



Volume 4 Nomor 1 (Mei 2022) Page 01 - 60

**PERBANDINGAN PENGUKURAN TDT ORDE 4 MENGGUNAKAN GNSS METODE RTK
NTRIP DAN RADIO**

01 - 12

Studi Kasus: TDT Orde 4 Desa Banyuraden, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

Gani Mahendra, Hidayat Panuntun

**PREDIKSI PERFORMANSI FLUIDA MAGNET-REOLOGI MENGGUNAKAN METODE
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**

13 - 22

**Irfan Bahiuddin, Ahmad Nur Faizin, Metsen M A Hakiki, Andhi Akhmad Ismail, Fitrian Imaduddin,
Nadia Syifa Atikasari**

**KAJIAN KUAT TEKAN DAN GESEN INTERFACE PADA BETON SCC DENGAN
PEMANFAATAN FLY ASH SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN**

23 - 34

Edi Kurniadi, Agus Kurniawan

**DETEKSI KADAR SATURASI OKSIGEN DARAH (SpO_2) DAN DETAK JANTUNG
SECARA NON-INVASIF DENGAN SENSOR CHIP MAX30100**

35 - 50

Kemalasari, Mochammad Rochmad

**KASUS SCALY FACE PADA KAKATUA PUTIH (*Cacatua alba*) DI TAMAN
KONSERVASI MADIUN UMBUL SQUARE**

51 - 60

Henny Endah Anggraeni, Miftakhul Sulistian, Winantika Aprilia

