



**MODEL SWAT (SOIL AND WATER ASSESSMENT TOOL) UNTUK  
ANALISIS ALIRAN PERMUKAAN DAN DEBIT DI CATCHMENT  
AREA SUNGAI BESAR KABUPATEN BANJAR PROVINSI  
KALIMANTAN SELATAN**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan sarjana Strata-1 Fisika**

**Oleh:**

**TAJALIL JAMAL DND  
J1D111036**

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
JANUARI 2019**