



TEKNOSAINS : Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika VOLUME 09, NOMOR 1, JANUARI 2022

Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi

Artikel:

1. KAJIAN POLA PERSEBARAN AIR TANAH DI
DESA DUKUHWALUH KECAMATAN
KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS
Dede Irfan Setianto, Sigid Sriwanto, Esti Sarjanti
Hal 01 - 08
2. PERANCANGAN DAN ANALISIS KINEMATIK
DENGAN METODE GRAFIS DAN BILANGAN
KOMPLEKS DARI ALAT PERAGA ENKOL
PELUNCUR
Yogi Saputra, Muchilisinahuddin, Riza Muharni
Hal 09 - 19
3. RANCANG BANGUN TUNGKU *REHEATING*
PORTABLE UNTUK PROSES *FORGING* PADA
LABORATORIUM TEKNOLOGI MATERIAL
Feriadi Sidik, Armila, Rudi Kurniawan Arief
Hal 20 - 28
4. ANALISIS PENGARUH JUMLAH LUBANG
NOZZLE INJEKTOR TERHADAP TORSI PADA
PEMBESARAN PISTON MOTOR *MATIC*
INJECTION
Aprian Fadlu Rahman, Armila, Rudi Kurniawan
Arief
Hal 29 - 39
5. IDENTIFIKASI KEBOCORAN SUSPENSI
TELESKOPIK FORK KENDARAAN RODA DUA
MENGUNAKAN METODE FISHBONE
DIAGRAM
Khoidul Umam, Ahmad Aji Kurniawan, Barlan
Tahiti Saufa, Wilarso
Hal 40 - 46
6. PEMANFAATAN BAHAN ALAM ANCHOR
SEBAGAI BAHAN KONSERVASI FOSIL DI
SANGIRAN
Nurul Fadhilah, Kun Harismah
Hal 47 - 54
7. PENGEMBANGAN BAHAN ALAM;
GONDORUKEM DAN ANCHOR SEBAGAI
BAHAN KONSERVAN FOSIL
Sugeng Maulana, Kun Harismah
Hal 55 - 64

<http://jurnal.sttmcileungsi.ac.id/index.php/tekno>
DOI: 10.37373/tekno.v9i1



Publikasikan oleh :
**LPPMPK – Sekolah Tinggi Teknologi
Muhammadiyah Cileungsi**

Editor In Chief (Ketua Redaksi)

- Wilarso

Editorial Board (Dewan Redaksi)

- Awang Surya
- Firmansyah Azharul
- M. Ali Pahmi
- Tarsisius Kristyadi
- Ashari Imamuddin
- Sulistyio Heripracoyo
- Ahmad Marabdi Siregar
- Fitriadi
- Ambarwati
- Teuku Muhammad Ridwan
- Sumardiono
- M. Anas Sobarnas
- Asep Dharmanto
- Asep Saepudin
- Hilman Sholih
- Umar Tsani Abdurrahman

Peer Reviewer

- Muhtadi
- Mujiarto
- Dan Mugisidi
- M Chairul Basrun Umanailo
- Kholqillah Ardhian Ilman
- Rizal Broer Bahaweres
- Suswandari
- Che Wan Mohd Noor,
- Richki Hardi
- Ahmad Khoiri
- Prantasi Harmi Tjahjanti
- Wawan Trisnadi Putra
- Muhammad Erik Kurniawan
- Ika Safitri Windiarti
- Indriarto Yuniantoro
- Tedjo Darmanto
- Citra Amalia
- Achmad Fauzan Hery Soegiharto

Bismillahirrahmanirrahim

Assalaum'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT. Salawat serta salam kepada Junjungan Nabi Besar Muhammad saw, terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terbitnya Jurnal Teknosains edisi Januari 2022 ini. Meskipun sejumlah kendala dihadapi dalam proses pembuatan jurnal ilmiah ini, namun dengan dukungan rekan-rekan dosen dan lembaga, maka jurnal edisi ini dapat hadir.

Pada edisi ini memuat 7 (tujuh) judul artikel, salah satunya membahas mengenai “KAJIAN POLA PERSEBARAN AIR TANAH DI DESA DUKUHWALUH KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS”.

Harapan redaksi, dengan terbitnya jurnal ilmiah ini akan menciptakan nuansa ilmiah di lingkungan STTM Cileungsi, serta jumlah judul dan kualitas jurnal dapat ditingkatkan.

Kepada pembaca kami harap berkenan memberikan masukan, kritik dan saran untuk kemajuan jurnal ilmiah ini di masa mendatang. Semoga jurnal ini memberikan manfaat kepada kita semua, aamiin.

