



**SIMULASI PERANCANGAN DAN ANALISA *SPANNING*
TREE PROTOCOL DENGAN TOPOLOGI RING PADA MULTI-
AKSES *VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK***

NAMA : BENNY KURNIAWAN DAMANIK
NPM : 15223861

**PROGRAM TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA
FEBRUARI 2019**