



TABLE OF CONTENTS

Vol. 4 No. 1 (2025):

1. **Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang Di Beberapa Depot Air Minum Di Kecamatan Merjosari**
Megah Dewi Laras Anggraeni, Ardiani Tri Karuniawati, Agus Mulyono 1-7
2. **Pengaruh Kecepatan Screw dan Feeder pada Mesin Extruder terhadap Karakteristik Hasil Biji Plastik**
Muhammad Erwin Cahyo Nugroho, Rachmadi Tutuka, Rohiman Ahmad Zulkipli 8-15
3. **Rekomendasi Implementasi Layanan Mobile 5G Untuk Institusi Pendidikan Menggunakan Cost Benefit Analysis (CBA)**
May Hendra Panjaitan Panjaitan 16-23
4. **Implementasi Material Requirement Planning (MRP) untuk Pengelolaan Laboratorium Politeknik Industri Petrokimia Banten**
Tito Alfarizi, Triani Aulya Fitri 24-30
5. **Bioplastik Berbasis Pati Sagu dengan Penambahan Filler Microfibrillated Cellulose dan Refuse-Derived Fuel**
Khairunisa Betariani, Puji Rahayu, Winda Sri Jaman, Mohammad Wirandi 31-41
6. **Evaluasi Performa Furnace EDC (Ethyl Dichloride) Cracker di VCM (Vinyl Chloride Monomer)-1 Plant**
Rohiman Ahmad Zulkipli, Rachmadi Rachmadi, Yafi Fadhlurohman Muhammad 42-54