Billahitaufik walhidayah,

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Redaksi**DAFTAR ISI**

KAJIAN POLA PERSEBARAN AIR TANAH DI DESA DUKUHWALUH KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS.

Author: Dede Irfan Setianto, Sigid Sriwanto, Esti Sarjanti Hal 01 - 08

PERANCANGAN DAN ANALISIS KINEMATIK DENGAN METODE GRAFIS DAN BILANGAN KOMPLEKS DARI ALAT PERAGA ENKOL PELUNCUR.

Author: Yogi Saputra, Muchilisinahuddin, Riza Muharni Hal 09 - 19

RANCANG BANGUN TUNGKU *REHEATING* PORTABLE UNTUK PROSES *FORGING* PADA LABORATORIUM TEKNOLOGI MATERIAL.

Author: Feriadi Sidik, Armila, Rudi Kurniawan Arief Hal 20 - 28

ANALISIS PENGARUH JUMLAH LUBANG NOZZLE INJEKTOR TERHADAP TORSI PADA PEMBESARAN PISTON MOTOR *MATIC INJECTION*.

Author: Aprian Fadlu Rahman, Armila, Rudi Kurniawan Arief . Hal 29 - 39

IDENTIFIKASI KEBOCORAN SUSPENSI TELESKOPIK FORK KENDARAAN RODA DUA MENGGUNAKAN METODE FISHBONE DIAGRAM.

Author: Khoidul Umam, Ahmad Aji Kurniawan, Barlan Tahiti Saufa, Wilarso Hal 40 - 46

PEMANFAATAN BAHAN ALAM ANCHOR SEBAGAI BAHAN KONSERVASI FOSIL DI SANGIRAN.

Author: Nurul Fadhilah, Kun Harismah Hal 47 - 54

PENGEMBANGAN BAHAN ALAM; GONDORUKEM DAN ANCHOR SEBAGAI BAHAN KONSERVAN FOSIL.

Author: Sugeng Maulana, Kun Harismah Hal 55 - 64



DAFTAR ISI

1. KAJIAN POLA PERSEBARAN AIR TANAH DI DESA DUKUHWALUH KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS.
Author: Dede Irfan Setianto, Sigid Sriwanto, Esti Sarjanti Hal 01 - 08
2. PERANCANGAN DAN ANALISIS KINEMATIK DENGAN METODE GRAFIS DAN BILANGAN KOMPLEKS DARI ALAT PERAGA ENSKOL PELUNCUR.
Author: Yogi Saputra, Muchilisinahuddin, Riza Muharni Hal 09 - 19
3. RANCANG BANGUN TUNGKU *REHEATING* PORTABLE UNTUK PROSES *FORGING* PADA LABORATORIUM TEKNOLOGI MATERIAL.
Author: Feriadi Sidik, Armila, Rudi Kurniawan Arief Hal 20 - 28
4. ANALISIS PENGARUH JUMLAH LUBANG NOZZLE INJEKTOR TERHADAP TORSI PADA PEMBESARAN PISTON MOTOR *MATIC INJECTION*.
Author: Aprian Fadlu Rahman, Armila, Rudi Kurniawan Arief Hal 29 - 39
5. IDENTIFIKASI KEBOCORAN SUSPENSI TELESKOPIK FORK KENDARAAN RODA DUA MENGGUNAKAN METODE FISHBONE DIAGRAM.
Author: Khoidul Umam, Ahmad Aji Kurniawan, Barlan Tahiti Saufa, Wilarso Hal 40 - 46
6. PEMANFAATAN BAHAN ALAM ANCHOR SEBAGAI BAHAN KONSERVASI FOSIL DI SANGIRAN.
Author: Nurul Fadhilah, Kun Harismah Hal 47 - 54
7. PENGEMBANGAN BAHAN ALAM; GONDORUKEM DAN ANCHOR SEBAGAI BAHAN KONSERVAN FOSIL.
Author: Sugeng Maulana, Kun Harismah Hal 55 - 64



Diterbitkan oleh :
**Lembaga Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat,
Publikasi dan Kerjasama (LPPMPK)
Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah – Cileungsi**

Alamat Redaksi :
Jl. Angrek No. 25, Perum PT Semen Cibinong – Cileungsi 16820
Telpon : (021) 8249 5502 Fax : (021) 8249 5502

Website : www.sttmcileungsi.ac.id
E-Mail : lppm@sttmcileungsi.ac.id

ISSN Print



ISSN Online

