



PETUNJUK KERJA

Dibuat

Irwan

No. Dok WI-PGA-48-01

Dept P&GA

No Rev 1

Diperiksa

Teguh Patahilah

Disetujui

IGN. Didik S.P.

Terbit

12 October 2021

PETUNJUK GAMBAR

STEP KERJA

KETERANGAN

1



- Operator memastikan sumber listrik panel pump pit menyala. (Lampu indikator menyala)
- Operator memastikan sumber listrik panel unit mesin pengolah air limbah dan motor starter dalam panel berfungsi.

2



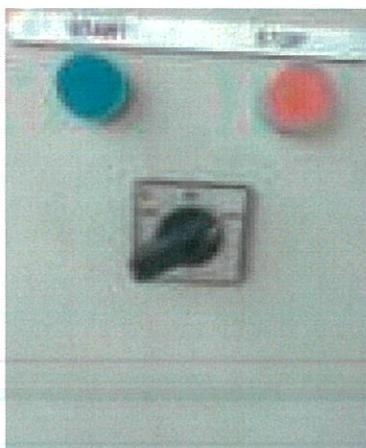
- Operator memastikan volume larutan antifoam tersedia sekurangnya 10 liter dalam jerigen kapasitas 20 liter.
- Operator memastikan pompa pembubuhan antifoam dapat beroperasi dengan benar.

3



- Pastikan valve tanki untuk buangan pembersihan kondisi tertutup.
- Operator mengoperasikan / menyalakan mesin agitator 1,mesin agitator2, mesin agitator3 secara manual lewat panel listrik.
- Buka jalur air bersih yang menuju unit pemisah surfaktan selama 5 menit untuk menghilangkan busa.
- Periksa apakah ada getaran atau panas berlebihan pada agitator tersebut.

4



- Operator mengoperasikan / menyalakan secara otomatis lewat panel listrik pompa transfer beroperasi secara otomatis pada saat taraf permukaan air maksimum dalam sump pit limbah mengalir menuju unit pemisah surfaktan dan memastikan aliran air limbah terpompakan tanpa bocor
- Operator mengoperasikan / menyalakan secara manual lewat panel listrik pompa transfer beroperasi secara manual pada saat taraf permukaan air minimum diatas mesin pompa dalam sump pit limbah dan mengalir menuju unit pemisah surfaktan juga memastikan aliran air limbah terpompakan tanpa bocor
- Disaat pompa sump pit dinyalakan secara otomatis pompa larutan antifoam juga nyala dan jika pompa sump pit dimatikan secara otomatis pompa larutan antifoam juga mati.

5

Mesin akan berhenti beroprasi secara otomatis ketika air dibak limbah penampungan sudah habis

Revisi 1

09 May 2023

Judul WI, dan penghilangan karbon aktif sebagai material campuran untuk proses