



1. **PEMURNIAN ETHANOL SECARA DESTILASI DENGAN PENAMBAHAN GARAM KCl**
Abas Sato, Adi Rahardianto, dan Andy Bagoes Santoso 1–8
2. **IMPLEMENTASI *SERVICE QUALITY* PADA PELAYANAN DISTRIBUSI IKAN DI KABUPATEN SIDOARJO**
Wiwik Sulistiyowati, Verani Hartati, dan Arief Senja Fitriani 9–16
3. **RANCANG BANGUN MESIN PENGERING JAMUR KUPING DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC**
Abdul Hamid 17–22
4. **PEMANFAATAN *AQUATIC MACROPHYTES* DALAM MENGOLAH LIMBAH CAIR KANTIN KAMPUS**
Achmad Chusnun Ni'am 23–30
5. **KAJIAN FAKTOR RESIKO DAN PENGELOLAAN KEJADIAN KECELAKAAN DI FASILITAS OFFSHORE HESS (INDONESIA PANGKAH) LTD**
Jenny Caroline dan Didied Widhi H. 31–40
6. **ANALISIS KINERJA KAPAL AKIBAT PERUBAHAN KONSTRUKSI SKEG PADA KM. DANUM BARASIH**
Budhi Santoso 41–48
7. **STUDI KINETIKA ADSORBSI NILAI BESI PADA AIR SUMUR MENGGUNAKAN KARBON AKTIF DARI AMPAS KOPI**
Hairul Huda, Zulminadan Ardi, dan Adam Ari Johansyah 49–58
8. **APLIKASI PENJADWALAN RUANG KULIAH DENGAN METODE INTEGER LINEAR PROGRAMMING PADA FTIF ITATS**
Anita Theresia Kurniawati 59–66
9. **DESAIN *HYBRID* PANEL SURYA TIPE *MONOCRYSTALLINE* DAN *THERMAL* KOLEKTOR FLUIDA AIR**
Mustofa, Ramang Magga, dan Yusnaini Arifin 67–74
10. **ANALISIS PEMANFAATAN SUMBER DAYA ENERGI ALTERNATIF SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENDUKUNG SUBSTITUSI BBM**
Imam Kholiq 75–91