

LAMPIRAN

Tingkat Akhir > Daftar Proposal > Daftar Bimbingan Proposal Tugas Akhir Mahasiswa

Bimbingan Proposal

Daftar Bimbingan Proposal Tugas Akhir Mahasiswa

Cari Proposal Tugas Akhir

| | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|----------------|---|
| Data Proposal | NIM | 2018091016 | Nama Mahasiswa | DAFFA MAHADIKHA SYAIFULLAH |
| Bimbingan Proposal | Program Studi | Teknik Sipil | SKS Lulus | 138 SKS |
| Rekap Pencapaian Bimbingan | Tgl. Pengajuan | 2 Februari 2022 | Judul Diajukan | ANALISIS PENGENDALIAN MUTU PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA |
| Syarat Ujian | Data tidak bisa diubah, Status Pengajuan proposal sudah Disetujui | | | |
| Jadwal Ujian | | | | |
| Nilai Ujian | | | | |
| Nilai Akhir | | | | |

| No | Tanggal | Dosen Pembimbing | Topik | Disetujui | Aksi |
|----|------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|---|
| 1 | 28 Februari 2022 | Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T. | Draft Proposal | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 2 | 14 Februari 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Draft Proposal | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 3 | 21 Februari 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Draft Proposal | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 4 | 28 Februari 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | draft skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 4 | 28 Februari 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Draft Proposal | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |

Lampiran 1 Form Bimbingan

Universitas Pembangunan Jaya

Bimbingan Tugas Akhir

Cari Bimbingan Tugas Akhir

| | | | | |
|----------------------------|--|-----------------|----------------|---|
| Data Proposal | NIM | 2018091016 | Nama Mahasiswa | DAFFA MAHADIKHA SYAIFULLAH |
| Bimbingan Proposal | Program Studi | Teknik Sipil | SKS Lulus | 138 SKS |
| Rekap Pencapaian Bimbingan | Tgl. Pengajuan | 2 Februari 2022 | Judul Diajukan | ANALISIS PENGENDALIAN MUTU PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA |
| Syarat Ujian | Data tidak bisa diubah, Status Pengajuan proposal sudah Disetujui | | | |
| Jadwal Ujian | | | | |
| Nilai Ujian | | | | |
| Nilai Akhir | | | | |

| No | Tanggal | Dosen Pembimbing | Topik | Disetujui | Aksi |
|----|-------------|--------------------------------------|-------------------|-----------|---|
| 1 | 28 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Bimbingan skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 2 | 28 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Bimbingan skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 3 | 28 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Bimbingan skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 4 | 28 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Bimbingan skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 5 | 1 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | Bimbingan skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |
| 7 | 14 Feb 2022 | Gailin Wulandari Subagyo, S.T., M.T. | draft skripsi | ✓ | <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> |

Lampiran 2 Form Lampiran 2



Tanggal : 18 Mei 2022
Nomor : 004/EKS-TSP/UPJ/05.22
Lampiran : 1 (satu)
Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada Yth,
Bapak Ir. Whisnu Alam
Project Produksi Manager Proyek Cibinong City Mall
Adhi Persada Gedung
Jl. Tegar Beriman No.1, Pakansari
Kec. Cibinong, Kabupaten Bogor
Jawa Barat 16915

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan belajar mengajar di Universitas Pembangunan Jaya, Program Studi Teknik Sipil menyelenggarakan program skripsi sebagai syarat penyelesaian program kesarjanaan.

Dengan maksud tersebut, kami, Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya, meminta Bapak/Ibu agar dapat mengizinkan mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian dan pengambilan data dalam rangka menyelesaikan penelitian yang dimaksud. Pengambilan data ini bertujuan untuk kebutuhan data pendukung skripsi yang berjudul Analisis pengendalian mutu pada studi kasus Proyek Cibinong City Mall. Adapun mahasiswa tersebut adalah

Nama : Daffa Mahadika Syaifullah
NIM : 2018091016
No HP/Email : 08111966855/ daffa.mahardikasyaifullah@student.upj.ac.id

Apabila ada hal yang ingin dikonfirmasi, mohon kiranya dapat menghubungi Ibu Galih Wulandari Subagyo S.T.,M.T. (082123821987) selaku dosen pembimbing skripsi I dan Ibu Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T. (081295030204) selaku dosen pembimbing II mahasiswa tersebut.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Kepala Program Studi Teknik Sipil
Universitas Pembangunan Jaya



