# ABSTRAK

Tugas akhir ini membahas tentang **alat pendeteksi telepon dari penggunaan paralel dan putus saluran.** alat ini bekerja untuk mengetahui keadaan saluran telepon (saluran normal atau dalam keadaan putus saluran) dan mencegah terjadinya pemaralelan saluran telepon oleh orang yang tidak bertanggung jawab. Indikasi pada alat tersebut dapat diketahui dengan nyala lampu dan bunyi buzzer.