

BAB II
TUGAS TEORI DAN UNJUK KERJA

2.1 Tugas Teori/Tertulis

Tugas teori/tertulis dapat digunakan oleh penilai untuk mengidentifikasi kesiapan peserta dalam melaksanakan penilaian unjuk kerja.

Penilaian akan menggunakan satu atau lebih pertanyaan untuk setiap elemen, jika penilai kurang puas dengan kesiapan peserta dalam melakukan Penilaian Unjuk Kerja, maka rencana pelatihan atau Penilaian Unjuk Kerja ulang/remedial akan dibicarakan antara Peserta dan Penilai.

2.1.1 Tugas Teori 1

Tugas Teori : Melakukan persiapan pengawasan

Perintah Tugas:

- a. Jawablah soal di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan,
- b. Seluruh buku-buku, lembaran tulisan harap disimpan
- c. Bacalah soal dengan teliti sebelum menulis jawaban

Waktu penyelesaian tugas: 15 menit

Soal Tugas:

a. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan benar

- 1) Sebutkan kriteria gambar yang syah dan benar sesuai dengan rencana kerja pemasangan beton precast

.....
.....
.....

- 2) Apa saja yang perlu dipersiapkan sebelum dimulainya pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast

.....
.....
.....

3) Sebutkan item-item pekerjaan apa saja yang tercantum dalam Rencana Kerja Syarat (RKS)

.....
.....

4) Sebutkan item-item yang harus diperiksa pada beton precast sebelum digunakan:

.....
.....
.....

5) Sebutkan item-item yang tercantum dalam dokumen spesifikasi teknis :

.....
.....
.....

b. Pilih salah satu jawaban di bawah ini yang menurut anda paling benar !

1) Rencana Kerja Syarat (RKS) dikatakan sesuai dengan rencana pemasangan, jika:

- a) Isi dari dokumen RKS merupakan dokumen yang diantaranya berisi tata cara pelaksanaan pemasangan beton precast dan disahkan oleh pihak berwenang,
- b) Isi dari dokumen RKS berupa tata cara pelaksanaan pekerjaan arsitektur,
- c) Isi dari dokumen RKS berupa tata cara pelaksanaan mekanikal elektrikal,
- d) Isi dari dokumen RKS berupa pelaksanaan pemasangan rangka atap

2) PC atau semen yang digunakan dalam pengecoran sambungan adalah :

- a) Semen biasa dan dibuat dengan campuran yang lebih banyak.
- b) Semen putih
- c) Semen berwarna
- d) Semen khusus grouting

3) Yang tidak termasuk komponen beton precast pada bangunan gedung, adalah:

- a) Roster

- b) Kolom
- c) Balok
- d) plat lantai

4) Cara memastikan jenis material ada di lapangan adalah :

- a) Menghitung semua jenis material yang ada di lapangan.
- b) Mencocokkan jumlah material dengan surat jalan.
- c) Melihat material yang datang dan memeriksa kualitasnya.
- d) Memeriksa semua material yang ada dengan mencocokkan kebutuhan material pada gambar kerja yang ada

5) Tindakan apa yang dilakukan jika penempatan kolom dimana level tepi atas melebihi dari level yang direncanakan ?

- a) Dipotong (cuttering) pada bagian atas dan disesuaikan dengan ketinggian yang diinginkan pada gambar kerja.
- b) Dibongkar dan diseting kembali.
- c) Diberi bekesting dan di cor.
- d) Diambil dan diganti dengan material baru.

c. Pilih B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S Jika Salah

- 1) B S Cara memastikan volume material yang ada di lapangan adalah dengan cara mencocokkan jumlah material yang sudah ada di lapangan dengan surat jalan yang ada, apakah sesuai antara jumlah yang ada di lapangan dengan yang tertulis di surat jalan tersebut.
- 2) B S Yang perlu disiapkan sebelum pekerjaan pemasangan beton precast adalah :gambar kerja, peralatan, bahan dan tenaga kerja
- 3) B S Isi kontrak yang perlu dikuasai pada saat pelaksanaan pemasangan adalah : Cara pembayaran
- 4) B S Pemeriksaan terhadap warna beton dilakukan pada material beton precast yang akan digunakan
- 5) B S Pengukuran dimensi kolom beton precast yang benar adalah : panjang dan lebar dimensi kolom sesuai dengan gambar kerja.

2.1.2 Tugas Teori 2

Tugas Teori : Melaksanakan pengawasan pekerjaan pemasangan beton precast berdasarkan gambar kerja.

Perintah Tugas:

- a. Jawablah soal di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan,
- b. Seluruh buku-buku, lembaran tulisan harap disimpan
- c. Bacalah soal dengan teliti sebelum menulis jawaban

Waktu penyelesaian tugas: 15 menit

Soal Tugas:

a. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan benar

- 1) Sebutkan kriteria gambar yang syah dan benar sesuai dengan rencana kerja pemasangan beton precast

.....
.....
.....

- 2) Apa saja yang perlu dipersiapkan sebelum dimulainya pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast

.....
.....
.....

- 3) Sebutkan item-item pekerjaan apa saja yang tercantum dalam Rencana Kerja Syarat (RKS)

.....
.....
.....

- 4) Sebutkan item-item yang harus diperiksa pada beton precast sebelum digunakan:

.....
.....

- 5) Hal-hal apa saja yang diawasi dalam proses penyambungan antar komponen ?

.....

.....
.....
b. Pilih salah satu jawaban di bawah ini yang menurut anda paling benar !

- 1) Rencana Kerja Syarat (RKS) dikatakan sesuai dengan rencana pemasangan, jika:
 - a) Isi dari dokumen RKS berupa tata cara pelaksanaan pekerjaan arsitektur,
 - b) Isi dari dokumen RKS merupakan dokumen yang diantaranya berisi tata cara pemasangan beton precast dan disahkan oleh pihak berwenang
 - c) Isi dari dokumen RKS berupa tata cara pelaksanaan mekanikal elektrik,al,
 - d) Isi dari dokumen RKS berupa pelaksanaan pemasangan rangka atap
- 2) PC atau semen yang digunakan dalam pengecoran sambungan adalah :
 - a) Semen khusus grouting
 - b) Semen biasa dan dibuat dengan campuran yang lebih banyak.
 - c) Semen putih
 - d) Semen berwarna
- 3) Macam-macam komponen beton precast pada bangunan gedung adalah, kecuali:
 - a) Kolom
 - b) Gording
 - c) Balok
 - d) plat lantai
- 4) Cara memastikan jenis material ada di lapangan adalah :
 - a) Menghitung semua jenis material yang ada di lapangan.
 - b) Mencocokkan jumlah material dengan surat jalan.
 - c) Melihat material yang datang dan memeriksa kualitasnya.
 - d) Memeriksa semua material yang ada dengan mencocokkan kebutuhan material pada gambar kerja yang ada
- 5) Tindakan apa yang dilakukan jika penempatan kolom dimana level tepi atas melebihi dari level yang direncanakan ?
 - a) Dibongkar dan diseting kembali.
 - b) Diberi bekesting dan di cor.
 - c) Dipotong (*cuttering*) pada bagian atas dan disesuaikan dengan ketinggian yang diinginkan pada gambar kerja.

d) Diambil dan diganti dengan material baru.

c. Pilih B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S Jika Salah

- 1) B S Cara memastikan volume material yang ada di lapangan adalah dengan cara mencocokkan jumlah material yang sudah ada di lapangan dengan surat jalan yang ada, apakah sesuai antara jumlah yang ada di lapangan dengan yang tertulis di surat jalan tersebut.
- 2) B S Yang perlu disiapkan sebelum pekerjaan pemasangan beton precast adalah :gambar kerja, peralatan, bahan dan tenaga kerja
- 3) B S Isi kontrak yang perlu dikuasai pada saat pelaksanaan pemasangan adalah : Cara pembayaran
- 4) B S Pemeriksaan terhadap warna beton dilakukan pada material beton precast yang akan digunakan
- 5) B S Suatu pekerjaan dikatakan terjadi perubahan, jika terjadi perubahan volume, speck, dan kualitas

2.1.3 Tugas Teori 3

Tugas Teori : Melaksanakan pengawasan pekerjaan sesuai dengan cara (metoda) kerja.

Perintah Tugas:

- a. Jawablah soal di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan,
- b. Seluruh buku-buku, lembaran tulisan harap disimpan
- c. Bacalah soal dengan teliti sebelum menulis jawaban

Waktu penyelesaian tugas: 15 menit

Soal Tugas:

a. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan benar

1) Apa yang perlu diperhatikan dalam pemasangan plat beton precast ?

.....
.....
.....

2) Apa saja yang perlu diperhatikan dalam pengangkatan komponen beton precast ke tempat lokasi pemasangan?

.....
.....
.....

3) Yang perlu diawasi dalam peletakan kolom adalah seperti berikut ini, kecuali :

.....
.....
.....

4) Hal-hal apa saja yang perlu diperhatikan dalam menilai kinerja para pekerja selama pengawasan ?

.....
.....
.....

5) Tindakan apa yang dilakukan jika hasil pengecoran pada penggrouting tidak memenuhi persyaratan yang ada ?

.....
.....
.....

b. Pilih salah satu jawaban di bawah ini yang menurut anda paling benar !

6) Cara memberikan contoh kerja kepada para pekerja adalah :

- a) Dijelaskan kepada pekerja,
- b) Dipraktikkan di hadapan pekerja,
- c) Dikuasai sesuai prosedur,
- d) Dikuasai sesuai speck.

7) Berikut adalah faktor-faktor yang perlu diperhatikan dalam pelaksanaan pekerjaan penyambungan pada salah satu titik sambungan (*joint*) terhadap kualitas pelaksanaan, kecuali :

- a) Cara membersihkan area sambungan.
- b) Cara mengangkat komponen beton precast.
- c) Cara mengikat antar komponen.
- d) Cara pembuatan bekesting dan pengecoran/grouting.

