

# THIẾT KẾ CHƯƠNG TRÌNH SINH CHỮ KÝ SỐ. ỨNG DỤNG CHO VIỆC CHUYỂN CÔNG VĂN ĐIỆN TỬ TRONG MẠNG NỘI BỘ ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN

## TỔNG QUAN

Hiện nay ĐH Thái Nguyên đã lắp đặt mạng nội bộ cho toàn Đại học, một trong các ứng dụng có thể khai thác từ hệ thống mạng này là phần mềm quản lý và chuyển công văn điện tử. Tuy nhiên một vấn đề khó khăn mà các phòng ban gặp phải khi chuyển công văn qua mạng đó là vấn đề bảo mật và tính xác thực. Nội dung bài báo này thiết kế một giải pháp giúp xác thực các tài liệu chuyển qua mạng thông qua chữ ký điện tử

## MỤC TIÊU

Thiết kế và xây dựng được một chương trình cho phép tạo khoá, mã hoá và giải mã 1 file văn bản.

## NỘI DUNG

Nghiên cứu kỹ thuật mã hoá RSA

Nghiên cứu kỹ thuật chữ ký điện tử

Thiết kế demo

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

HIỆU QUẢ KTXH

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG