

**SIMULASI *VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER*  
(VCSEL) PADA WLAN OVER FIBER MENGGUNAKAN C++**

***SIMULATION OF VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING  
LASER (VCSEL) AT WLAN OVER FIBER USING C++***

**TUGAS AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Telkom**

**NINA LESTARI**

**111078099**



***INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM***

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2010**