ROAD MAP LABORATORIUM

PERANCANGAN DAN PENGENDALIAN PROSES

Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri.

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya, 2019

Kepala Laboratorium : Prof. Ir. Renanto MSc PhD

Anggota Laboratorium :

1. Juwari ST, M.EngPhD
2. Dr. Rendra Panca Anugraha ST

Deskripsi Singkat Road Map laboratorium

A. Pendidikan

Bertujuan untuk mendidik para mahasiswa agar dapat memahami ilmu perancangan dan pengendalian proses . Beberapa mata kuliah disusun untuk diberikan pada program sarjana dan pasca sarjana.

B. Penelitian
Road Map Penelitian Laboratorium.
Sesuai dengna nama Laboratorium , Bidang ilmu yang dikelola adalah perancangan proses dan pengendalian proses. Penelitian berbasis perancangan dan pengendalian proses telah dilakukan sejak tahun 1990 dimulai dengan perancangan proses dalam industry kimia sampai dengan perancangan proses untuk penanggulangan masalah energy, air dan lingkungan.

C. Pengabdian kepada Masyarakat
Road Map Pengabdian kepada Masyarakat Laboratorium
Dari laboratorium ini banyak dilakukan pelatihan pelatihan perancangan proses menggunakan perangkat lunak seperti ASPEN . Demikian pula dengan pemberian konsultasi keteknikan kepada industry semen dan industry sulfur.