- 8) Penempatan posisi balok dan kolom dikatakan memenuhi spektek, bila :
- Posisi balok dan kolom sesuai dengan gambar kerja yang ada.
 - Letak balok dan kolom sudah berdiri tegak.
 - Letak balok dan kolom telah terpasang dengan kuat.
 - Posisi balok dan kolom terlihat lurus.
- 9) Tindakan yang dilakukan pada beton-beton yang keropos adalah :
- Dengan menambal bagian yang keropos dengan mutu beton yang sama.
 - Dengan menambal bagian yang keropos dengan adukan yang ada.
 - Dengan menambal bagian yang keropos dengan mutu beton yang lebih rendah.
 - Dengan menambal bagian yang keropos dengan semen yang banyak
- 10) Contoh cara kerja yang benar diberikan kepada para pekerja pada saat :
- Siang hari
 - Sore hari
 - Setiap hari sebelum bekerja,
 - Sesuai kebutuhan

c. Pilih B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S Jika Salah

- 11) B S Tindakan apa perlu yang dilakukan, jika ditemui pekerja yang bekerja tidak sesuai dengan petunjuk manual yang berlaku adalah membiarkan saja asal tidak merugikan.
- 12) B S Penempatan posisi balok dan kolom dikatakan memenuhi spektek, bila :Posisi balok dan kolom sesuai dengan gambar kerja yang ada:
- 13) B S Hal-hal yang harus diawasi dalam pengawasan pekerjaan adalah kondisi peralatan, kondisi material, dan kinerja para pekerja
- 14) B S Dokumen kerja adalah dokumen yang ada dalam suatu pekerjaan yang tidak berkaitan langsung dengan pelaksanaan pekerjaan yang akan dilaksanakan

- 15) B S Apa yang perlu diperhatikan dalam pengangkatan komponen beton precast ke tempat lokasi pemasangan adalah: kondisi sling, kondisi beton dan posisi titik pengangkatan

2.1.4 Tugas Teori 4

Tugas Teori : Melaksanakan pengawasan pekerjaan berdasarkan jadwal (skedul) kerja.

Perintah Tugas:

- a. Jawablah soal di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan,
- b. Seluruh buku-buku, lembaran tulisan harap disimpan
- c. Bacalah soal dengan teliti sebelum menulis jawaban

Waktu penyelesaian tugas: 15 menit

Soal Tugas:

a. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan benar

- 1) Apa saja yang harus diperhatikan pada saat pelaksanaan pemasangan plat beton precast terhadap jadwal kerja yang ada ?

.....
.....
.....

- 2) Bagaimana cara menerima perintah atasan yang disampaikan secara lisan dengan benar ?

.....
.....
.....

- 3) Apa yang dimaksud dengan perintah percepatan ?

.....
.....
.....

- 4) Apa yang dimaksud dengan perintah perlambatan ?

.....
.....

.....
5) Tindakan apa yang harus dilakukan jika ada perintah perlambatan ?
.....
.....
.....

b. Pilih salah satu jawaban di bawah ini yang menurut anda paling benar !

- 6) Jadwal kerja (Skedul) memberikan informasi mengenai :
- a) Jumlah tenaga kerja yang diperlukan.
 - b) Jumlah peralatan yang dibutuhkan.
 - c) Jumlah pembayaran yang dibutuhkan.
 - d) Waktu penyelesaian dari item-item pekerjaan yang direncanakan
- 7) Kapan pelaksanaan dikatakan tidak sesuai dengan jadwal kerja ?
- a) Bila peralatan yang ada tidak memenuhi kebutuhan yang ada.
 - b) Bila jumlah tenaga melebihi rencana kerja.
 - c) Bila target dari hasil pelaksanaan pekerjaan yang dicapai berada lebih rendah dari jadwal yang direncanakan.
 - d) Bila target yang dicapai lebih tinggi dari jadwal rencana.
- 8) Berikut adalah faktor-faktor yang perlu diperhatikan jika pelaksanaan pekerjaan terlambat, kecuali :
- a) Jumlah material yang ada dengan yang dibutuhkan di lapangan.
 - b) Jumlah peralatan yang dibutuhkan dengan kondisi lapangan.
 - c) Suply makanan para pekerja pada saat istirahat
 - d) Jumlah dan kinerja para pekerja dengan jadwal rencana kerja yang harus dicapai.
- 9) Keterlambatan kerja yang disebabkan oleh pekerja, maka yang perlu diperhatikan adalah :
- a) Kinerja pekerja
 - b) Jumlah pekerja
 - c) Waktu kerja
 - d) a,b dan c benar
- 10) Sebuah perintah kerja dari atasan dikatakan legal atau sah, apabila :
- a) Ditulis di atas kertas

