

---

# INSTITUT TEKNOLOGI DEL

menyatakan bahwa

**Glesia Putra S.**

telah menyelesaikan studi dan memenuhi syarat pendidikan Sarjana pada Program Studi

**Teknik Elektro**

pada tanggal 15 Agustus 2022

oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar

**Sarjana Teknik (S.T.)**

Dengan predikat **Sangat Memuaskan**

Diberikan di situluama pada tanggal 15 oktober 2022

Dekan fakultas Informatika dan teknik  
elektro

**Indra Hartarto Tambunan, Ph.d.**

Rektor

**Dr. Arnaldo Marulitua Sinaga, S.T., M.InfoTech**