

**PERANCANGAN APLIKASI NOTIFIKASI KELULUSAN PSB ONLINE
BERBASIS WHATSAPP DI SMP N 1 BUKITTINGGI**

SKRIPSI

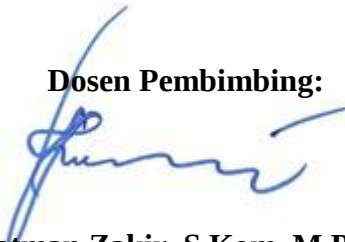
*Dianjukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan*



OLEH: WINA GUSRIANI

NIM : 2516152

Dosen Pembimbing:



Dr. Supratman Zakir, S.Kom, M.Pd., M.Kom

NIP. 19750819 200604 1 001

**PRODI PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
IAIN BUKITTINGGI**

2020