



## PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL

PROSEDUR :

No. Dok. : PRO/P-02

### PENGENDALIAN PROSES DISTILASI

Edisi/Rev : 01/09

Tgl. : 30 April 2021

#### 1.0 Tujuan

Mengoptimalkan pengendalian proses distilasi dalam perencanaan dan realisasinya sehingga dihasilkan produk yang memenuhi standar mutu dan keamanan pangan.

#### 2.0 Ruang Lingkup

Melakukan pengendalian proses distilasi yang meliputi proses lanjutan dari proses fermentasi dan hasil produksi.

#### 3.0 Standar yang Berlaku

##### 3.1 Persyaratan Standar ISO 9001 : 2015 – Klausul :

- 8.1 : Perencanaan dan Pengendalian Operasional
- 8.2.2 : Persyaratan Produk dan Jasa
- 8.5.1 : Pengendalian Produksi dan Penyediaan Jasa
- 8.5.2 : Identifikasi dan Mampu Telusur
- 8.5.6 : Pengendalian Perubahan
- 8.7 : Pengendalian Ketidaksesuaian Output

##### 3.2 Persyaratan Standar ISO 45001 : 2018 – Klausul :

- 8.1 : Perencanaan dan Pengendalian Operasional
- 8.2 : Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat

##### 3.3 Persyaratan Standar FSSC 22000 – ISO 22000 : 2018 - Klausul :

- 8.1 : Perencanaan dan Pengendalian Operasional
- 8.2 : Program Persyaratan Dasar (PRP)
- 8.3 : Sistem Mampu Telusur
- 8.4 : Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat

#### 4.0 Definisi dan Daftar Singkatan

- SAP : System Application and Product in data processing
- GR : Goods Receipt

	Dibuat oleh:	Diperiksa oleh:	Disetujui oleh:
Jabatan	Assman. Produksi Etanol	Manager Produksi Etanol	WM
Tanda Tangan			
Nama			
Tanggal			



## PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL

PROSEDUR :

