

Wawancara HIRADC dengan Bpk. Punguy. Pranowo ST

1. Penerjaan perantian perancah

- Risiko →
1. penerja jatuh, perancah tidak kuat (risiko prioritas)
 2. terjepit perancah
 3. kejatuhan / tertimpa material (risiko prioritas)

Dampak & kemungkinan →

1. cidera
2. kerugian materi perusahaan
3. proyek terhenti (kerugian waktu) } dampak
1. sambungan beton kuat
2. waktu kerja sedikit
3. kelelahan
4. komunikasi antar pekerja } kemungkinan

Pengendalian

-
1. perantian oleh ahli
 2. metode yang benar
 3. sambungan harus kuat
 4. pakai APD

Pengawasan

-
1. dicek oleh ahli
 2. surat keterangan pekerja kuat
 3. diawasi bertahap
 4. setelah selesai, harus dicek lagi



2. pekerjaan pembongkaran perancah

- Risiko →
1. pekerja kejatuhan pipa perancah (risiko prioritas)
 2. terjepit sambungan
 3. terpukul palu / alat tangan waktu membongkar kunci sambungan

- Dampak & kemungkinan →
1. cedera berat kalau tertimpa
 2. kerugian finansial besar
 3. pekerjaan terhenti
- } dampak
1. metode kerja yang tidak dilakukan dengan benar
 2. komunikasi antara pekerja
 3. ruang kerja terbatas
 4. perletakan pipa yang sudah dilepas
- } kemungkinan

Pencegahan

1. penyampaian metode kerja
2. komunikasi antar pekerja harus terus dijaga
3. kalau kerja di ketinggian harus pakai FBD
4. Ventilasi harus cukup
5. lokasi pipa yang telah dilepas harus rapi
6. mengerti titik jepit agar tidak terjepit
7. APD harus digunakan



3. Perawatan peralatan tenaga bersting

Aspek → 1. tangan terputus palu

2. tangan tergores kayu

3. tangan luka kena mesin waktu pemotongan (risiko pembedahan)

4. terhempas material waktu membawa ke area kerja

5. tertusuk kayu ketika pemotongan

Dampak & kemungkinan →

1. cedera pekerja

2. rugi finansial } dampak

1. kurang hati-hati

2. belum paham metode kerja

3. kelelahan kerja pusing terlalu lama

keselamatan

Pengendalian →

1. info penggunaan alat / mesin

2. info cara kerja yang benar

3. panahi safety tangan waktu angkut & potong material

Pengawasan →

pengawasan perilaku utra kerja



9. Pemasangan Lembaran Berulang

- Risiko →
1. ketimpa alat & material
 2. jatuh dari ketinggian (risiko prioritas)
 3. terpukul oleh saat memasang
 4. tergores material
 5. terjepit ketika pemasangan

- Dampak & kenyamanan →
1. cedera tangan (sugar)
 2. cedera berat akibat jatuh dari ketinggian
 3. kerugian finansial
 4. proyek terhenti
- } dampak

1. kurang hati-hati
 2. pekerja kelelahan
 3. area kerja berantakan
 4. kurang pengawasan
- } kenyamanan

Pengendalian

-
1. gunakan metode yang aman
 2. jalan aman dengan peralatan
 3. area harus bersih & rapi
 4. faktor ergonomi / cara kerja harus diperhatikan
 5. komunikasi antar pekerja
 6. harus hati-hati ketika memotong panel
 7. istirahat bila kelelahan
 8. APD digunakan

Pengawasan

-
1. pengawasan ketika bekerja
 2. sanksi bila tidak disiplin



5. Pombonganan lewrtung

Prsuo → 1. jatuh ketika membongkar (prioritas)

2. terjepit

3. penerja di bawahnya tertimpa material

4. tertimpa paku

5. terpukul palu

Dampak & kemungkinan → 1. cedera berat akibat jatuh
2. kerugian finansial
3. proyek berhenti

1. kelelahan, lama teruena panas matahari

2. kurang komunikasi

3. area kerja tidak rapi

kemungkinan

Pengendalian → 1. pakai FBD ketika bekerja di ketinggian

2. area harus tetap bersih

3. menjaga komunikasi

4. rute aman jalan penerja

5. material harus di kumpulkan dalam area tertentu

6. pemakaian APD lengkap

Pengawasan → 1. pengawasan rutin, awal mulai - selesai

2. pemberian sanksi penerja tidak disiplin



6. Sumber-sumber fabrikasi

Risiko → 1. tertimpa benda alat pemotong (risiko prioritas)

2. terjepit material fut. besi

3. tertusuk kawat bendrat

4. terjepit saat pembenjuran besi

5. kelelahan akibat panas

6. fingers tangan karena tidak pakai sarung tangan

Dampak & kemungkaan → 1. cedera ringan (tergores, tertusuk bendrat)
2. cedera berat (jari terpotong alat)
3. kerugian finansial perusahaan) dampak

1. pengoperasian mesin tidak oleh ahli

2. kelelahan

3. tidak memperhatikan faktor ergonomi) kemungkaan

4. area kerja tidak terlalu tapi

Pengendalian

→ 1. pekerja dengan mesin / alat harus ahli

2. pembatasan area tetap bersih

3. area khusus untuk perbaikan

4. hati-hati dalam bekerja

5. memakai sarung tangan

Pengawasan

→ 1. pengawasan berkala

2. pengecekan pembenjuran material & sa pemotong



7. Pembelian Lapangan

- Isu. →
1. tangan telunjuk terkena alat pemotong besi (risiko prioritas)
 2. tangan tertusuk kawat bendrat ketika pengangkutan
 3. tangan terjepit
 4. pekerja kelelahan terpapar matahari terlalu lama
 5. tangan tergores tidak memakai sarung tangan
 6. kawat tertusuk kawat bendrat
 7. tertimpa material ketika pengangkutan dengan TC (prioritas)