Pratika Riris Putrianti, S.T., M.T.
NIP. 0830120004

Catatan : Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan Nama dan Gelar
Universitas Pembangunan Jaya
Jl. Cendrawasih Raya, Blok B7/P, Bintara Jaya, Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan, 15412
Phone: 021.745 5555 | Fax: 021.298 615 25 (Marketing) | Fax: 021.298 615 45 (Rektorat) | Website: www.upj.ac.id







Kepada Yth. Bapak/Ibu responden

Perkenalkan nama saya adalah Daffa Mahadika Syaifullah mahasiswa S1 Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya. Saya ingin meminta bantuan para pekerja untuk melakukan pengisian kuesioner mengenai tingkat resiko dan dampak yang terjadi pada proyek pembangunan Cibinong City Mall. Kuesioner yang telah diisi akan digunakan untuk mendukung penelitian saya yang berjudul "ANALISIS PENGENDALIAN MUTU PADA STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN CIBINONG CITY MALL EXTENTION".

NAMA : Anjas
AREA : Pembesian
TANGGAL : 26 Mei 2022

I. Umur

1. Berapakah usia Anda?
 - A. Kurang dari 20 Tahun
 - B. 20 – 30 Tahun
 - C. 31 – 40 Tahun
 - D. Lebih dari 40 Tahun

2. Menurut Anda apakah pekerja di usia 20 tahun - 35 tahun memiliki hasil kerja yang lebih baik?
 - A. Tidak setuju
 - B. Kurang setuju
 - C. Setuju
 - D. Sangat setuju

II. Pengalaman kerja / masa kerja

1. Sudah berapa lama Anda bekerja dibidang konstruksi?
 - A. Kurang dari 8 bulan
 - B. 8 – 12 Bulan
 - C. 12 – 18 Bulan
 - D. Lebih dari 18 Bulan

2. Sudah berapa kali Anda bekerja di bidang konstruksi ?
 - A. Kurang dari 2 kali
 - B. 2 – 3 kali
 - C. 3 – 4 kali
 - D. Lebih dari 5 kali



III. Tingkat pendidikan

1. Apa pendidikan terakhir yang Anda terima?
- A. SD atau setara
 - B. SMP atau setara
 - C. SMA atau setara
 - D. Pendidikan Non Formal (Kursus)

IV. Kesesuaian terhadap upah

1. Berapa upah Anda Setiap Hari?
- A. Kurang dari Rp. 75.000
 - B. Rp. 75.000 – Rp. 100.000
 - C. Rp. 100.000 – Rp. 150.000
 - D. Rp. 150.000 – Lebih
2. Apakah menurut Anda, upah harian yang Anda terima sesuai dengan pekerjaan yang harus Anda lakukan?
- A. Tidak Sesuai
 - B. Kurang Sesuai
 - C. Sesuai
 - D. Sangat Sesuai

PEMBESIAN BALOK

Nama : Anjas

Area : Pembesian

Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|---|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Pemotongan tulangan tidak sesuai dengan <i>shop drawing</i> | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| 2 | Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 3 | Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 4 | jumlah sengkang tidak sesuai dengan detail tulangan | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| 5 | jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| 6 | jarak antar sengkang tidak sesuai dengan detail penulangan | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| 7 | decking beton tidak terpasang | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 8 | ikatan pembesian tidak sesuai RKS | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| 9 | sepihak tidak terpasang | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| 10 | besi berkarat | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 11 | Overlapping pembesian tidak sesuai RKS | | | ✓ | | | ✓ | | | | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 – 1
- Nilai 1,1 – 2
- Nilai 2,1 – 3
- Nilai 3,1 – 4
- Nilai 4,1 – 5

- Sangat Jarang Terjadi
- Jarang Terjadi
- Mungkin Terjadi
- Sering Terjadi
- Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 – 1
- Nilai 1,1 – 2
- Nilai 2,1 – 3
- Nilai 3,1 – 4
- Nilai 4,1 – 5

- Sangat Ringan
- Ringan
- Sedang
- Berat
- Fatal

PEMBEKISTINGAN BALOK

Nama : Abdul Risman

Area : Pembekistingan

Tanggal: 26 Mei 2021

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ukuran bekisting tidak sesuai | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 2 | <i>Plywood</i> pada bekisting kotor | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| 3 | Alat kerja tidak siap pakai | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 4 | Pelumas antar <i>plywood</i> tidak ada | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 5 | Ketinggian antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 6 | Perkuatan bekisting kurang | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 7 | Cek Vertikal tidak ada | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 8 | Jarak antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

