dr. Samidjo, M.Sc (UST Yogyakarta)

Ir. Yacobus Sunaryo, M.Sc (UST Yogyakarta)

## **Dewan Redaksi**

Ir. Sri Endah Prasetyowati, M.P

Drs. Suparmin, S.T, M.T

Dra. Esti Harini, M.Si

Retno Widiastuti, S.T, M.T

Sri Adi Widodo, M.Pd

## **Layout dan Ilustrasi**

Insanul Qisti Barriyah, S.Sn, M.Sn

## **Sekretariat dan Administrasi**

Sigit Sujatmiko, S.Pd.Si, M.Pd

Febdy HARYanto

## **Tiras dan Pemasaran**

Utri Dwi Amini

## **ALAMAT REDAKSI**

Lembaga Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa

Jl. Batikan No 2, Wirogunan Yogyakarta Telp (0274) 547042,

Website: [jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/sciencetech](http://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/sciencetech)

# SCIENCE TECH

Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

## DAFTAR ISI

1. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Sma Berbasis Geogebra Versi Android Hedi Budiman, Sendi Ramdhani .....	75
2. Aljabar-C* Dan Keunikan Norm C* Trisno Ikhwanudin .....	81
3. Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Serat E-Glass $\pm 45^\circ$ Polyester 157 BQTN Terhadap Kekuatan Bending Dan Geser Istyanawan Priyahapsara, Izza Rizky Assihhaly .....	85
4. Analisis Overall Equipment Effectiveness (OEE) Untuk Menentukan Efektifitas Mesin Sonna Web Agustinus Eko Susetyo .....	93
5. Penggunaan <i>Mathxpert</i> Pada Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Seri Ningsih .....	103
6. Penentuan Beban Kerja Mental Perawat Berdasarkan Shift Kerja Dan Jenis Kelamin Menggunakan Metode National Retno Widiastuti, Dian Eko Hari Purnomo, Adhitya Nur M I .....	115
7. Eksperimen Gaya Gesek Untuk Menguji Nilai Koefisien Gesekan Statis Kayu Pada Kayu Dengan Program Matlab Puji Hariati Winingsih, Hidayati .....	125
8. Pendekatan Lean Six Sigma dan Taguchi Untuk Mengatasi Masalah Pengemasan Dan Pemasaran Produk Wedang Uwuh Instan Sruput Elly Wuryaningtyas Yunitasari, Emmy Nurhayati.....	127

