
	Ketentuan Umum <i>Troubleshooting Sand Filter</i>	No : XTUTP20
		Revisi : 01
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

1. **Tujuan**

Ketentuan Umum ini menjelaskan dan mengidentifikasi semua masalah *Sand Filter* serta cara penanganannya.

2. **Cakupan**

Ketentuan umum ini berlaku untuk cara perbaikan atau pemeliharaan *Sand Filter* di area Utilities Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

3. **Tanggung Jawab**

Penanggung Jawab Ketentuan Umum ini adalah Asman Utilities.

4. **Prosedur**

4.1 Indikator Kritis pada *Sand Filter*

4.1.1. *Pressure Gauge*.

4.1.2. Pasir silika, ganti setiap 2 tahun.

4.2 Prosedur penanganan masalah

No	MASALAH	KEMUNGKINAN PENYEBAB	TINDAKAN
1	Air keruh	1. Pasir silika jenuh. 2. <i>Compressor</i> cuci balik rusak.	1. Cuci balik (<i>Back Wash</i>). 2. Ganti pasir <i>Silica</i> . 3. Cek lapisan tangki bagian dalam / cat ulang. 4. Perbaiki <i>Compressor</i> / motor.
2	Air bocor	1. <i>Valve</i> bocor/ rusak. 2. <i>Packing</i> bocor/ rusak. 3. Tangki retak/ bocor.	1. Ganti/ perbaiki <i>Valve</i> . 2. Ganti <i>Packing</i> karet/ perbaiki. 3. Las ulang dan <i>Coating</i> kembali.
3	Aliran air kurang	1. <i>Filter</i> jamur mampet/ rusak. 2. Pompa mati/ berhenti.	1. Ganti <i>Filter</i> jamur bagian bawah. 2. Cek pompa.

5. **Pustaka**



Manual Book Volume 25.

6. **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
01	02 JAN 2019	1. Perubahan format kepala dokumen menyesuaikan logo baru Indofarma

7. **Tinjauan Ulang**

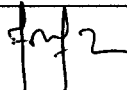



Peninjauan ulang ketentuan umum ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu.

	Ketentuan Umum <i>Troubleshooting Sand Filter</i>	No : XTUTP20
		Revisi : 01
		Berlaku : 02 JAN 2019
		Paraf : 

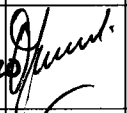
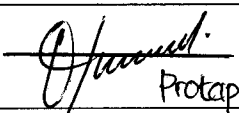
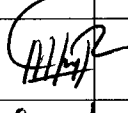
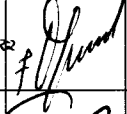

8. **Distribusi**

Secara umum salinan ketentuan umum ini didistribusikan Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

9. **Pengesahan**

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Tata Udara, Water System & Utilities	TP		02 Jan 2019
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		02 Jan 2019
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		02 Jan 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		02 Jan 2019

10. **Tinjauan**

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	15 Des 2018		 Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	15 Des 2018		protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	21 Nov 2018		protap masih Berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	02 Jan 2019		masih sesuai