- b) Diberikan lewat surat atau form yang berlaku dan ditandatangani pihak atasan langsung
- c) Diperintahkan lewat telepon
- d) Diperintah langsung

c. Pilih B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S Jika Salah

- 11) B S Jika terjadi keterlambatan yang disebabkan oleh peralatan yang tidak efektif, maka diperlukan tindakan berupa: Melakukan koordinasi dengan unit alat angkut, sehingga pengangkutan material ke lokasi pemasangan menjadi lancar
- 12) B S Jadwal kerja (Skedul) memberikan informasi mengenai jumlah peralatan yang akan digunakan
- 13) B S Keterlambatan prestasi kerja yang disebabkan oleh pekerja, maka yang perlu diperhatikan adalah penyediaan barang
- 14) B S Sebuah perintah kerja dari atasan dikatakan legal atau sah, apabila diberikan lewat surat atau form yang berlaku dan ditandatangani pihak atasan langsung
- 15) B S Tindakan yang harus dilakukan jika ada perintah perlambatan, adalah mengurangi jumlah tenaga kerja

2.1.5 Tugas Teori 5

Tugas Teori : Mengkoordinasikan pekerjaan dengan pihak-pihak terkait.

Perintah Tugas:

- a. Jawablah soal di bawah ini pada lembar jawaban yang telah disediakan,
- b. Seluruh buku-buku, lembaran tulisan harap disimpan
- c. Bacalah soal dengan teliti sebelum menulis jawaban

Waktu penyelesaian tugas: 15 menit

Soal Tugas:

a. Jawab pertanyaan di bawah ini dengan singkat dan benar

- 1) Sebutkan cara berkomunikasi yang dapat dilakukan dengan pihak-pihak terkait ?:

.....
.....
.....

2) Sebutkan hal-hal pokok yang perlu dikoordinasikan dengan pihak terkait ?

.....
.....

3) Sebutkan pihak-pihak di lapangan yang perlu diajak berkoordinasi selama pelaksanaan pemasangan beton precast ?

.....
.....
.....

4) Kapan saja waktu koordinasi di lapangan harus dilaksanakan ?

.....
.....
.....

5) Sebutkan cara berkomunikasi yang dapat dilakukan di lapangan ?

.....
.....
.....

b. Pilih B jika pernyataan di bawah ini Benar dan S Jika Salah

1) B S Pembinaan komunikasi dengan pihak terkait dilakukan pada setiap hari sebelum pekerjaan dimulai dan selama bekerja

2) B S Komunikasi di tempat kerja dapat dilakukan dengan cara tukar menukar tenaga kerja

3) B S Menggunakan peralatan komunikasi adalah cara yang paling efektif untuk berkomunikasi dengan pihak terkait

4) B S Menghadiri rapat bersama dengan unit lain dalam lingkup pekerjaan sesuai jadwal meeting adalah cara koordinasi yang baik

5) B S Permasalahan dan cara penyelesaian dengan baik adalah hal-hal yang tidak perlu dikoordinasikan

2.2 Tugas Unjuk Kerja

2.2.1 Lembar Unjuk Kerja Tugas 1

1. Nama Tugas 1 : Melakukan persiapan pengawasan
2. Waktu penyelesaian tugas : 30 menit
3. Tujuan pelatihan:
 - 1) Mampu memahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast sesuai dengan teknis pembacaan gambar dan teknis kontrak yang berlaku
 - 2) Mampu memeriksa jenis/ukuran, mutu/kualitas dan volume material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi
 - 3) Mampu memastikan ketersediaan masing-masing jenis dan volume material di lokasi pekerjaan sebelum pekerjaan dimulai
4. Daftar alat/mesin dan bahan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	ALAT		
1.	Mesin hitung/ Kalkulator	Sesuai standar	Untuk Menghitung
2.	Alat tulis	Sesuai standar	Untuk menulis
B.	BAHAN		
1.	Daftar simak	Sesuai SOP	Untuk tabel hasil perhitungan
2.	Buku tulis	Kwarto	Untuk catatan
3	Kertas HVS	A4 70 gram	Untuk menulis perhitungan

5. Indikator Unjuk Kerja
 - a. Mampu menunjukkan cara membaca gambar kerja pemasangan beton precast
 - b. Harus mampu bersikap cermat dalam memahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast

- c. Mampu menunjukkan spesifikasi material beton precast dengan tepat dan teliti.
 - d. Harus mampu bersikap cermat dalam memeriksa jenis/ukuran, mutu dan volume material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi
 - e. Mampu menunjukkan jenis dan volume material di lapangan dengan tepat dan benar
 - f. Harus mampu bersikap cermat dalam memastikan jenis dan volume material yang ada di lapangan dengan tepat dan benar
6. Standar Kinerja
- a. Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan
 - b. Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting.
7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:
- a. Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja.
 - b. Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidaksiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan.
 - c. Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan.
8. Instruksi kerja
- a. Siapkan gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast
 - b. Baca dan pahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast

