



**PERENCANAAN
INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) LABORATORIUM
DI LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES TANJUNGPINANG
TAHUN 2021**

**Oleh :
RICKY MUHAMAD ILHAM
NIM : 1813451084**

**TUGAS AKHIR
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI D3 SANITASI
TAHUN 2021**



**PERENCANAAN
INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) LABORATORIUM
DI LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES TANJUNGGARANG
TAHUN 2021**

**Tugas Akhir Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Pada Program Diploma III Sanitasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang**

**Oleh :
RICKY MUHAMAD ILHAM
NIM : 1813451084**

**TUGAS AKHIR
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI D3 SANITASI
TAHUN 2021**