



**VOL 10, No 1, Desember 2023**

---

TEMPAT SAMPAH PINTAR BERBASIS ARDUINO UNO UNTUK  
MADRASAH NURUL IMAN.

1 - 6

Muhammad Haydar Al-Ghfairy, Arif Rosyid Prasetyio, Komarudin Purnama,  
Muhammad Hasby Fathurizqi

PERENCANAAN PENJADWALAN PREVENTIVE MAINTENANCE MESIN  
JET DYEING MENGGUNAKAN PENDEKATAN CRITICAL PATH  
METHOD DI PT XXX.

7 - 16

Tiaradia Ihsan, Alifah Nur Astari, Teten Hidayat

ANALISIS BUFFER STOCK BARANG DAGANG DENGAN NILAI BIAYA  
TERTINGGI UNTUK PEMENUHAN PERSEDIAAN.

17 - 24

Miftahu Babil Yasari

PEMANFAATAN SUBSTITUSI SLAG WELDING SAW SEBAGAI  
AGREGAT KASAR PADA BETON.

25 - 29

Lilis Tiyani, Sukarman, Andika Sastro Widjoyo

PENGUNCI DINDING BATA RINGAN DENGAN BAJA TULANGAN  
POLOS.

30 - 36

Muhammad Andika Ghifary, Pratikto, Anni Susilowati

ANALISIS DAMPAK MODIFIKASI BUTIR SOAL BERDASARKAN  
TAKSONOMI BLOOM TERHADAP TINGKAT KEYAKINAN CHATGPT  
DENGAN PENDEKATAN GENETIKA.

37 - 46

Frinandi Wandria

PERANCANGAN APLIKASI SMART-SENYUM UNTUK DETEKSI DINI  
KESEHATAN MENTAL.

47 - 52

Nawindah, Setiawati Intan Savitri, Retno Wulandari