- c. Lakukan pemeriksaan jenis/ukuran material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi
 - d. Lakukan pemeriksaan mutu/kualitas material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi
 - e. Lakukan pemeriksaan volume material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi
 - f. Lakukan pengecekan untuk memastikan ketersediaan masing-masing jenis material yang dibutuhkan di lokasi pekerjaan sebelum pekerjaan dimulai
 - g. Lakukan pengecekan untuk memastikan ketersediaan material di lokasi pekerjaan sesuai dengan volume yang dibutuhkan sebelum pekerjaan dimulai
9. Langkah kerja
- a. Laksanakan instruksi kerja di atas secara berurutan dan teratur
 - b. Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi di atas dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik.
 - c. Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas.
 - d. Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut.
 - e. Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan.
 - f. Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan).

10. Daftar cek unjuk kerja

No	Daftar Tugas/Instruksi	Poin yang dicek	Pencapaian		Penilaian	
			Ya	Tidak	K	BK
1	Siapkan gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast	Ketelitian membaca gambar				
2	Baca dan pahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast	Ketelitian membaca RKS				
3	Lakukan pemeriksaan jenis/ukuran material beton precast yang akan digunakan	Hasil pemeriksaan jenis/ukuran material beton precast				

	berdasarkan spesifikasi				
4	Lakukan pemeriksaan mutu/kualitas material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi	Hasil pemeriksaan mutu/kualitas material beton precast			
5	Lakukan pemeriksaan volume material beton precast yang akan digunakan berdasarkan spesifikasi	Hasil pemeriksaan volume material beton precast			
6	Jelaskan macam-macam jenis material beton precast dengan tepat dan benar.	Kemampuan menjelaskan			
7	Lakukan pengecekan untuk memastikan ketersediaan material di lokasi pekerjaan sesuai dengan volume yang dibutuhkan sebelum pekerjaan dimulai	Ketelitian hasil pengecekan			

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik “Melakukan Persiapan Pengawasan” dilaksanakan dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilai:

.....

2.2.2 Lembar Kerja Unjuk Kerja untuk Tugas 2

1. Nama Tugas 2 : Melaksanakan pengawasan pekerjaan pemasangan beton precast berdasarkan gambar kerja
2. Waktu penyelesaian tugas: 30 menit
3. Tujuan pelatihan:
 - a. Mampu mengawasi pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan gambar kerja yang telah disetujui.
 - b. Mampu mengajukan revisi/perbaikan, jika dalam proses pelaksanaan pekerjaan terjadi perubahan yang disahkan oleh pemilik (*owner*).
 - c. Mampu melaksanakan perhitungan ulang biaya akibat adanya perubahan yang mengacu pada perjanjian kerja yang telah disepakati dengan cermat.
4. Daftar alat/mesin dan bahan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	ALAT		
1	Alat tulis	Sesuai standar	Untuk menulis
B.	BAHAN		
1.	Daftar simak	Sesuai SOP	Untuk tabel hasil perhitungan
2.	Buku tulis	Kwarto	Untuk catatan
3	Kertas HVS	A4 70 gram	Untuk menulis perhitungan

5. Indikator Unjuk Kerja
 - a. Mampu memastikan pelaksanaan pekerjaan sesuai gambar kerja yang telah disetujui dengan teliti.
 - b. Harus mampu bersikap cermat dalam memastikan pelaksanaan pekerjaan sesuai gambar kerja yang telah disetujui dengan teliti
 - c. Mampu mengajukan revisi perbaikan pelaksanaan pekerjaan dengan benar
 - d. Harus mampu bersikap cermat dalam mengajukan revisi perbaikan pelaksanaan pekerjaan dengan benar

- e. Mampu melakukan perhitungan ulang biaya karena perubahan yang terjadi secara benar
 - f. Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan perhitungan ulang biaya karena perubahan yang terjadi secara benar
6. Standar Kinerja
- a. Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan
 - b. Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting.
7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:
- a. Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja.
 - b. Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidaksiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan.
 - c. Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan.
8. Instruksi kerja
- a. Siapkan gambar kerja yang telah disetujui terkait dengan pemasangan beton precast
 - b. Baca dan pahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast
 - c. Lakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan gambar kerja yang telah disetujui
 - d. Kumpulkan bukti revisi/perbaikan yang disahkan oleh pemilik (*owner*).

- e. Lakukan pengajuan revisi/perbaikan, jika dalam proses pelaksanaan pekerjaan terjadi perubahan yang disahkan oleh pemilik (*owner*).
- f. Baca dan pahami perjanjian kerja yang telah disepakati
- g. Lakukan perhitungan ulang biaya akibat adanya perubahan yang mengacu pada perjanjian kerja yang telah disepakati

9. Langkah kerja

- a. Laksanakan instruksi kerja di atas secara berurutan dan teratur
- b. Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi di atas dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik.
- c. Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas.
- d. Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut.
- e. Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan.
- f. Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan).

