

**PERANCANGAN GAMIFIKASI MENGGUNAKAN MODEL  
MARCZEWSKI'S FRAMEWORK UNTUK KEGIATAN  
KARYA ILMIAH DI SMKN1 PALASAH**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1)

**RICKY FAHMI NUGRAHA  
10116150**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
2020**