

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI BANK  
SAMPAH DENGAN METODE PENGEMBANGAN SPIRAL MODEL  
(STUDI KASUS: BANK SAMPAH GESTARI DI DUSUN GESIKAN  
KABUPATEN BANTUL)**



**DISUSUN OLEH:  
MUHAMMAD QIYAM BIL MUZAKKI  
124210038**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI BANK  
SAMPAH DENGAN METODE PENGEMBANGAN SPIRAL MODEL  
(STUDI KASUS: BANK SAMPAH GESTARI DI DUSUN GESIKAN  
KABUPATEN BANTUL)**

**TUGAS AKHIR**

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Sistem Informasi,  
Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional  
“Veteran” Yogyakarta



**DISUSUN OLEH:  
MUHAMMAD QIYAM BIL MUZAKKI  
124210038**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**