

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



**TULISAN ILMIAH  
APLIKASI PENGENALAN KARAKTER, ITEM, DAN SPELL  
MOBILE LEGEND BERBASIS ANDROID**

**Nama** : Alfons Perez Manurung  
**NPM** : 17118766  
**Jurusan** : Sistem Informasi  
**Pembimbing** : Wiwied Widiyaningsih, SKom., MMSI

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

**BEKASI**

**2021**