

LAMPIRAN

Lampiran 1: Dokumentasi membantu pemasangan *safety valve*



Lampiran 2: Membantu perbaikan *flexible lox*



Lampiran 3: Membantu pembuatan *pipe holder*



Lampiran 4: Membantu *preventive maintenance* milik *customer* di wilayah Ngoro, Mojokerto



Lampiran 5: Surat bukti telah menyelesaikan magang



PT Air Products Indonesia
Gresik - Plant
Jl. Arah Mangrove Lot 5-13
Kawasan Industri Mapan
Monyer - Gresik, 61151
East Java - Indonesia
Phone (031) 296-1082 (Jombang)
Fax (031) 296-2051

SURAT KETERANGAN

No : 030/SK/API-GSK/VI/2025

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : **Ahmad Ubaidis Sholihin**
Prodi : **Teknik Industri**
NIM : **220601126**
Lokasi Magang / PKL : **PT Air Products Indonesia – Gresik**

Adalah benar Mahasiswa tersebut diatas telah selesai melakukan magang / PKL di PT Air Products Indonesia mulai dari tanggal 20 Mei 2025 s/d 21 Juli 2025.

Dan selama magang / PKL di PT Air Products Indonesia selama kurun waktu tersebut telah menunjukkan attitude dan berdedikasi yang baik.

Demikian Surat Keterangan ini kami buat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

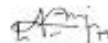
Gresik, 30 Juli 2025

Mengetahui



Asep Supudin
Plant Manager, PT Air Products Indonesia

Yang Membuat



Sueb Gunawan
Plant Administration Staff



A Responsible Company

Lampiran 6: Data wawancara dengan tim FMEA

A. DUA FASE

1. Kemana apa yang sedang beresolusi? p.
2. Apa fungsi kelompok tersebut?
3. Apa bentuk kegiatan yang terjadi?
4. Apa penguatan kegiatan yang?
5. Apa dampak dari kegiatan tersebut?
6. Apa tindakan untuk mengoptimalkan kegiatan tersebut?

6. Petunjuk pertanyaan 5-8

- **Security (s)** : Strategi untuk menghadapi
- 1.1. Tujuan kelompok/individu untuk memberikan arahan atau beresolusi pada aktivitas produk
- 1.2. Tujuan kelompok yang terapan
- 1.3. Perencanaan kegiatan, rencana untuk mencapai hasil bersama
- 2.1. Pengaruh bentuk yang terapan, memengaruhi perencanaan kegiatan yang beresolusi di luar bentuk terapan
- 2.1.0 : Pengaruh bentuk yang terapan terapan, akibat yang ditimbulkan sangat berpengaruh terhadap aktivitas lain

- **Decision (d)** : Programan kegiatan tersebut dapat diketahui situasi terapan.

- 1.1. Contoh terapan, jika ada kelompok maka mungkin akan muncul lagi
- 1.2. Penjelasan kegiatan yang terapan terapan
- 1.3.1 : Strategi kelompok terapan, memengaruhi kegiatan terapan
- 1.3.2 : Penjelasan kegiatan terapan terapan, dapat terapan terapan
- 2.1.0 : Penjelasan kegiatan terapan terapan, tidak terapan terapan terapan terapan terapan

- **Outcome (o)** : Perencanaan

- 1.1. Tidak mungkin terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1. Pengaruh kegiatan yang terapan terapan
- 2.1.0 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.1 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.2 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.3 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.4 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.5 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.6 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.7 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.8 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.9 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2.1.10 : Pengaruh kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan

- **Follow-up (f)**

- 1. **Kategori A (activity pattern)** : Program dari kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 2. **Kategori B (activity pattern)** : Program dari kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 3. **Kategori C (activity pattern)** : Program dari kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan
- 4. **Kategori D (activity pattern)** : Program dari kegiatan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan terapan

sidu

[illegible]


M. ARIEF K
Maintenance