PENGECORAN BALOK

Nama : UEP

Area : pengecoran

Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Lokasi pengecoran kotor | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 2 | Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 3 | Penggunaan callbond tidak ada | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 4 | penggunaan vibrator tidak ada | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 5 | penambahan air beton pada beton | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 6 | alat kerja tidak siap pakai | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| 7 | terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

PEMBESIAN KOLOM

Nama : Atep

Area : Pembesian

Tanggal: 16 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Pemotongan tulangan tidak sesuai dengan <i>shop drawing</i> | | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| 2 | Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 3 | Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 4 | jumlah sengkang tidak sesuai dengan detail tulangan | ✓ | | | | | | ✓ | | | | |
| 5 | jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 6 | jarak antar sengkang tidak sesuai dengan detail penulangan | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| 7 | decking beton tidak terpasang | ✓ | | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| 8 | ikatan pembesian tidak sesuai RKS | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| 9 | sepihak tidak terpasang | | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | |
| 10 | besi berkarat | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 11 | Overlapping pembesian tidak sesuai RKS | | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

PEMBEKISTINGAN KOLOM

Nama : Dadang

Area : Pembekistingan

Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ukuran bekisting tidak sesuai | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 2 | <i>Plywood</i> pada bekisting kotor | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| 3 | Kerapatan antar panel bekisting belum maksimal | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 4 | Pelumas antar <i>plywood</i> tidak ada | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 5 | Sepatu kolom tidak terpasang | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 6 | Perkuatan bekisting kurang | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 7 | Cek Vertikal tidak ada | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 – 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 – 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 – 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 – 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 – 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 – 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 – 2 : Ringan
- Nilai 2,1 – 3 : Sedang
- Nilai 3,1 – 4 : Berat
- Nilai 4,1 – 5 : Fatal

PENGECORAN KOLOM

Nama : UEP
Area : CVK
Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Lokasi pengecoran kotor | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 2 | Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 3 | Penggunaan callbond tidak ada | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 4 | penggunaan vibrator tidak ada | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 5 | penambahan air beton pada beton | | | ✓ | | | | | ✓ | | |
| 6 | alat kerja tidak siap pakai | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 7 | terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

PEM

KUESIONER ANALISIS PENGENDALIAN MUTU
PADA STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN
CIBINONG CITY MALL



PEMBESIAN PLAT LANTAI

Nama : ~~Agus~~ Wawan

Area : Pembesian

Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|---|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Pemotongan tulangan tidak sesuai dengan <i>shop drawing</i> | ✓ | | | | | | | | | ✓ |
| 2 | Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| 3 | Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 4 | Ikatan pembesian kurang kuat | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| 5 | jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 6 | cakar ayam tidak terpasang | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 7 | decking beton tidak terpasang | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 8 | ikatan pembesian tidak sesuai RKS | | | ✓ | | | | | | | ✓ |
| 9 | Overlapping pembesian tidak sesuai RKS | | ✓ | | | | | | ✓ | | |
| 10 | besi berkarat | | | ✓ | | | | ✓ | | | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan:

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak:

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

KUESIONER ANALISIS PENGENDALIAN MUTU
PADA STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN
CIBINONG CITY MALL



PEMBEKISTINGAN PLAT LANTAI

Nama : Apri

Area : Pembekistingan

Tanggal: 26 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Ukuran bekisting tidak sesuai | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| 2 | <i>Plywood</i> pada bekisting kotor | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 3 | Elevasi pada plat lantai tidak sama rata | | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 4 | Pelumas antar <i>plywood</i> tidak ada | | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 5 | Ketinggian antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| 6 | Perkuatan bekisting kurang | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 7 | <i>plywood</i> tidak rapat | | | ✓ | | | | | | | | ✓ |
| 8 | Jarak antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 9 | Alat kerja tidak siap pakai | ✓ | | | | | | | | | ✓ | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan:

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak:

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

KUESIONER ANALISIS PENGENDALIAN MUTU
PADA STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN
CIBINONG CITY MALL



PENGECORAN PLAT LANTAI

Nama : Dodi

Area : Cor

Tanggal: 20 Mei 2022

| No | Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | Dampak | | | | |
|-------------|--|-------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Lokasi pengecoran kotor | ✓ | | | | | | | ✓ | | |
| 2 | Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 3 | Penggunaan callbond tidak ada | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 4 | penggunaan vibrator tidak ada | | ✓ | | | | | ✓ | | | |
| 5 | penambahan air beton pada beton | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| 6 | alat kerja tidak siap pakai | ✓ | | | | | | ✓ | | | |
| 7 | terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | ✓ | | | | | | | | ✓ | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | |

Kemungkinan :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Jarang Terjadi
- Nilai 1,1 - 2 : Jarang Terjadi
- Nilai 2,1 - 3 : Mungkin Terjadi
- Nilai 3,1 - 4 : Sering Terjadi
- Nilai 4,1 - 5 : Pasti Terjadi

Dampak :

- Nilai 0 - 1 : Sangat Ringan
- Nilai 1,1 - 2 : Ringan
- Nilai 2,1 - 3 : Sedang
- Nilai 3,1 - 4 : Berat
- Nilai 4,1 - 5 : Fatal

Pembesian Kolom

| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | | Tingkat Resiko |
|--|------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Pemotongan tulangan tidak sesuai <i>Shop drawing</i> | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1.4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 23 | 3.3 | 4.69 |
| Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 1.7 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 20 | 2.9 | 4.90 |
| Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail tulangan | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 15 | 2.1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 19 | 2.7 | 5.82 |
| Jumlah sengkang tidak sesuai dengan detail pemulangan | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 14 | 2.0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 17 | 2.4 | 4.86 |
| Jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail pemulangan | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 15 | 2.1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 18 | 2.6 | 5.51 |
| jarak antar sengkang tidak sesuai dengan detail pemulangan | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 15 | 2.1 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 22 | 3.1 | 6.73 |
| Decking beton tidak terpasang | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 13 | 1.9 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 24 | 3.4 | 6.37 |
| Ikatan pembesian tidak sesuai RKS | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 16 | 2.3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 25 | 3.6 | 8.16 |
| Sepihak tidak terpasang | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 16 | 2.3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 24 | 3.4 | 7.84 |
| Besi berkarat | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 13 | 1.9 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 21 | 3.0 | 5.57 |
| <i>Overlapping</i> pembesian tidak sesuai RKS | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 13 | 1.9 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 26 | 3.7 | 6.90 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6.73 | |
| | Responden | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | |
| a | Anjas | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | | Rendah |
| b | Atep | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | | Sedang |
| c | wawan | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | | Tinggi |
| d | rohman | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | | Sangat Tinggi |
| e | surya | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | marta | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | agus | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lampiran 6 Form Analisis Perhitungan