10. Daftar cek unjuk kerja

No	Daftar Tugas/Instruksi	Poin yang dicek	Pencapaian		Penilaian	
			Ya	Tidak	K	BK
1	Siapkan gambar kerja yang telah disetujui terkait dengan pemasangan beton precast	Hasil persiapan pekerjaan				
2	Baca dan pahami gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast	Ketelitian memastikan pelaksanaan sesuai gambar kerja				
3	Lakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan gambar kerja yang telah disetujui	Hasil identifikasi perubahan				

4	Kumpulkan bukti revisi/perbaikan yang disahkan oleh pemilik (<i>owner</i>)	Hasil pencatatan dan laporan				
5	Lakukan pengajuan revisi/perbaikan, jika dalam proses pelaksanaan pekerjaan terjadi perubahan yang disahkan oleh pemilik (<i>owner</i>)	Kemampuan menjelaskan				
6	Baca dan pahami perjanjian kerja yang telah disepakati	Ketelitian hasil perhitungan				
7	Lakukan perhitungan ulang biaya akibat adanya perubahan yang mengacu pada perjanjian kerja yang telah disepakati					

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik “Melaksanakan pengawasan pekerjaan pemasangan beton precast berdasarkan gambar kerja” dilaksanakan dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilai

.....

.....

.....

2.2.3 Lembar Kerja Unjuk Kerja untuk Tugas 3

1. Nama Tugas 3 : Melaksanakan pengawasan pekerjaan sesuai metode kerja
2. Waktu penyelesaian tugas: 30 menit
3. Tujuan pelatihan:
 - a. Mampu mengawasi pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan dokumen kerja
 - b. Mampu memberikan contoh cara kerja yang benar kepada para pekerja, jika terjadi penyimpangan cara kerja.
 - c. Mampu melaksanakan perbaikan jika mutu hasil pekerjaan tidak sesuai dengan spesifikasi (bestek)..
4. Daftar alat/mesin dan bahan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	ALAT		
1	Alat tulis	Sesuai standar	Untuk menulis
B.	BAHAN		
1.	Daftar simak	Sesuai SOP	Untuk tabel hasil perhitungan
2.	Buku tulis	Kwarto	Untuk catatan
3	Kertas HVS	A4 70 gram	Untuk menulis perhitungan

5. Indikator Unjuk Kerja
 - a. Mampu melakukan pengawasan dengan teliti.
 - b. Harus mampu bersikap cermat dalam Melakukan pengawasan dengan teliti
 - c. Mampu memberikan contoh cara kerja yang benar kepada para pekerja
 - d. Harus mampu bersikap cermat dalam memberikan contoh cara kerja yang benar kepada para pekerja
 - e. Mampu melakukan melakukan perbaikan pada bagian yang tidak sesuai dengan bestek
 - f. Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan perbaikan pada bagian yang tidak sesuai dengan bestek

6. Standar Kinerja

- a. Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan
- b. Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting.

7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:

- a. Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja.
- b. Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidaksiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan.
- c. Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan.

8. Instruksi kerja

- a. Siapkan dokumen kerja yang telah disetujui terkait dengan pemasangan beton precast
- b. Baca dan pahami dokumen kerja yang terkait dengan pemasangan beton precast
- c. Lakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan dokumen kerja
- d. Kumpulkan bukti penyimpangan cara kerja
- e. Lakukan pemberian contoh cara kerja yang benar kepada para pekerja, jika terjadi penyimpangan cara kerja
- f. Baca dan pahami spesifikasi (bestek).. yang telah disepakati
- g. Lakukan perbaikan jika mutu hasil pekerjaan tidak sesuai dengan spesifikasi (bestek)..

9. Langkah kerja

- a. Laksanakan instruksi kerja di atas secara berurutan dan teratur
- b. Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi di atas dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik.
- c. Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas.
- d. Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut.
- e. Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan.
- f. Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan).

10. Daftar cek unjuk kerja

No	Daftar Tugas/Instruksi	Poin yang dicek	Pencapaian		Penilaian	
			Ya	Tidak	K	BK
1	Siapkan dokumen kerja yang telah disetujui terkait dengan pemasangan beton precast	Wawasan terhadap dokumen kerja				
2	Baca dan pahami dokumen kerja yang terkait dengan pemasangan beton precast	Ketelitian memastikan pelaksanaan sesuai gambar kerja				
3	Lakukan pengawasan pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast sesuai dengan dokumen kerja	Hasil pemahaman				
4	Kumpulkan bukti penyimpangan cara kerja	Hasil identifikasi				
5	Lakukan pemberian contoh cara kerja yang benar kepada para pekerja, jika terjadi penyimpangan cara kerja	Hasil pemahaman				
6	Baca dan pahami spesifikasi (bestek).. yang telah disepakati	Hasil identifikasi				

7	Lakukan perbaikan jika mutu hasil pekerjaan tidak sesuai dengan spesifikasi (bestek)				
---	--	--	--	--	--

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik “Melaksanakan pengawasan pekerjaan sesuai metode kerja” dilaksanakan dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilai:

.....

