

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI SEMINAR DAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
DAN KOMPUTER IKIP – PGRI PONTIANAK**

SKRIPSI

Oleh :

ZULKARNAIN
NIM : 231410033

Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi dan Komputer



**FAKULTAS PENDIDIKAN MIPA DAN TEKNOLOGI
INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA
(IKIP PGRI PONTIANAK)**

2019