

**IMPLEMENTASI IPFS UNTUK MENGURANGI *GAS FEE*  
*SMART CONTRACT* ETHEREUM PADA APLIKASI  
PENGALANGAN DANA**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**Hutomo Sakti Kartiko**

**H1051181059**

**JURUSAN REKAYASA SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**

**IMPLEMENTASI IPFS UNTUK MENGURANGI *GAS FEE*  
*SMART CONTRACT* ETHEREUM PADA APLIKASI  
PENGALANGAN DANA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
pada Program Studi Rekayasa Sistem Komputer**



Disusun oleh:

**Hutomo Sakti Kartiko**

**H1051181059**

**JURUSAN REKAYASA SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK**

**2023**