

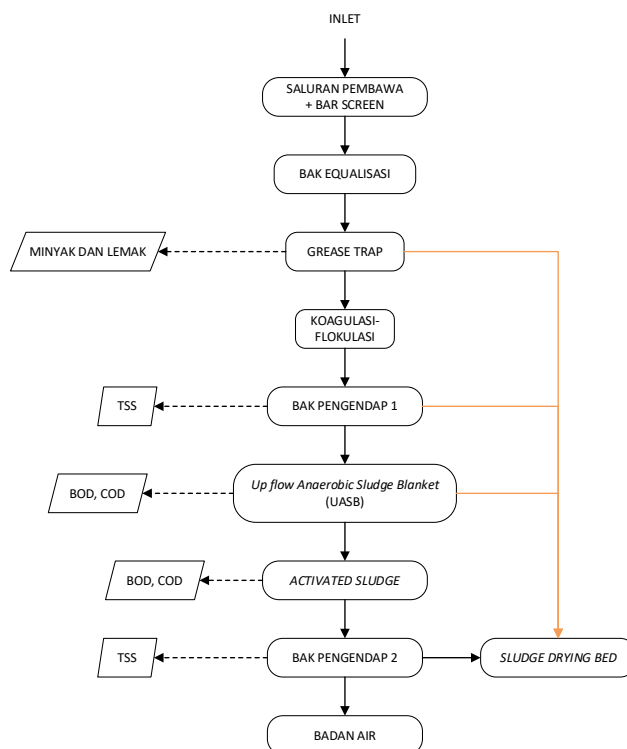
BAB 8

KESIMPULAN DAN SARAN

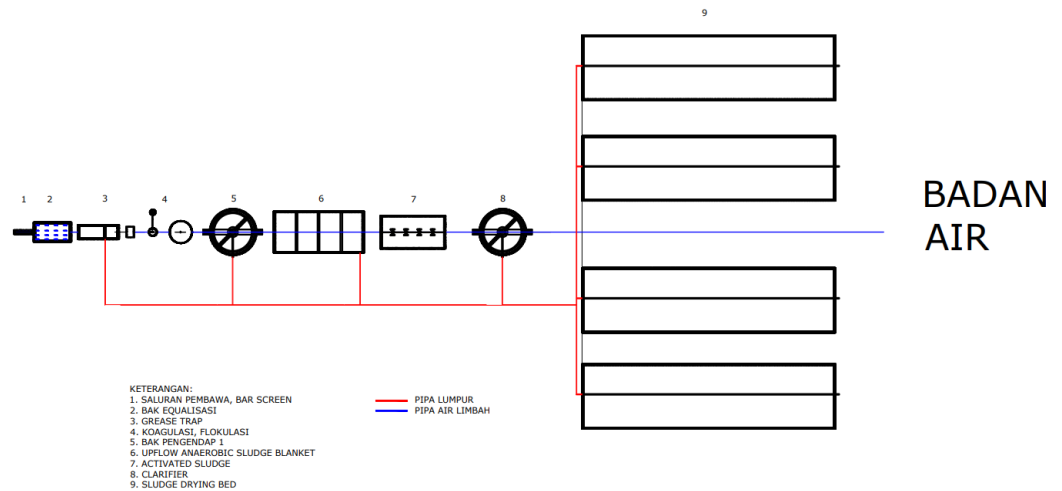
8.1 Kesimpulan

Dengan dilakukannya perancangan air buangan pada industri mie, maka dapat disimpulkan:

1. Berdasarkan Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 72 tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya, didapatkan parameter bagi air buangan industry mie adalah BOD, COD, TSS, Minyak dan Lemak serta pH.
2. Pengolahan air buangan dapat diolah dengan diagram alir sebagai berikut:



- Desain bangunan pengolahan industry mie dapat dilihat pada gambar berikut



8.2 Saran

- Dalam merencanakan bangunan pengolahan, perhatikan parameter serta debit yang akan diolah
- Dalam menentukan bangunan, usahakan untuk menentukan bangunan yang benar-benar diperlukan untuk mengolah air limbah berdasarkan parameter yang ada
- Memilih bangunan pengolahan biologis yang memiliki hasil effluent yang optimal