| Pembekisian Kolom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|--------|---|---|---|---|---|--------|---------------|----------------|
| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | Tingkat Resiko |
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Ukuran bekisting tidak sesuai | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | 1.4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 17 | 2.4 | 3.47 |
| <i>Plywood</i> pada bekisting kotor | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 12 | 1.7 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 17 | 2.4 | 4.16 |
| Kerapatan antar panel bekisting belum maksimal | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 11 | 1.6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 18 | 2.6 | 4.04 |
| pelumas antar <i>plywood</i> tidak ada | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 15 | 2.1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 19 | 2.7 | 5.82 |
| sepatu kolom tidak terpasang | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 14 | 2.0 | 3 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 23 | 3.3 | 6.57 |
| Perkuatan bekisting kurang | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | 1.3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 25 | 3.6 | 4.59 |
| cek vertikal tidak ada | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 1.6 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 22 | 3.1 | 4.94 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.80 | |
| Responden | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | |
| a | abdul risman | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | Rendah | |
| b | dadang | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | Sedang | |
| c | apri | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | Tinggi | |
| d | nanet | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | Sangat Tinggi | |
| e | yogi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | teguh | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | mamad | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | Tingkat Resiko |
|--|-------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------------|
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Lokasi pengecoran kotor | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 | 1.7 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 19 | 2.7 | 4.65 |
| Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 15 | 2.1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 19 | 2.7 | 5.82 |
| Penggunaan callbond tidak ada | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 11 | 1.6 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 | 2.3 | 3.59 |
| penggunaan vibrator tidak ada | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 14 | 2.0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 19 | 2.7 | 5.43 |
| penambahan air beton pada beton | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 14 | 2.0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 19 | 2.7 | 5.43 |
| alat kerja tidak siap pakai | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 12 | 1.7 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 21 | 3.0 | 5.14 |
| terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 15 | 2.1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 27 | 3.9 | 8.27 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.48 | |
| Responden | | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | |
| a | uep | | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | Rendah |
| b | asep | | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | Sedang |
| c | karyono | | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | Tinggi |
| d | dodi | | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | Sangat Tinggi |
| e | jupri | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | rahmat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | mukhlis | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pembesian Balok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------------|
| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | | Tingkat Resiko |
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Pemotongan tulangan tidak sesuai <i>Shop drawing</i> | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 17 | 2.4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 22 | 3.1 | 7.63 |
| Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 17 | 2.4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 20 | 2.9 | 6.94 |
| Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail tulangan | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 15 | 2.1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 18 | 2.6 | 5.51 |
| Jumlah sengkang tidak sesuai dengan detail penulangan | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 19 | 2.7 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 25 | 3.6 | 9.69 |
| Jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 15 | 2.1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 21 | 3.0 | 6.43 |
| jarak antar sengkang tidak sesuai dengan detail penulangan | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 18 | 2.6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 20 | 2.9 | 7.35 |
| Decking beton tidak terpasang | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 19 | 2.7 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 22 | 3.1 | 8.53 |
| Ikatan pembesian tidak sesuai RKS | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 20 | 2.9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 18 | 2.6 | 7.35 |
| Sepihak tidak terpasang | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 22 | 3.1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 19 | 2.7 | 8.53 |
| Besi berkarat | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 | 2.1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 23 | 3.3 | 7.04 |
| <i>Overlapping</i> pembesian tidak sesuai RKS | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 17 | 2.4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 18 | 2.6 | 6.24 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.35 | |
| Responden | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | |
| a | Anjas | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | | Rendah |
| b | Atep | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | | Sedang |
| c | wawan | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | | Tinggi |
| d | rohman | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | | Sangat Tinggi |
| e | surya | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | marta | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | agus | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pembekistingan Balok | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|
| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | | Tingkat Resiko |
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Ukuran bekisting tidak sesuai | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 13 | 1.9 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 17 | 2.4 | 4.51 |
| <i>Phywoodi</i> pada bekisting kotor | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 16 | 2.3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 14 | 2.0 | 4.57 |
| alat kerja tidak siap pakai | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 13 | 1.9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 19 | 2.7 | 5.04 |
| pelumas antar <i>phywood</i> tidak ada | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 10 | 1.4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 21 | 3.0 | 4.29 |
| ketinggian antar <i>scaffoldingi</i> tidak sesuai | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 14 | 2.0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 18 | 2.6 | 5.14 |
| Perkuatan bekisting kurang | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 15 | 2.1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 17 | 2.4 | 5.20 |
| cek vertikal tidak ada | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 11 | 1.6 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 19 | 2.7 | 4.27 |
| jarak antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1.4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 20 | 2.9 | 4.08 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.66 | |
| Responden | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | |
| a | abdul risman | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | | Rendah |
| b | dadang | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | | Sedang |
| c | apri | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | | Tinggi |
| d | nanet | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | | Sangat Tinggi |
| e | yogi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | teguh | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | mamad | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pengecoran BALOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | | Tingkat Resiko | |
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | | |
| Lokasi pengecoran kotor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 9 | 1.3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 16 | 2.3 | 2.94 | |
| Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 1.6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 25 | 3.6 | 5.61 | |
| Penggunaan callbond tidak ada | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 12 | 1.7 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 16 | 2.3 | 3.92 | |
| penggunaan vibrator tidak ada | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 13 | 1.9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 22 | 3.1 | 5.84 | |
| penambahan air beton pada beton | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 11 | 1.6 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 20 | 2.9 | 4.49 | |
| alat kerja tidak siap pakai | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 | 2.1 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 24 | 3.4 | 7.35 | |
| terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 13 | 1.9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 27 | 3.9 | 7.16 | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.33 | |
| Responden | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | | |
| a | | | | | | | | | | uep | | | | | | | | | 1 ~ 4 | Rendah |
| b | | | | | | | | | | asep | | | | | | | | | 5 ~ 9 | Sedang |
| c | | | | | | | | | | karyono | | | | | | | | | 10 ~ 16 | Tinggi |
| d | | | | | | | | | | dodi | | | | | | | | | 17 ~ 25 | Sangat Tinggi |
| e | | | | | | | | | | jupri | | | | | | | | | | |
| f | | | | | | | | | | rahmat | | | | | | | | | | |
| g | | | | | | | | | | mukhlis | | | | | | | | | | |

