DAFTAR ISI

BIZTEKA
INDUSTRI & KOMODITI

127 / Mei / 2026

OPINI BIZTEKA

JURUS JITU MENJINAKKAN GEJOLAK HARGA PLASTIK KEMASAN DI INDONESIA _____ 1

PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR NAPHTHA DI INDONESIA _____ 3

- PENDAHULUAN _____ 3
- DESKRIPSI PRODUK _____ 4
- KAPASITAS KILANG MINYAK DI INDONESIA _____ 6
- PERKEMBANGAN PRODUKSI MINYAK MENTAH _ 7
- PROYEK KILANG MINYAK YANG BARU ATAU YANG SEDANG DIKEMBANGKAN _____ 9
- PRODUSEN NAPHTHA DAN KAPASITASNYA____ 12
- PERKEMBANGAN PRODUKSI NAPHTHA
- PERKEMBANGAN IMPOR NAPHTHA_____ 15
- PERKEMBANGAN EKSPOR NAPHTHA _____ 18
- PERKEMBANGAN SUPLAI NAPHTHA _____ 19
- KONSUMSI NAPHTHA MENURUT SEKTOR INDUSTRI DI INDONESIA_____ 21
  - > Industri Petrokimia dan Aromatik_____ 21
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Ethylene ___ 22
  - > Perkembangan Produksi Ethylene & Konsumsi Naphtha di Indonesia, 2021-2025 23
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Propylene _ 24
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Butadienea_ 27
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Benzene 29
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Toluene 31
  - > Produsen & Kapasitas Produksi Paraxylene _____ 33
  - > Industri Bahan Bakar (Blending Bensin) 36
  - > Industri Solvent dan Bahan Kimia Khusus37
- KONSUMSI NAPHTHA BERDASARKAN INDUSTRI PEMAKAI _____ 38
- SISTEM DISTRIBUSI NAPHTHA _____ 40
- HARGA JUAL-BELI MINYAK MENTAH DAN NAPHTHA DI INDONESIA DAN DI DUNIA_ 42
- KEBIJAKAN PEMERINTAH _____ 48
- PROYEKSI PRODUKSI NAPHTHA DI INDONESIA _____ 51
- PROYEKSI KONSUMSI NAPTHA DI INDONESIA _____ 52
- PELUANG PASAR_____ 54
- KESIMPULAN_____ 57

PROFIL PERUSAHAAN

PT. TRANS PACIFIC PETROCHEMICAL INDOTAMA (PT TPPI) _____ 58

BISNIS & ANALISA

SEKTOR INDUSTRI KIMIA

1. GANGGUAN PASOKAN MENYEBABKAN HARGA POLYPROPYLENE DAN POLYETHYLENE ALAMI LONJAKAN _____ 60
2. PT. LOTTE CHEMICAL MEMINTA BANTUAN PEMERINTAH _____ 64

3. PEMERINTAH MENJAMIN TIDAK MENAIKKAN HARGA BBM SUBSIDI ____ 68
4. PEMERINTAH RESMI MEMBEBASKAN TARIF BEA MASUK IMPOR LPG MENJADI 0%____ 72
5. PEMERINTAH MENELITI BIOPLASTIK DARI PLASTICIZER BERBASIS PATI SINGKONG ____ 75
6. HARGA ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE (ABS) RESIN BERPOTENSI MENINGKAT, IMBAS KETEGANGAN IRAN–AMERIKA ____ 78
7. IMPOR POLYSTYRENE BERANGSUR KEMBALI MENINGKAT, SETELAH MENGALAMI PENURUNAN TAHUN 2022 - 2023 ____ 81

INFO TAMBAHAN

1. EXPORTER HS CODE 7227.90.90 (HOT-ROLLED BARS AND RODS OF "OTHER ALLOY STEEL," TYPICALLY IN IRREGULARLY WOUND COILS) SELAMA BULAN AGUSTUS 2025 ____ 84
2. LIST OF IMPORTERS FOR THE SELECTED PRODUCT PRODUCT: 27 MINERAL FUELS, MINERAL OILS AND PRODUCTS OF THEIR DISTILLATION; BITUMINOUS SUBSTANCES; MINERAL … ____ 86

INFO BIZTEKA

PRARANCANGAN PABRIK YOGHURT DARI SUSU SEGAR, DENGAN KAPASITAS 45.000 TON/TAHUN”_ 91
1. PENGANTAR ____ 91
2. URAIAN PROSES DAN BAHAN BAKU____ 92
2.1. Uraian Proses____ 92
2.1.1. Persiapan Bahan Baku ____ 92
2.1.2. Stabilisasi ____ 92
2.1.3. Homogenisasi dan Pasteurisasi ___ 93
2.1.4. Fermentasi ____ 93
2.1.5. Sterilisasi____ 94
2.1.6. Evaporasi ____ 94
2.1.7. Pengeringan ____ 94
2.2. Spesifikasi Bahan____ 95
2.2.1. Bahan Baku____ 95
2.2.2. Bahan Pendamping ____ 97
2.2.3. Produk____ 97
3. UTILITAS ____ 98
3.1. Unit Penyediaan dan Pengolahan Air____ 99
3.1.1. Kebutuhan Air____ 99
3.1.2. Sumber Air ____ 102
3.1.3. Unit Pengolahan Air ____ 103
3.1.4. Deskripsi Proses ____ 108
3.2. Unit Penyedia Udara Instrumen ____ 109
3.3. Unit Pembangkit dan Pendistribusian Listrik ____ 111
3.3.1. Kebutuhan Listrik ____ 111
3.3.2. Diesel Emergency Generator ____ 112
3.4. Unit Pengolahan Limbah____ 112
3.4.1. Limbah Cair____ 112
3.4.2. Limbah Gas ____ 115
3.4.3. Limbah Padat ____ 115
3.5. Unit Refrigerasi Amonia ____ 115
4. ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN ____ 116
5. ORGANISASI PERUSAHAAN____ 119
5.1. Bentuk Perusahaan ____ 119
5.2. Struktur Organisasi ____ 120
6. EVALUASI EKONOMI ____ 121
6.1. Modal Tetap ____ 121
6.2. Biaya Produksi ____ 122
6.3. Modal Kerja ____ 123
6.4. Pengeluaran Umum ____ 124
6.5. Analisis Keuntungan____ 124
6.6. Analisis Kelayakan Profitability ____ 125
6.6.1. Return of Investment (ROI) ____ 125
6.6.2. Payout Time (POT)____ 126
6.6.3. DCFRR____ 126
6.6.4. Breakeven Point (BEP) dan Shutdown Point (SDP) ____ 127
6.7. Sensitivity Analysis____ 129
7. KESIMPULAN ____ 130