



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Serangan Reduksi Latis LLL (Lenstra-Lenstra-Lovasz) pada Sistem Kriptografi NTRU (Nth Degree Truncated Polynomial Ring)

SAIFULLAH ALI, Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SERANGAN REDUKSI LATIS LLL (LENSTRA-LENSTRA-LOVASZ) PADA SISTEM KRIPTOGRAFI NTRU (NTH DEGREE TRUNCATED POLYNOMIAL RING)

**(*LLL (LENSTRA-LENSTRA-LOVASZ) LATTICE REDUCTION ATTACK
ON NTRU (NTH DEGREE TRUNCATED POLYNOMIAL RING)
CRYPTOSYSTEM*)**



SAIFULLAH ALI
17/414656/PA/18156

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Serangan Reduksi Latis LLL (Lenstra-Lenstra-Lovasz) pada Sistem Kriptografi NTRU (Nth Degree Truncated Polynomial Ring)

SAIFULLAH ALI, Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SERANGAN REDUKSI LATIS LLL (LENSTRA-LENSTRA-LOVASZ) PADA SISTEM KRIPTOGRAFI NTRU (NTH DEGREE TRUNCATED POLYNOMIAL RING)

**(*LLL (LENSTRA-LENSTRA-LOVASZ) LATTICE REDUCTION ATTACK
ON NTRU (NTH DEGREE TRUNCATED POLYNOMIAL RING)
CRYPTOSYSTEM*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Matematika



SAIFULLAH ALI
17/414656/PA/18156

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021