.....

.....

2.2.4 Lembar Kerja Unjuk Kerja untuk Tugas 4

1. Nama Tugas 4 : Melaksanakan pengawasan pekerjaan berdasarkan jadwal (skedul) kerja
2. Waktu penyelesaian tugas : 30 menit
3. Tujuan pelatihan:
 - a. Mampu melaksanakan pengawasan terhadap jadwal kerja (skedul)
 - b. Mampu mengidentifikasi dan mengatasi jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan
 - c. Mampu mengambil tindakan penyelesaian jika terjadi perintah percepatan atau perlambatan dari atasan

4. Daftar alat/mesin dan bahan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	ALAT		
1.	Mesin hitung/ Kalkulator	Sesuai standar	Untuk menghitung progres pekerjaan
2.	Alat tulis	Sesuai standar	Untuk menulis
B.	BAHAN		
1.	Daftar simak	Sesuai SOP	Untuk tabel hasil perhitungan
2.	Buku tulis	Kwarto	Untuk catatan
3	Kertas HVS	A4 70 gram	Untuk menulis perhitungan

5. Indikator Unjuk Kerja

- a. Mampu mengidentifikasi terjadinya ketidaksesuaian antara pelaksanaan dengan jadwal kerja.
- b. Harus mampu bersikap cermat dalam mengidentifikasi terjadinya ketidaksesuaian antara pelaksanaan dengan jadwal kerja.
- c. Mampu mengatasi permasalahan penyebab keterlambatan secara cepat
- d. Harus mampu bersikap cermat dalam mengatasi permasalahan penyebab keterlambatan secara cepat
- e. Mampu melakukan tindakan di lapangan untuk penyelesaian masalah keterlambatan maupun percepatan
- f. Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan tindakan di lapangan untuk penyelesaian masalah keterlambatan maupun percepatan

6. Standar Kinerja

- a. Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan
- b. Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting.

7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:

- a. Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja.
- b. Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidaksiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan.
- c. Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan.

8. Instruksi kerja

- a. Siapkan dan pahami jadwal kerja (skedul) yang telah direncanakan
- b. Lakukan pengawasan terhadap jadwal kerja (skedul) yang telah direncanakan
- c. Lakukan pengidentifikasian jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan
- d. Lakukan penyelesaian jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan
- e. Lakukan tindakan penyelesain jika terjadi perintah percepatan dari atasan
- f. Lakukan tindakan penyelesain jika terjadi perintah perlambatan dari atasan

9. Langkah kerja

- a. Laksanakan instruksi kerja di atas secara berurutan dan teratur
- b. Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi di atas dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik.
- c. Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas.
- d. Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut.
- e. Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan.

f. Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan).

10. Daftar cek unjuk kerja

No	Daftar Tugas/Instruksi	Poin yang dicek	Pencapaian		Penilaian	
			Ya	Tidak	K	BK
1	Siapkan dan pahami jadwal kerja (skedul) yang telah direncanakan	Ketelitian membaca jadwal kerja				
2	Lakukan pengawasan terhadap jadwal kerja (skedul) yang telah direncanakan	Hasil identifikasi				
3	Lakukan pengidentifikasian jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan	Hasil pemeriksaan jenis/ukuran material beton precast				
4	Lakukan penyelesaian jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan	Hasil identifikasi				
5	Lakukan tindakan penyelesain jika terjadi perintah percepatan dari atasan	Kemampuan menjelaskan				
6	Lakukan tindakan penyelesain jika terjadi perintah perlambatan dari atasan	Hasil penyelesaian				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik “: Melaksanakan pengawasan pekerjaan berdasarkan jadwal (skedul) kerja” dilaksanakan dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilai:

.....
.....
.....

2.2.5 Lembar Kerja Unjuk Kerja untuk Tugas 5

1. Nama Tugas 5 : Mengoordinasikan pekerjaan dengan pihak-pihak terkait.
2. Waktu penyelesaian tugas : 30 menit
3. Tujuan pelatihan:
 - a. Mampu menyesuaikan sistem koordinasi dengan pihak-pihak terkait
 - b. Mampu membina komunikasi dengan pihak-pihak terkait dengan baik
4. Daftar alat/mesin dan bahan

No	Nama Barang	Spesifikasi	Keterangan
A.	ALAT		
1.	Alat komunikasi	Sesuai standar	Untuk melaksanakan koordinasi
2.	Alat tulis	Sesuai standar	Untuk menulis
B.	BAHAN		
1.	Daftar simak	Sesuai SOP	Untuk tabel hasil perhitungan
2.	Buku tulis	Kwarto	Untuk catatan
3	Kertas HVS	A4 70 gram	Untuk menulis perhitungan

5. Indikator Unjuk Kerja
 - a. Mampu melakukan koordinasi dengan pihak terkait secara benar.
 - b. Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan koordinasi dengan pihak terkait secara benar.