Pembesian Plat Lantai

| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | | Tingkat Resiko | |
|---|-------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|--|
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | | |
| Pemotongan tulangan tidak sesuai <i>Shop drawing</i> | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 13 | 1.86 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 26 | 3.71 | 6.90 | |
| Pembengkokan tulangan tidak sesuai dengan RKS | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 12 | 1.71 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 29 | 4.14 | 7.10 | |
| Jarak tulangan tidak sesuai dengan detail tulangan | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1.43 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 24 | 3.43 | 4.90 | |
| ikatan pembesian kurang kuat | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 12 | 1.71 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 26 | 3.71 | 6.37 | |
| Jumlah tulangan tidak sesuai dengan detail penulangan | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 13 | 1.86 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 24 | 3.43 | 6.37 | |
| cakar ayam tidak terpasang | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 11 | 1.57 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 19 | 2.71 | 4.27 | |
| Decking beton tidak terpasang | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 13 | 1.86 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 22 | 3.14 | 5.84 | |
| Ikatan pembesian tidak sesuai RKS | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 15 | 2.14 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 27 | 3.86 | 8.27 | |
| <i>Overlapping</i> pembesian tidak sesuai RKS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 13 | 1.86 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 24 | 3.43 | 6.37 | |
| Besi berkarat | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 | 1.71 | 3 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 14 | 2.33 | 4.00 | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.92 | | |
| Responden | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | | |
| a | Anjas | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | | Rendah | |
| b | Atep | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | | Sedang | |
| c | wawan | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | | Tinggi | |
| d | rohman | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | | Sangat Tinggi | |
| e | surya | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | marta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | agus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pembekistingan Plat Lantai | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|--|
| Potensi Penyimpangan Muta | Kemungkinan | | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | Tingkat Resiko | |
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | | |
| Ukuran bekisting tidak sesuai | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1.29 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 22 | 3.14 | 4.04 | |
| <i>Plywood</i> pada bekisting kotor | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 11 | 1.57 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 25 | 3.57 | 5.61 | |
| Elevasi pada plat lantai tidak sama | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 15 | 2.14 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 27 | 3.86 | 8.27 | |
| pelumas antar <i>plywood</i> tidak ada | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 14 | 2.00 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 24 | 3.43 | 6.86 | |
| ketinggian antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 14 | 2.00 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 24 | 3.43 | 6.86 | |
| Perkuatan bekisting kurang | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 1.57 | 4 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 26 | 3.71 | 5.84 | |
| <i>plywood</i> tidak rapat | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 15 | 2.14 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 31 | 4.43 | 9.49 | |
| jarak antar <i>scaffolding</i> tidak sesuai | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 14 | 2.00 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 26 | 3.71 | 7.43 | |
| alat kerja tidak siap | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 11 | 1.57 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 24 | 3.43 | 5.39 | |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.16 | | |
| Responden | | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | | |
| a | abdul risman | | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | Rendah | |
| b | dadang | | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | Sedang | |
| c | apri | | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | Tinggi | |
| d | nanet | | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | Sangat Tinggi | |
| e | yogi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | teguh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | mamad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pengecoran Plat Lantai

| Potensi Penyimpangan Mutu | Kemungkinan | | | | | | | | | | Dampak | | | | | | | | Tingkat Resiko |
|--|-------------|---|---|---|---|---|---|--------|-------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|--------|-------------|----------------|
| | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | a | b | c | d | e | f | g | Jumlah | Rata - rata | |
| Lokasi pengecoran kotor | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 11 | 1.57 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 20 | 2.86 | 4.49 |
| Mutu beton tidak sesuai spesifikasi | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 | 2.14 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 22 | 3.14 | 6.73 |
| Penggunaan callbond tidak ada | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 13 | 1.86 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 21 | 3.00 | 5.57 |
| penggunaan vibrator tidak ada | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 14 | 2.00 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 21 | 3.00 | 6.00 |
| penambahan air beton pada beton | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 13 | 1.86 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 24 | 3.43 | 6.37 |
| alat kerja tidak siap pakai | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 12 | 1.71 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 27 | 3.86 | 6.61 |
| terlambatnya mixer datang ke tempat tujuan | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 10 | 1.43 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 25 | 3.57 | 5.10 |
| Rata - rata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.84 |
| Responden | | | | | | | | | | | Kategori Level | | | | | | | | |
| a | uep | | | | | | | | | | 1 ~ 4 | | | | | | | | Rendah |
| b | asep | | | | | | | | | | 5 ~ 9 | | | | | | | | Sedang |
| c | karyono | | | | | | | | | | 10 ~ 16 | | | | | | | | Tinggi |
| d | dodi | | | | | | | | | | 17 ~ 25 | | | | | | | | Sangat Tinggi |
| e | jupri | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| f | rahmat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| g | mukhlis | | | | | | | | | | | | | | | | | | |