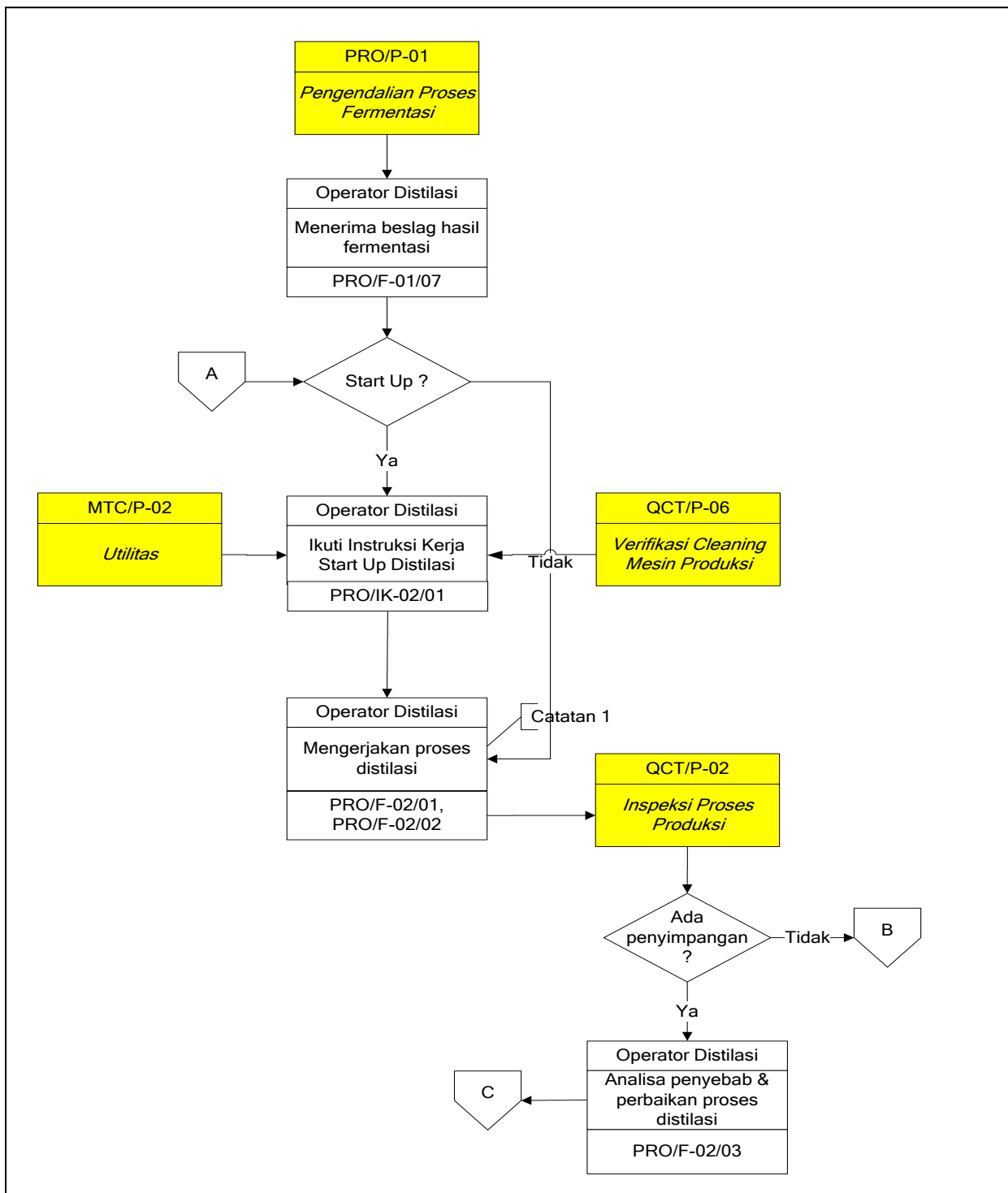
No. Dok. : PRO/P-02

### PENGENDALIAN PROSES DISTILASI

Edisi/Rev : 01/09

Tgl. : 30 April 2021

#### 5.0 Prosedur





# PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL

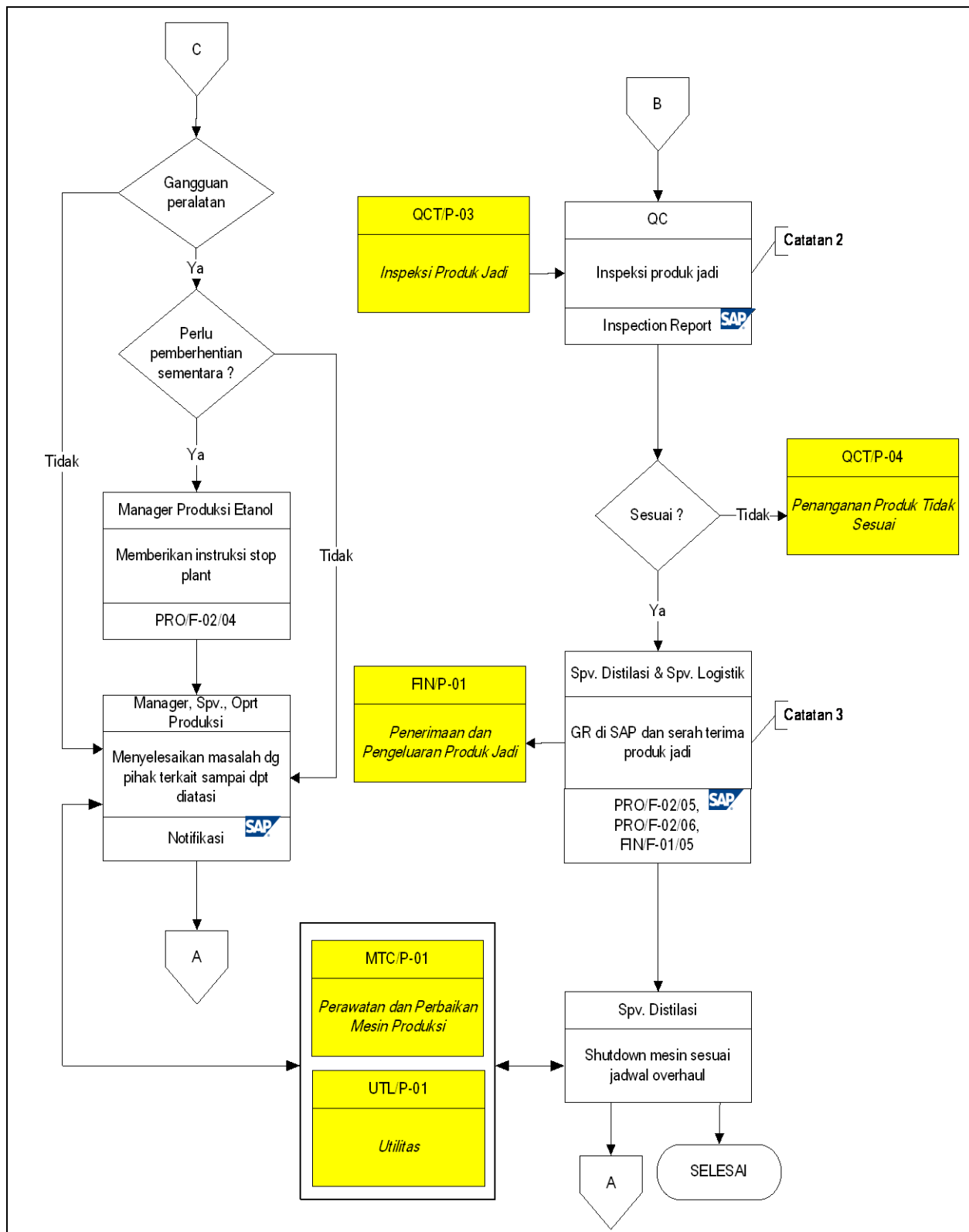
PROSEDUR :


