


# Ilham Perkasa Bako

Dosen Program Studi S1 Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

 [ft.usu.ac.id/id/dosen/ilham-perkasa-bako](https://ft.usu.ac.id/id/dosen/ilham-perkasa-bako)

---