

**Contoh SOP:**

|   |                              |                       |   |
|---|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>PROSEDUR PENGOPERASIAN STANDAR (PPS)<br/>CENTRAL SHOP – LIP FABRICATION SHOP</b> |                              | PPS No.               | CS FAB 065  |
|   |                              | Revisi No.            | 01  |
| <b>Pengecatan</b>   |                              | Mengantarkan          | (jika ada)  |
|   |                              | Task Classification   | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> <span>~Gangat-Kritis</span><br/> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> <span>Kritis</span><br/> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; margin-right: 5px;"></div> <span>~Tidak-Kritis</span> </div> |
|   |                              | Mulai Berlaku Tanggal | 16 May 2005   |
| Pengesahan:   |                              | Update terakhir       | 25 May 2010   |
| Disetujui oleh kepala Div/Dept.   | Disahkan oleh Gen Supt/Supt. | PPS Terkait           | (jika ada)  |

**1. TUJUAN**

Memberikan pedoman kepada semua karyawan (*painter*) tentang bagaimana cara melakukan pengecatan dengan benar dan aman.

**2. RUANG LINGKUP**

Prosedur ini berlaku untuk LIP Fabrication Shop.





**3. APD yang DIPERLUKAN**

APD Berikut harus dipakai pada saat melakukan tugas ini:








**4. TINDAKAN PENCEGAHAN UMUM**

- 4.1. Gunakan goggle khusus atau faceshield pada saat melakukan pengecatan atau saat membersihkan peralatan pengecatan.
- 4.2. Karyawan harus melakukan Pemeriksaan peralatan Pra-Pengoperasian sebelum melakukan tugas/pekerjaan ini.
- 4.3. Karyawan mengerti prosedur pengecatan.
- 4.3. Karyawan harus menggunakan Respirator Half Facepiece 3M 7052 dan Cataridge filter 5P71.
- 4.4. Karyawan harus menggunakan Ear Plug pada tempat yang tingkat kebisingannya diatas 85dbi
- 4.5. Baju khusus pengecatan harus dipakai.

| NO | DISKRIPSI   | CARA KERJA   | OLEH               |
|----|---|--|--------------------|
| 1  | <p>Mempersiapkan peralatan kerja yang akan digunakan dan lakukan pemeriksaan peralatan kerja apakah semua berfungsi dengan baik</p>   |    | Pekerja / operator |
| 2  | <p>Membersihkan peralatan pengecatan seperti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pot cat</li> <li>2. Slang cat / angin</li> <li>3. Spray gun</li> <li>4. dll</li> </ol> <p>Jangan lupa gunakan goggles / faceshield pada saat membersihkan peralatan cat.</p> <p>Apabila semua dalam kondisi baik dan siap pakai berarti peralatan bisa digunakan.</p> |    | Pekerja / Operator |
| 3  | <p>Mengatur material yang akan di cat dengan jarak yang cukup aman bagi painter, dan pastikan material yang akan dicat sudah di blasting dan di gerinda dan bersih dari karat-karat atau kerak las</p>  |  | Pekerja / Operator |
| 4  | <p>Mulai proses pengadukan cat dan thinner kemudian menuangkan cat kedalam pot cat.</p>   |  | Pekerja / Operator |

Rev. 01

|           |   |  |                           |
|-----------|---|--|---------------------------|
| <p>5.</p> | <p>Menutup pot cat dan pastikan pot cat tertutup rapat sebelum diangkat.</p> <p>Hubungkan slang angin dengan pot cat sebelum digunakan dan atur tekanan angin (psi) dari pipa angin ke slang.</p> <p>Kemudian atur tekanan angin pada pot cat sebelum digunakan sesuai kebutuhan (psi).</p> |    | <p>Pekerja / Operator</p> |
| <p>6.</p> | <p>Siap untuk memulai pengecatan pertama primer coat.</p> <p>Jangan lupa gunakan goggles atau faceshield pada saat melakukan pengecatan</p>   |    | <p>Pekerja / Operator</p> |
| <p>7.</p> | <p>Sebelum memulai penecatan kedua (Top Coat), pastikan pengecatan pertama telah kering</p>   |   | <p>Pekerja / Operator</p> |
| <p>8.</p> | <p>Lakukan pengampelasan dengan cara memposisikan badan tidak terlalu dekat dengan material, dan perhatikan arah angin sehingga debu dari pengampelasan akan terhindar dari muka dan gunakan faceshield.</p>  |  | <p>Pekerja / Operator</p> |
| <p>9</p>  | <p>Bersihkan debu ampelas pada material dengan menggunakan angin compressor dari arah yang aman terhadap hembusan angin.</p>  |  | <p>Pekerja / Operator</p> |

---

|    |                          |  |                    |
|----|--------------------------|--|--------------------|
| 10 | Lakukan pengecatan kedua |  | Pekerja / Operator |
|----|--------------------------|--|--------------------|

---