

**UNIVERSITAS GUNADARMA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI**



**TULISAN ILMIAH  
PEMBUATAN WEBSITE E-LEARNING  
PROGRAMMING MENGGUNAKAN PHP NATIVE DAN  
FRAMEWORK BOOTSTRAP**

**Nama : Kristovel Adi Sucipto**  
**NPM : 16117987**  
**Jurusan : Sistem Informasi**  
**Pembimbing : Imam Ahmad Trinugroho, ST., MMSI**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Setara Sarjana Muda**

**JAKARTA  
2023**