

## ABSTRAKSI

PT Timuraya Tunggal memproduksi beberapa jenis produk kimia seperti asam sulfat, asam sulfamat, aluminium sulfat (padat dan cair), kalium sulfat (pupuk ZK), amonium sulfat (pupuk ZA), asam klorida (HCl). PT Timuraya Tunggal yang berlokasi di Tangerang hanya memproduksi asam sulfat dan turunannya yaitu asam sulfamat, dan aluminium sulfat padat dan aluminium sulfat cair.

Produksi Asam Sulfat (AS) merupakan unit produksi terbesar di PT Timuraya Tunggal Tangerang. Produk utama yang dihasilkan adalah asam sulfat dan oleum. Rata-rata produksi unit ini adalah 75 ton sebagai  $H_2SO_4$  perhari. Bahan baku yang digunakan pada unit produksi ini adalah belerang cair dan belerang padat sebagai bahan baku cadangan.

