

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PROBLEM** cipta BASED INSTRUCTION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA **PEKANBARU** 





**OLEH** 

M. RAFKI SARKAWI

State Islamic University

NIM. 11415100938

FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU **PEKANBARU** 1439H / 2018

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau

sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber

Ka

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip

## **PENGARUH** PENERAPAN **MODEL PROBLEM** BASED INSTRUCTION TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS DITINJAU DARI KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA **PEKANBARU**

Skripsi

Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



Oleh M. RAFKI SARKAWI NIM. 11415100938

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU **PEKANBARU** 1439H / 2018 M