



# J-ENSITEC

Journal Of Engineering and Sustainable Technology

Vol 12 No. 01 December 2025



**Computer Science**  
**Industrial Engineering**  
**Mechanical Engineering**  
**Civil Engineering**



## DAFTAR ISI

1. **ANALISIS JARINGAN KOMPUTER LABORATORIUM FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS MEDAN**  
Serliana baru, Leni Kartika Simbolon, Yustri Insani Berasa, Michele Abelisa Manalu  
10275-10280
2. **KLASIFIKASI OPINI DARING IMPLEMENTASI TEKNOLOGI VIDEO UNDERSTANDING UNTUK KESELAMATAN KERJA INDUSTRI 4.0**  
Galih Pramudia, Ade Bastian, Dadan Zaliluddin  
10281-10287
3. **ANALISA POSTUR DAN MOOD PEKERJA PEMOTONGAN BEBEK DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS**  
Diyah Dwi Nugraheni, Ayudyah Eka Apsari, Hardik Widananto  
10288-10292
4. **KLASTERISASI KERAGAMAN JENIS KONSUMSI PANGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN IMPLIKASINYA TERHADAP KEBIJAKAN DAERAH**  
Oki Dahwanu, Nurul Abdillah, Niko Akbar, Hamzah Alghifari  
10293-10298
5. **ANALISIS PENGARUH PROPORSI FLY ASH BATU BARA SEBAGAI BAHAN POZZOLAN TERHADAP WORKABILITY BETON NORMAL**  
Nur Afni Helia Dewi, Amri Gunasti  
10299-10305
6. **PERANAN K3 PADA PEKERJAAN PEMELIHARAAN MESIN DIESEL RIG CARRIER C15 DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC: SEBUAH STUDI KASUS**  
Iqbal Nazar, Faisal Ashari  
10306-10314
7. **IMPLEMENTASI BRUTE FORCE ATTACK TERHADAP VIGENERE CIPHER: PENGARUH PANJANG KUNCI DAN PANJANG TEKS**  
Yandi Anzari, Aulia Rachmawati, Muhammad Damas Fatih, Pariyadi  
10315-10322
8. **KONSERVASI HUTAN LANSKAP KARST MELALUI PEMETAAN DAN IDENTIFIKASI BENTANG ALAM KARST DI DESA BAUMATA**  
Aisyah Ahmad, Noni Banunaek  
10323-10329
9. **PENERAPAN SISTEM HYBRID FREEZER PALKA PANEL SURYA DAN MESIN UNTUK MENUNJANG PRODUKTIVITAS NELAYAN**  
muhammad yusuf, Ainur rofiq; Jusef Saiful; Ananta Kusuma Yoga Pratama  
10330-10337
10. **INERJA MULTINOMIAL NAÏVE BAYES PADA ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA APLIKASI MOBILE JKN**  
Rahmalia Putri Amaa, Irfan Ali, Nining Rahaningsih, Willy Prihartono  
10338-10345
11. **EVALUASI KINERJA MESIN DIESEL BERDASARKAN ANALISIS INDICATED HORSE POWER (IHP)**  
Moch. Syaiful Anwar, Mochamad Shaleh  
10346-10451