- c. Mampu melakukan komunikasi dengan pihak terkait secara baik
 - d. Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan komunikasi dengan pihak terkait secara baik
6. Standar Kinerja
- a. Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan
 - b. Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting.
7. Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:
- a. Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja.
 - b. Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidakdisiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan.
 - c. Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan.
8. Instruksi kerja
- a. Siapkan sistem koordinasi dengan pihak-pihak terkait
 - b. Lakukan penyesuaian sistem koordinasi dengan pihak-pihak terkait
 - c. Lakukan komunikasi dengan pihak-pihak terkait dengan baik
 - d. Lakukan pembinaan komunikasi dengan pihak-pihak terkait dengan baik
9. Langkah kerja
- a. Laksanakan instruksi kerja di atas secara berurutan dan teratur
 - b. Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi di atas dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik.
 - c. Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas.

- d. Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut.
- e. Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan.
- f. Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan).

10. Daftar cek unjuk kerja

No	Daftar Tugas/Instruksi	Poin yang dicek	Pencapaian		Penilaian	
			Ya	Tidak	K	BK
1	Siapkan sistem koordinasi dengan pihak-pihak terkait	Ketelitian dalam menentukan cara berkoordinasi				
2	Lakukan penyesuaian sistem koordinasi dengan pihak-pihak terkait	Hasil koordinasi				
3	Lakukan komunikasi dengan pihak-pihak terkait dengan baik	Hasil penentuan cara berkomunikasi				
4	Lakukan pembinaan komunikasi dengan pihak-pihak terkait dengan baik	Prosedur komunikasi				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik “Mengkoordinasikan pekerjaan dengan pihak- pihak terkait” dilaksanakan dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilai:

.....

2.3 Lembar Pemeriksaan Peserta untuk kegiatan Tugas Teori

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

Check List Tugas Teori	YA	TIDAK
Apakah pertanyaan pilihan ganda dan jawab dengan singkat telah dijawab dengan benar ?		

Tanda tangan peserta

Tanda tangan penilai.....

Catatan Penilai :

.....

.....

.....

.....

2.4 Daftar Cek Unjuk Kerja/Tugas Praktik

Kode Unit : F 45 2 4 1 2 1 01 II 08 06

Judul Unit : Melakukan Pengawasan dan Mengkoordinasikan Pelaksanaan Pemasangan Beton Precast

Elemen	Ya	Tidak	Kriteria Unjuk Kerja	Ya	Tidak
1. Melakukan persiapan pengawasan.			1.1 Gambar kerja dan RKS yang terkait dengan pemasangan beton precast dipahami sesuai dengan teknis pembacaan gambar dan teknis kontrak yang berlaku		
			1.2 Jenis/ukuran, mutu/kualitas dan volume material beton precast yang akan digunakan diperiksa berdasarkan		

			spesifikasi.		
			1.3 Ketersediaan masing-masing jenis dan volume material dipastikan di lokasi pekerjaan sebelum pekerjaan dimulai.		
2. Melaksanakan pengawasan pekerjaan pemasangan beton precast berdasarakan gambar kerja			2.1. Pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast diawasi sesuai dengan gambar kerja yang telah disetujui		
			2.2 . Revisi/perbaikan diajukan, jika dalam proses pelaksanaan pekerjaan terjadi perubahan yang disahkan oleh pemilik (<i>owner</i>).		
			2.3 Perhitungan ulang biaya akibat adanya perubahan yang mengacu pada perjanjian kerja yang telah disepakati dilaksanakan dengan cermat		
3. Melaksanakan pengawasan pekerjaan sesuai dengan cara (metode) kerja.			3.1 Pelaksanaan pekerjaan pemasangan beton precast diawasi sesuai dokumen kerja.		
			3.2 Contoh cara kerja yang benar diberikan kepada para pekerja, jika terjadi penyimpangan cara kerja		
			3.3 Perbaikan dilaksanakan, jika mutu hasil pekerjaan tidak sesuai dengan spesifikasi (<i>bestek</i>)..		
3. Melaksanakan pengawasan			4.1. Pengawasan dilakukan terhadap jadwal kerja (skedul) yang telah		

pekerjaan berdasarkan jadwal (skedul) kerja			direncanakan		
			4.2. Jika terjadi keterlambatan pekerjaan dari jadwal yang telah direncanakan segera diidentifikasi dan diatasi dengan tepat.		
			4.3. Jika terjadi perintah percepatan atau perlambatan dari atasan yang disebabkan oleh kondisi tertentu segera diambil tindakan penyelesaian		
4. Mengkoordinasikan pekerjaan dengan pihak-pihak terkait			5.1. Sistem koordinasi disesuaikan dengan pihak-pihak terkait		
			5.2. Komunikasi dengan pihak-pihak terkait dibina dengan baik.		
Kondisi Unjuk Kerja					
Penunjang Keterampilan dan Pengetahuan					
Aspek – aspek penting dalam pengujian					