



Apa itu Teknik Kimia?

Teknik Kimia merupakan salah satu cabang ilmu teknik atau rekayasa yang mempelajari pemrosesan bahan mentah menjadi produk yang lebih berguna, dapat berupa produk jadi maupun produk setengah jadi.

Ilmu Teknik Kimia diaplikasikan dalam perancangan dan pemeliharaan proses-proses kimia, baik dalam skala kecil maupun skala besar seperti pabrik.

Lulusan Teknik Kimia dikenal sebagai *Chemical Engineer*. Seorang *Chemical Engineer* yang bekerja di industri dan bertanggung jawab atas perancangan dan perawatan proses kimia disebut *process engineer*.

Chemical Engineer juga dapat melakukan penelitian dengan tujuan untuk menemukan teknik, metode atau material baru. Bidang ilmu Teknik Kimia juga beririsan dengan disiplin ilmu lain.