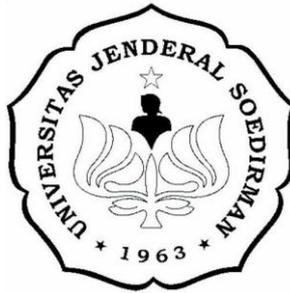


SOLUSI PERSAMAAN DIOPHANTINE NON-LINIER

$$11^q + 13^r + 31^s + 37^t = u^2 - 1$$



Oleh

**AAN FATKHUR ROKHMAN
K1B015002**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2020**