



# ARJKA

Media Ilmuan dan Praktisi Teknik Industri

Vol. 16, Nomor 2

Agustus 2022

**DESAIN PROTOTYPE SYSTEM KONTROL POMPA AIR ARDUINO SEBAGAI MODUL PRAKTIKUM MAHASISWA PADA LABORATORIUM MEKANIKA FLUIDA DAN MESIN FLUIDA**

*Franky Tanahitumessing*

**ANALISIS SERVICE QUALITY INDUSTRI JASA OTOMOTIF PADA MASA PANDEMI COVID – 19**

*Muhammad Farid  
Wabdillah  
Jumadin*

**PENERAPAN LEAN AND GREEN VALUE STREAM MAPPING UNTUK MENGIDENTIFIKASI WASTE DAN DAMPAK LINGKUNGAN PADA INDUSTRI MANUFAKTUR**

*Andi Nurwahidah  
Mulyadi  
Nilda*

**PENGEMBANGAN STRATEGI MITIGASI RISIKO RANTAI PASOK PRODUK AVTUR (STUDI KASUS: PT MIGAS XYZ)**

*Fandy Achmad Sitaba  
Anggriani Profita  
H. Dharma Widada*

**ANALISIS PENGARUH BEBAN KERJA FISIK DAN MENTAL TERHADAP PRODUKTIVITAS KARYAWAN PT. SLJ GLOBAL TBK SAMARINDA**

*Oey Cynthia Tri Hartati  
Lina D. Fathimahhayati  
Suwardi Gunawan*

**ANALISIS PENGARUH KUALITAS SISTEM ONLINE SINGLE SUBMISSION (OSS) DAN KEPUASAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI**

*Kasriah  
Anggriani Profita  
Dharma Widada*

**ANALISIS PEMILIHAN SUPPLIER IKAN ASAP MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS**

*Dian Pratiwi Sahar  
Ariviana L. Kakerissa  
Siti Aminah A. Huat*

**ANALISIS PENYEBAB KERUSAKAN TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN METODE RCA (FISHBONE DIAGRAM AND 5-WHY ANALYSIS) DI PT. PLN (PERSERO) KANTOR PELAYANAN KIANDARAT**

*Richard A. de Fretes*

J  
U  
R  
N  
A  
L  
  
T  
E  
K  
N  
I  
K  
  
I  
N  
D  
U  
S  
T  
R  
I