

# Awaluddin Thayab

Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Sumatera Utara

🏢 Fakultas Teknik, USU

🌐 [ft.usu.ac.id/id/dosen/awaluddin-thayab](http://ft.usu.ac.id/id/dosen/awaluddin-thayab)

---