
	PROTAP Tahapan Pengoperasian Unit AHU Gedung Produksi Utama	No : PTUTPO42
		Revisi : 00
		Berlaku : 13 AUG 2018
		Paraf : 

1 Tujuan

Protap ini disusun untuk menjamin bahwa tahapan pengoperasian mesin/fasilitas unit AHU Gedung Produksi Utama harus sesuai dengan urutannya untuk menghindari kontaminasi silang pada ruangan.

2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk cara operasional unit AHU untuk area Gedung Produksi Utama lantai 1, lantai 2 dan lantai 3 di PT. Indofarma, Tbk.

3 Penanggung Jawab

Penanggung jawab Protap ini adalah Asman Utilities.

4 Prosedur

4.1 Tahapan Menghidupkan dan mematikan unit AHU Pengemasan

4.1.1 Menghidupkan ("ON") Unit AHU Pengemasan dari kelas bersih ke kelas kotor.

- 4.1.1.1 AHU 1.7 Class E
- 4.1.1.2 AHU 1.9 Class E
- 4.1.1.3 AHU 1.8 Class E
- 4.1.1.4 AHU 1.5 Class F

4.1.2 Mematikan ("OFF") Unit AHU Pengemasan dari kelas kotor ke kelas bersih

- 4.1.2.1 AHU 1.5 Class F
- 4.1.2.2 AHU 1.8 Class E
- 4.1.2.3 AHU 1.9 Class E
- 4.1.2.4 AHU 1.7 Class E

4.2 Tahapan Menghidupkan dan mematikan unit AHU GPU Lantai I

4.2.1 Menghidupkan ("ON") Unit AHU GPU Lantai I dari kelas bersih ke kelas kotor

- 4.2.1.1 AHU 1.1 Class E
- 4.2.1.2 AHU 1.2 Class E
- 4.2.1.3 AHU 1.3 Class E
- 4.2.1.4 AHU 1.4 Class E
- 4.2.1.5 AHU 1.12 Class G
- 4.2.1.6 AHU 1.6 Class G



4.2.2 Mematikan ("OFF") Unit AHU GPU Lantai I dari kelas kotor ke kelas bersih

- 4.2.2.1 AHU 1.6 Class G
- 4.2.2.2 AHU 1.12 Class G
- 4.2.2.3 AHU 1.4 Class E
- 4.2.2.4 AHU 1.3 Class E
- 4.2.2.5 AHU 1.2 Class E
- 4.2.2.6 AHU 1.1 Class E

4.3 Tahapan menghidupkan dan mematikan unit AHU Dispensing Lantai I

4.3.1 Menghidupkan ("ON") Unit AHU Dispensing Lantai I dari kelas bersih ke kelas kotor

- 4.3.1.1 AHU 1.11 Class E
- 4.3.1.2 AHU 1.10 Class E
- 4.3.1.3 AHU 1.1 Class F

 indofarma	PROTAP Tahapan Pengoperasian Unit AHU Gedung Produksi Utama	No : PTUTPO42
		Revisi : 00
		Berlaku: 13 AUG 2018
		Paraf : 

4.3.2 Mematikan ("OFF") Unit AHU Dispensing Lantai I dari kelas kotor ke kelas bersih

4.3.2.1 AHU 1.1 Class F

4.3.2.2 AHU 1.10 Class E

4.3.2.3 AHU 1.11 Class E

4.4 Tahapan menghidupkan dan mematikan unit AHU Lantai II

4.4.1 Menghidupkan ("ON") Unit AHU Lantai II dari kelas bersih ke kelas kotor

4.4.1.1 AHU 2.1 Class E

4.4.1.2 AHU 2.2 Class E

4.4.1.3 AHU 2.3 Class E

4.4.1.4 AHU 2.4 Class E

4.4.1.5 AHU 2.5 Class G

4.4.2 Mematikan ("OFF") Unit AHU Lantai II dari kelas kotor ke kelas bersih

4.4.2.1 AHU 2.5 Class G

4.4.2.2 AHU 2.4 Class E

4.4.2.3 AHU 2.3 Class E

4.4.2.4 AHU 2.2 Class E

4.4.2.5 AHU 2.1 Class E

4.5 Tahapan menghidupkan dan mematikan unit AHU Lantai III

4.5.1 Urutan Menghidupkan ("ON") Unit AHU Lantai III dari kelas bersih ke kelas kotor

4.5.1.1 AHU 3.1

4.5.1.2 AHU 3.2

4.5.1.3 AHU 3.3

4.5.1.4 AHU 3.4

4.5.2 Urutan Mematikan ("OFF") Unit AHU Lantai III dari kelas kotor ke kelas bersih

4.5.2.1 AHU 3.4

4.5.2.2 AHU 3.3

4.5.2.3 AHU 3.2

4.5.2.4 AHU 3.1

5 **Tindak Lanjut**

–

6 **Lampiran**



–

7 **Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	13 AUG 2018	1. Protap ini merupakan penerbitan yang pertamakali

8 **Tinjauan Ulang**

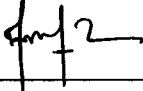


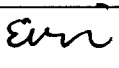
Peninjauan ulang protap ini akan dilakukan minimal sekali dalam 2 tahun atau kurang oleh Manajer Teknik dan Pemeliharaan dan Manajer Pemastian Mutu

 indofarma	PROTAP Tahapan Pengoperasian Unit AHU Gedung Produksi Utama	No : PTUTPO42
		Revisi : 00
		Berlaku : 13 AUG 2018
		Paraf : 




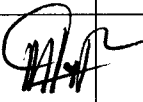
9 Distribusi

Secara umum salinan protap ini didistribusikan ke :
 Bidang Teknik dan Pemeliharaan.

10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Utilities dan Tata Udara	TP		10 AGU 2018
Diperiksa oleh	Asman Utilities	TP		10 AGU 2018
Disetujui oleh	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	TP		10 AGU 2018
	Manajer Pemastian Mutu	PM		10 AGU 2018

11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	16 NOV 2020		Protap masih sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	24 NOV 2020		Protap masih sesuai
2.	Manajer Teknik dan Pemeliharaan	12 AGU 2022		Protap ini masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	2 AGU 2022		Masih sesuai