No. Dok. : PRO/P-02

## PENGENDALIAN PROSES DISTILASI

Edisi/Rev : 01/09

Tgl. : 30 April 2021



	<b>PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL</b>	
PROSEDUR :		No. Dok. : PRO/P-02
<b>PENGENDALIAN PROSES DISTILASI</b>	Edisi/Rev : 01/09	
	Tgl. : 30 April 2021	

## 6.0 Catatan

### Catatan 1 :

Referensi Pengendalian Proses Distilasi, yaitu :

1. Buku Petunjuk Pengoperasian untuk Unit Distilasi
2. Troubleshooting Proses Distilasi (PRO/IK-02/04)
3. Distributed Control System (DCS)
4. Buku Petunjuk Anhydrous Ethanol 30 KL/hari
5. Control System Unit Anhydrous Ethanol
6. Standar Parameter Proses Distilasi

Semua proses yang dilakukan untuk merealisasi produk harus memperhatikan standar mutu dan keamanan pangan dengan tetap memperhatikan keselamatan kerja.


### Catatan 2 :

Identifikasi Tangki Harian Produksi :

T-5010A	: Produk Prima
T-5010B	: Produk Prima
T-5010C	: Produk Prima
T-5020	: Produk Absolut
T-5021A	: Produk TK
T-5021B	: Produk TK
T-5022	: Produk Prima II
T-5023A	: Produk Super/ES
T-5023B	: Produk Super/ES
T-5024B	: Produk Super/ES


### Catatan 3 :

Proses serah terima dilakukan stock opname bersama-sama dengan bagian inventory/finished good tiap pagi pk1.08.00, data yang diserahkan berupa level tangki harian yang kemudian dikonversi menjadi volume dan diverifikasi oleh Spv. Distilasi.

	<b>PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL</b>	
<b>PROSEDUR :</b>		<b>No. Dok. : PRO/P-02</b>
<b>PENGENDALIAN PROSES DISTILASI</b>		<b>Edisi/Rev : 01/09</b>
		<b>Tgl. : 30 April 2021</b>

## 7.0 Dokumen Pendukung

No	Nomor Dokumen	Judul Dokumen
1.	PRO/F-01/07	Serah Terima Beslag
2.	PRO/IK-02/01	Start Up Distilasi
3.	PRO/F-02/01	Work Sheet Produksi Etanol, Utility dan Auxiliary
4.	PRO/F-02/02	Proses Absolute
5.	PRO/F-02/03	Manufacturing Record Distilasi
6.	PRO/F-02/04	Form Ijin Stop Produksi
7.		Notifikasi (SAP)
8.		Inspection Report (SAP)
9.	PRO/F-02/06	Laporan Produksi Etanol
10.	FIN/F-01/05	Laporan Pemindahan Etanol

	<b>PT. MOLINDO RAYA INDUSTRIAL</b>	
<b>PROSEDUR :</b>		<b>No. Dok. : PRO/P-02</b>
<b>PENGENDALIAN PROSES DISTILASI</b>		<b>Edisi/Rev : 01/09</b>
		<b>Tgl. : 30 April 2021</b>

Lampiran - 1

### SEJARAH REVISI

Rev	Keterangan Perubahan	Hal	Tanggal	Diperiksa	Disetujui
09	1. Perubahan Standar yang Berlaku berkaitan dengan migrasi dari OHSAS 18001 ke ISO 45001:2018	1	30-Apr-21		

RNI/F-01/08