



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI KEAMANAN ZIGBEE MENGGUNAKAN ADVANCED ENCRYPTION STANDARD PADA
SMART HOME SECURITY

ANDY SUKARNO PUTRO, Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR

**IMPLEMENTASI KEAMANAN ZIGBEE MENGGUNAKAN ADVANCED
ENCRYPTION STANDARD PADA SMART HOME SECURITY**

***IMPLEMENTATION OF ZIGBEE SECURITY USING ADVANCED ENCRYPTION
STANDARD ALGORITHM ON SMART HOME SECURITY***



Diajukan oleh:

Andy Sukarno Putro

13/355939/SV/05308

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI JARINGAN

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI KEAMANAN ZIGBEE MENGGUNAKAN ADVANCED ENCRYPTION STANDARD PADA SMART HOME SECURITY

ANDY SUKARNO PUTRO, Ronald Adrian, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**IMPLEMENTASI KEAMANAN ZIGBEE MENGGUNAKAN ADVANCED
ENCRYPTION STANDARD PADA SMART HOME SECURITY**

***IMPLEMENTATION OF ZIGBEE SECURITY USING ADVANCED ENCRYPTION
STANDARD ON SMART HOME SECURITY***

Proyek Akhir

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Jaringan

Diajukan kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)

Dalam memperoleh derajat sarjana terapan teknologi jaringan pada

Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Jaringan

Oleh:

Andy Sukarno Putro

13/355939/SV/05308

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI JARINGAN

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017