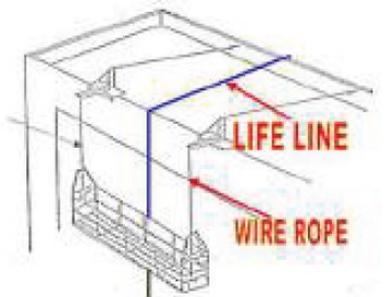


# 14. GONDOLA

Membersihkan kaca bagian luar gedung-gedung tinggi di Indonesia khususnya Jakarta, hampir 100% menggunakan sistem gondola. Pekerjaan membersihkan kaca luar gedung atau pemasangan bagian luar bangunan proyek menggunakan gondola ini mengandung risiko tinggi akan keselamatan pekerja.

## GAMBAR

## HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN



1. Sebelum mendatangi gondola, pastikan dilakukan inspeksi pra- mobilisasi untuk memastikan komponen gondola dalam kondisi baik dan memiliki sertifikat dari instansi pemerintah yang berwenang (SILO).
2. Pemasangan gondola harus dilakukan oleh orang yang kompeten dan ahli.
3. Sebelum dipergunakan, gondola harus dilakukan pengujian (riksa uji) atas kelayakan operasinya oleh orang yang berwenang instansi/lembaga pemerintah atau yang berwenang lainnya dan diterbitkan sertifikat atau surat layak operasi.
4. Operator yang bertugas dalam penggunaan gondola harus mengetahui :
  - a) Prosedur dan instruksi kerja pengoperasian dan penggunaan gondola dengan benar.
  - b) Potensi bahaya yang ada, beban maksimum yang diperbolehkan, perbaikan, perawatan, dan penyimpanan.
5. Operator yang bertugas dalam penggunaan gondola harus mengetahui
  - a) Tidak mempunyai rintangan pada tali baja penggantungnya.
  - b) Kemampuan daya ikat tuas pengaman terjamin.
  - c) Kedudukan tali baja pada alurnya.
  - d) Kelebihan tali baja yang berada di atas tanah selama gondola tergantung minimal 1 m.

## GAMBAR



1. Gondola merupakan salah satu perancah mekanik, gondola naik- turun dengan menggunakan tali baja.
2. Setiap penggunaan gondola atau platform yang menggunakan sistem gondola :
  - Mesin penggerak harus bersertifikat dan diuji kelayakannya secara periodik, rem penggerak, dan tali baja harus diuji serta diperiksa secara rutin.
  - Pekerja harus menggunakan sabuk pengaman tubuh.
  - Tali keselamatan harus dipasang untuk mengkaitkan pengait tali.
  - Tali keselamatan vertikal harus terbuat dari tali diameter 8 mm dan dalam kondisi baik dan diikat pada struktur bangunan yang kuat, bukan pada bagian dari gondola.

6. Berat beban yang diangkat tidak boleh melebihi kapasitas maksimum beban yang diizinkan. Berat beban yang diangkat termasuk berat tali baja, mesin pengangkat, platform, berat pekerja, dan peralatan yang digunakan.
7. Setiap pekerja yang akan memakai gondola harus mendapat izin dari pejabat/petugas yang berwenang.
8. Platform kerja yang digunakan harus cukup kuat dan aman, bila perlu dipasang jaring pengaman tambahan pada sisi keranjang gondola untuk memastikan material yang di platform kerja tidak jatuh.
9. Tali baja yang dipergunakan harus :
  - a) Terbuat dari bahan baja yang kuat dan berkualitas tinggi.
  - b) Mempunyai faktor keamanan minimal 3,5 (tiga setengah) kali beban maksimum.
  - c) Tidak boleh ada sambungan.
  - d) Tidak boleh cacat.
10. Dilarang menurunkan platform kerja tempat pekerja dengan kejutan.
11. Operator/pekerja harus memastikan rem berfungsi dengan baik dan secara efektif mampu mengerem suatu bobot minimal 1,5 (satu setengah) kali beban yang diizinkan.
12. Gondola harus dipasang sedemikian rupa sehingga terhundur dari sentuhan-sentuhan ke dinding bangunan
13. Alat pelindung diri (sabuk pengaman tubuh) yang dipakai pekerja harus ditautkan ke tempat yang terpisah dari seluruh konstruksi gondola, agar sewaktu gondola jatuh, pekerja tidak terikut.

No.	Pelanggaran	Sanksi
1	Pekerjaan gondola tidak dilengkapi dengan izin kerja ketinggian yang sah.	Dikenakan sanksi sesuai dengan Peraturan Kawasan.
2	Operator dan pekerja tidak menggunakan karmantel dan sabuk pengaman tubuh atau menggunakan tapi tidak dikaitkan ke karmantel.	Dikenakan sanksi sesuai dengan Peraturan Kawasan.