

## ABSTRAKSI

*Short Message Service (SMS)* umumnya merupakan layanan *wireless* yang dapat mengirim pesan alpanumerik antara pengguna *mobile* dan sistem eksternal seperti *mail* elektronik, *paging*, *system voice-mail*. Suatu *mobile station* dapat melakukan operasi *Short Message Service* baik dalam mode analog atau *spread spectrum (CDMA)*.

Pada Proyek Akhir ini menjelaskan layer – layer SMS pada sistem CDMA. Penjelasan ini terdiri dari fungsi dan prosedur SMS *relay layer*, SMS *transport layer*, dan SMS *teleservice layer*. Proyek Akhir ini tidak bertujuan menjelaskan kualitas dan kehandalan *Short Message Service*, juga tidak menjelaskan performansi atau prosedur peralatan.