



PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR METHYL ETHYL KETONE DI INDONESIA





DAFTAR ISI

BIZTEKA

INDUSTRI & KOMODITI

113 / Maret / 2025

OPINI BIZTEKA

AMBISI MEMBANGUN 3 JUTA RUMAH/TAHUN SAAT ANGGARAN PEMERINTAH CEKAK _____ 1

PROFIL INDUSTRI KIMIA

PROSPEK INDUSTRI DAN PASAR METHYL ETHYL KETONE Di Indonesia _____ 3	
PENDAHULUAN 3	SISTIM DISTRIBUSI 22
KEBIJAKAN PEMERINTAH MENDORONG	- Produk Impor 22
INVESTASI 4	- Harga 23
DISKRIPSI PRODUK 6	KEBIJAKAN PEMERINTAH 23
PRODUSEN DUNIA 8	- Kebijakan Dalam Bidang Investasi 23
INDONESIA PASAR POTENSIAL 10	- Kebijakan Impor 23
PERKEMBANGAN SUPLAH 12	PROYEKSI PRODUKSI INDUSTRI PEMAKAI
PERKEMBANGAN KONSUMSI 12	METHYL ETHYL KETONE (MEK) 24
- Konsumsi Menurut Industri Pemakai 12	PROYEKSI KONSUMSI METHYL ETHYL KETONE
- Konsumsi Oleh Industri Cat dan Thinner 12	(MEK), 2025-2029 27
- Industri Thinner 16	- Industri Cat 27
- Industri Pelumas 19	- Industri Thinner 28
- Konsumsi Oleh Industri Lainnya 22	- Industri Tinta Cetak 28
	- Industri Minyak Pelumas 29
	PROSPEK PASAR METHYL ETHYL KETONE 29
	KESIMPULAN 3

PROFIL PERUSAHAAN

PT AVIA AVIAN, TBK (AVIA) _____ 32

BISNIS & ANALISA

SEKTOR INDUSTRI KIMIA

1. EKSPOR PALMITIC ACID MENGALAMI TREND POSITIF DALAM LIMA TAHUN KEBELAKANG __ 35
2. IMPOR ETHYL ACETATE TERUS MENINGKAT _____ 39



3. EKSPOR POLYURETHANE (PU) JAUH TERTINGGAL DARI IMPOR	43
4. BERKEMBANGNYA PRODUKSI GLISERIN DI DALAM NEGERI MENYEBABKAN EKSPORNYA MENINGKAT	47
5. PRODUKSI ZINC OXIDE MENGALAMI PERTUMBUHAN POSITIF	51
6. EKSPOR BUTANOL INDONESIA TERANCAM MENURUN	55
7. INDONESIA MASIH HARUS MENDATANGKAN SURFAKTAN KATIONIK DARI LUAR	58

INFO TAMBAHAN

1. SUPPLIER HS CODE 72279010 (ALLOY STEEL WIRE ROD- SCM420H SIZE: 22.00MM) SELAMA BULAN OKTOBER 2024	61
2. LIST OF IMPORTERS PRODUCT: 2914 KETONES AND QUINONES, WHETHER OR NOT WITH OTHER OXYGEN FUNCTION, AND THEIR HALOGENATED, SULPHONATED... ..	63

INFO BIZTEKA

PRARANCANGAN PABRIK LIGHT OLEFIN DARI METANOL MELALUI PROSES METHANOL TO OLEFIN (MTO) DENGAN KAPASITAS 267.500 TON/TAHUN	66
1. PENGANTAR.....	66
2. URAIAN PROSES DAN BAHAN BAKU... 66	
2.1. Uraian Proses.....	66
2.1.1. Unit Persiapan Bahan Baku...	66
2.1.2. Unit Sintesis Olefin.....	67
2.1.3. Unit Pemurnian Olefin.....	67
2.1.4. Unit Penyimpanan	68
2.2. Spesifikasi Bahan.....	68
2.2.1. Bahan Baku	68
2.2.2. Bahan Pendukung.....	69
2.2.3. Produk Utama	70
3. UTILITAS	74
3.1. Unit Penyedia & Pengolahan Air. 74	
3.1.1. Kebutuhan Air.....	74
3.1.2. Sumber Air	78
3.1.3. Pengolahan Air	79
3.2. Unit Pembangkit Steam.....	83
3.3. Unit Penyedia Udara.....	84
3.4. Unit Pembangkit Listrik.....	85
3.4.1. Kebutuhan Listrik.....	86
3.4.2. Generator Cadangan	86
3.5. Unit Refrigerasi	87
3.6. Unit Pengolahan Limbah.....	88
3.6.1. Pengolahan Limbah Cair	89
3.6.2. Pengelolaan Limbah Gas	92
3.6.3. Limbah Buangan Padat.....	92
4. ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN, DAN LINGKUNGAN	92
4.1. Safety (Keselamatan).....	93
4.2. Health (Kesehatan).....	94
4.3. Environment (Lingkungan).....	95
5. EVALUASI EKONOMI.....	96
5.1. Modal Tetap.....	96
5.2. Biaya Produksi (Manufacturing Cost)...	97
5.3. Perhitungan Modal Kerja.....	97
5.4. Pengeluaran Umum	98
5.5. Profit.....	98
5.6. Profitability Analysis.....	98
5.6.1. Faktor Lang.....	99
5.6.2. Return of Investment (ROI).....	99
5.6.3. Payout Time (POT)	100
5.6.4. DCFRR (Discounted Cash Flow Rate of Return).....	101
5.6.5. Breakeven Point (BEP)	102
5.6.6. Shutdown Point (SDP)	103
5.6.7. Sensitivity Analysis	104
6. KESIMPULAN.....	105