



TEKNOSAINS : Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika VOLUME 10, NOMOR 1, JANUARI 2023

Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi

ARTIKEL

ANALISIS KESADAHAN TOTAL (CaCO_3), KALSIMUM (Ca^{2+}), MAGNESIUM (Mg^{2+}) PADA AIR SUMUR TANAH DI JAKARTA UTARA.

Author: Herdini, Veriah Hadi, Trianisa Novalina Hal 01 – 11

PEMBUATAN PROTOTYPE MESIN PENCACAH SEBAGAI PENGOLAH LIMBAH ORGANIK UNTUK PUPUK KOMPOS DAN PAKAN TERNAK.

Author: Noer Aden Bahry, Anis Siti Nurrohkeyati, Sigiet Haryo Pranoto, Andi Nugroho Hal 12 – 19

PERANCANGAN APLIKASI BELAJAR BAHASA INGGRIS BERBASIS WEBSITE.

Author: Asa Dilla Safitri, Atik Sulami, Jamilatun Safitri, Dwi Hartanti Hal 20 – 29

PENGARUH BESAR SUDUT POTONG MATA PISAU TIPE FLATE TERHADAP HASIL CACAHAN PLASTIK PADA MESIN PENCACAH.

Author: Syam Ramadhani Saputra, Anis Siti Nurrohkeyati, Andi Nugroho, Hery Tri Waloyo, Sigiet Haryo Pranoto Hal 30 – 37

ANALISIS STATIC PADA ALUMINIUM 5052 DENGAN VARIASI SUDUT MENGGUNAKAN SOLIDWORKS.

Author: Joni Arif, Pungkas Prayitno, Halan Al Hafidh Hal 38 – 50

PENGARUH CAMPURAN PLASTIK WASTE LDPE DAN PET BERMAKTRIK RESIN POLYESTER TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO.

Author: Imam Mukhamad Asyrofi, Wawan Trisnadi Putra, Yoyok Winardi Hal 51 – 58

PEMBUATAN TUNGKU PERLAKUAN PANAS ALUMINIUM DENGAN TEMPERATUR MAKSIMAL 550 °C.

Author: Muhammad Firdausi, Razul Harfi, Ahkdyath Rico Kurniansyah Hal 59 – 70

APLIKASI SIPEDRO 1.0 UNTUK PEMANTAUAN HIDROPONIK DENGAN PLATFORM BLYNK TERINTEGRASI ESP32.

Author: Irfan Ricky Afandi, Dimas Febriawan, Annisa Shifah Fauziah Faturohman, Fasya Nazihah, Muhammad Ardhi Andreansyah, Bima Alfian Hal 71 – 81

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING BERBASIS WEB PADA PT. DCI.

Author: Agung Sugiarto, Zaenal Hakim, Sri Setiyowati, Aghy Gilar Pratama, Andrianto Heri Wibowo Hal 82 – 90

FAKTOR FAKTOR PENGHAMBAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUILDING INFORMATION MODELLING PADA TAHAP PERENCANAAN PROYEK JALAN TOL.

Author: Haidar Khoirul Amin, Agus Suroso Hal 91 – 101

PENGARUH SLOT KUMPARAN PADA KINERJA PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR DENGAN METODE KOMPUTASI.

Author: Ferdianto, Idris Marbawi, James Julian, Fitri Wahyuni Hal 102 – 112

PERANCANGAN POMPA AIR OFF-GRID SKALA RUMAH TANGGA.

Author: Arif Wibawa, Aripriharta Hal 113 – 123

ANALISIS EFEKTIVITAS LAJU PANAS PADA FURNACE 1000°C DENGAN MEMPERHATIKAN DIMENSI DINDING WADAH PELEBURAN.

Author: Ahmad Zohari, Ilham Taufik Maulana, Eka Bima Saputra, Adik Susilo Wardoyo Hal 124 – 131

IMPLEMENTASI BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK VISUALISASI KEKUATAN SINYAL INTERNET DI INDONESIA MENGGUNAKAN PLATFORM TABLEAU.

Author: Ammar Rusydi, Firman Noor Hasan Hal 132 – 142

ANALISIS KERUSAKAN MOTOR AGITATOR HIGH SHEAR MENGGUNAKAN METODE KUATITATIF.

Author: Aswin Domodite, Hilman Sholih, Angger Haris Muzakki Hal 143 - 147