- Pain & kemungkinan →
1. cedera ringan (tergores, tertusuk)
 2. cedera berat (terpotong)
 3. kerugian finansial
- dampak

1. operator mesin alat tidak oleh ahli
 2. kelelahan bekerja tapi memauskan
 3. perhatian faktor ergonomi
 4. area kerja tidak rapi
 5. disiplin menggunakan APD
- kemungkinan

- Pengendalian →
1. pekerjaan dengan mesin hanya oleh ahli
 2. pemberian area kerja berkala
 3. pembuatan area khusus untuk pekerjaan
 4. perhatian faktor ergonomi
 5. pemakaian sarung tangan
 6. pengecekan TC berkala

- Pengawasan →
1. operator TC harus berkehadapan
 2. pemasangan besi yang panjang harus diwarnai pekerja yang banyak
 1. pengawasan kepala ketika bekerja
 2. pengecekan pembuangan material
 3. ——— TC sebelum digunakan
 4. komunikasi dg pekerja & OP TC ketika pengangkutan



8. Penyakit pengelasan balok & pelat

- Risiko →
1. penyakit kanker akibat uap vibrator
 2. terpapar beton saat pengecoran
 3. penyakit pernafasan karena berdebu tidak kuat (prioritas)
 4. sakit pinggang saat pengecoran karena area luas
 5. kelelahan.
 6. iritasi kulit terkena beton

- Dampak & kemungkinan →
1. Cidera pada pekerja
 2. Penyakit pernafasan
 3. Penyakit & penyakit kulit

- Pengendalian →
1. pemeriksaan alat & mesin rutin
 2. pemeriksaan semua perancah
 3. pemeriksaan & memastikan pipa yang digunakan
 4. pipa harus dikuat agar tidak bergeser ketika proses, tapi tidak boleh dengan berdebu
 5. komando harus jelas, kapan berhenti, kapan mulai, dan berhenti sementara. Gunakan HT sebagai alat komunikasi
 6. pekerja tidak diperbolehkan diluar batas area

- Pengawasan →
1. pengecekan peralatan di area sebelum dicor
 2. pengawasan ketika proses pengecoran
 3. pengawasan pada saat pengecoran

7. peralatan seperti vibrator, pipa^u harus dicek sebelum digunakan
8. proses harus hati-hati dalam pengecoran agar berdebu dapat menahan beton hingga keras.



9. Pekerjaan pengecoran kolom

↳ prioritas

- Risiko →
1. pekerja jatuh saat berdiri di concrete bucket ketika diangkat dari pengambitan beton ke area yang ditcor
 2. penyua tertumpahan beton karena pipa tremi ~~tidak~~ tidak mampu menahan beban
 3. Keseluruhan vibrator
 4. tertimpa concrete bucket karena slung putus
 5. iritasi karena beton
 6. kejatuhan saat melakukan perataan

- Dampak & kemungkinan →
1. cedera berat & terputus & tertumpas
 2. kerugian finansial besar
 3. proyek berhenti
-) dampak

1. kurang komunikasi antara pekerja dengan OP TC
2. tidak pernah FBD saat bekerja di ketinggian
3. berisik tidak kuat menahan beban
4. pipa tremi bocor / tidak terambung dg batu ke concrete bucket
5. kelelahan

Pengendalian

-
1. memeriksa alat & mesin yang digunakan
 2. —u— perancah, matan penyangga dll
 3. komando harus jelas, kapan berhenti, mulai, komunikasi dengan handy talky
 4. pekerja tidak berkepentingan dilarang masuk area kerja
 5. menara / tang yang digunakan untuk mengangkat harus dibangun kuat dan stabil
 6. Hindari sentuhan langsung dg beton
 7. proses harus hati-hati agar berisik tidak rusak atau bisa menahan beban
 8. lanjut kerja harus kuat
 9. memauai FBD ketika di ketinggian



10. Housewiping

- Fisika →
1. gangguan pernapasan karena debu
 2. radiasi bahan kimia
 3. penyakit tertular sisa makanan
 4. terjatuh dari ketinggian (tidak ada pembatas)
 5. tertimpa material (akses jalan sempit)

- Pampru & Kemungkinan →
1. cedera.
 2. penyakit akibat kerja dalam jangka panjang
 3. kerugian finansial

Kemungkinan

1. pekerja tidak pakai APD (masker)
2. area pembuangan sulit dijangkau
3. akses jalan untuk pemeliharaan mlt
4. tidak ada area khusus bahan mudah meledak, atau bahan kimia yang dapat menimbulkan penyakit akibat kerja

Pengendalian

-
1. Jaring pengaman harus dipasang untuk mengantisipasi jatuhnya material
 2. akses jalan harus dibentangkan
 3. tangga harus dipasang & dipastikan kuat
 4. pemasangan pagar pembatas area
 5. Memakai APD yang sesuai

Pengawasan

-
1. pengecekan sebelum dan sesudah pekerjaan dilakukan, dimana area harus tertutup
 2. pengawasan ketika bekerja bawahannya tidak melanggar aturan

