

# Standar Operasional Prosedur Pelaksanaan Inspeksi Hidran

## 1. Tahap Persiapan

- 1.1. Inspektur utama melakukan briefing dengan anggota inspektur mengenai kegiatan inspeksi hidran.
- 1.2. Lakukan identifikasi rute inspeksi hidran yang akan dilakukan.
- 1.3. Pastikan bahwa setiap inspektur membawa form inspeksi hidran dan menggunakan APD yang sesuai saat melakukan inspeksi.

## 2. Tahap Inspeksi

- 2.1. Pastikan tutup box pada hydrant dalam keadaan tertutup dengan benar.
- 2.2. Cek isi box hidran dan pastikan di dalam box terdapat selang dan nozzle hidran.
- 2.3. Cek selang hidran, apakah terdapat kerusakan pada selang tersebut. Pengecekan dilakukan dengan cara menggelar selang.
- 2.4. Lakukan pengecekan pada nozzle apakah dalam keadaan baik atau tidak.
- 2.5. Lakukan pengecekan visual pada hidran pilar apakah terdapat kerak atau karat pada hidran pillar tersebut.
- 2.6. Lakukan pengecekan aliran air dengan cara menyambung selang dan nozzle pada hidran pilar. Selanjutnya buka keran air sambil mengontrol jangkauan dan kecepatan aliran air.
- 2.7. Lakukan pengecekan keran hidran apakah dapat bekerja dengan baik atau tidak.
- 2.8. Setelah dilakukan pengecekan tutup keran air dan kembalikan hidran pilar, nozzle dan selang seperti kondisi semula.
- 2.9. Catat hasil inspeksi di dalam form inspeksi. Selanjutnya berikan form tersebut kepada admin K3 untuk selanjutnya dimasukkan ke data base perusahaan.