

**PERANCANGAN E-MODUL MATA PELAJARAN BIMBINGAN TIK
DENGAN APLIKASI SIGIL KELAS VIII DI SMPN 3 PADANG PANJANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana (S1)



Dicky Alfian
2515.111

PEMBIMBING

SARWO DERTA, SS, M.Kom
NIP. 197501042006041003

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BUKITTINGGI
2020/1442H**