

## LATAR BELAKANG

### Identitas Kegiatan / Proyek

<b>Nama Kegiatan</b>	Perbaikan Atap Gedung N Teknik Kimia ITS
<b>Sumber Dana</b>	RKAT 2024
<b>Nilai Pagu</b>	Rp2.000.000.000 (Dua Milyar Rupiah)
<b>Nilai HPS</b>	Rp1.999.806.000 (Satu Milyar Sembilan Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Enam Ribu Rupiah) PPN 11%
<b>Jenis Kontrak</b>	Unit Price
<b>Pemilik Proyek</b>	ITS Surabaya

- 1. Latar Belakang**
- Teknik Kimia merupakan cabang ilmu teknik yang menyangkut pengembangan dan penggunaan proses pembuatan beberapa bahan yang mengalami perubahan secara fisis ataupun kimiawi dalam skala besar. Pada awalnya pemahaman tentang Teknik Kimia ditekankan pada proses-proses perubahan yang berlangsung dari bahan baku menjadi suatu produk dimana dapat dinyatakan dalam satuan operasi fisis dan satuan operasi kimia. Kedua satuan tersebut lalu menjadi acuan dalam menyusun kurikulum departemen teknik kimia. Adapun beberapa proses yang dapat dinyatakan dalam satuan operasi adalah proses perpindahan panas, pengeringan, ekstraksi, absorpsi, distilasi dan lainnya. Sedangkan proses yang dinyatakan dalam satuan proses adalah peristiwa dimana bahan-bahan dapat diubah dari satu bentuk kimiawi menjadi bentuk kimiawi lainnya dengan proses terjadinya reaksi kimia. Proses pembelajaran dan pemahaman materi di departemen teknik kimia tidak hanya dengan cara penyampaian materi didalam kelas tetapi juga dengan praktek (analisa) dalam dunia nyata, kegiatan ini dilakukan dalam kerja praktek di Industri dan kerja praktikum di laboratorium.
- Guna mendukung semua kegiatan tersebut dan memberikan kenyamanan dan keamanan di departemen teknik kimia maka diperlukan perbaikan di sektor sarana prasarana yaitu melakukan perbaikan pada atap di gedung N departemen teknik kimia ITS. Tahap awal akan dilaksanakan Pekerjaan Jasa Konsultansi Perencanaan Perbaikan Atap Gedung N Departemen Teknik Kimia ITS
- 2. Lokasi Kegiatan**
- Lokasi Kegiatan ini di Kampus ITS Sukolilo Surabaya.

Pejabat Pembuat Komitmen – ITS  
Tahun Anggaran 2024