

RANCANGAN PEMBELAJARAN MATERI PELATIHAN

Unit Kompetensi 5 : Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 1 : Menyiapkan tenaga kerja sesuai dengan tahapan pelaksanaan pekerjaan.

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|---|----------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1.1 | <p>Tenaga kerja yang dibutuhkan disiapkan sesuai dengan tahapan pekerjaan pemasangan beton precast</p> <p>1) Dapat menjelaskan tahapan pekerjaan pemasangan beton precast.</p> <p>2) Dapat menyebutkan jenis keahlian tenaga kerja yang dibutuhkan pada masing-masing tahapan-tahapan pemasangan beton precast.</p> <p>3) Mampu menyiapkan tenaga kerja sesuai dengan pekerjaan yang akan dilakukan.</p> <p>4) Harus mampu bersikap cermat dalam menyiapkan tenaga kerja yang dibutuhkan sesuai dengan tahapan pekerjaan pemasangan-an beton precast</p> | Mampu menyiapkan tenaga kerja yang dibutuhkan sesuai dengan tahapan pekerjaan | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan beton precast • Pengenalan komponen beton precast • Pengenalan kompetensi kerja pada masing-masing jabatan yang terkait dengan tahapan pemasangan beton precast • Penyiapan pekerja sesuai dengan kompetensi jabatannya | Wulfram I. Ervianto , 2007, "Eksplorasi Teknologi dalam Proyek Konstruksi Beton Pracetak & Bekisting", Andi Publisher, | 15' |
| 1.2 | <p>Bedeng (tempat istirahat tenaga kerja) disiapkan lengkap dengan fasilitasnya</p> <p>1) Mampu menyiapkan lokasi</p> | Mampu menyiapkan bedeng (tempat istirahat tenaga kerja) lengkap dengan fasilitasnya | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan lapangan • Rencana lokasi bedeng | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | bedeng yang akan dibuat. 2) Dapat menjelaskan fasilitas-fasilitas yang diperlukan. 3) Mampu membangun bedeng sesuai persyaratan yang ada. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam menyiapkan bedeng (tempat istirahat tenaga kerja) lengkap dengan fasilitasnya | | | <ul style="list-style-type: none"> • Persyaratan bedeng • Bedeng dan fasilitas yang diperlukan • Konstruksi bedeng • | | |
| 1.3 | Penyesuaian fasilitas bedeng dilakukan terhadap lingkungan proyek yang mengacu pada ketentuan K3 dan lingkungan 1) Dapat menjelaskan ketentuan K3 dan lingkungan 2) Mampu mengidentifikasi kondisi lingkungan sekitar. 3) Mampu menyesuaikan fasilitas bedeng dengan lingkungan sekitar. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam melakukan penyesuaian fasilitas bedeng terhadap lingkungan proyek yang mengacu pada ketentuan K3 dan lingkungan | Mampu menyesuaikan fasilitas bedeng dengan lingkungan proyek yang mengacu pada ketentuan K3 dan lingkungan | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan ketentuan K3 dan lingkungan • identifikasi lingkungan sekitar pendirian bedeng • penyesuaian fasilitas bedeng sesuai kondisi lingkungan • | | 15' |

Unit Kompetensi 1

: Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 2 : Mengajukan permintaan kebutuhan material dan peralatan

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 2.1 | <p>Permintaan kebutuhan material diajukan kepada atasan sesuai dengan rencana kerja dan tertulis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu mencatat segala kebutuhan material 2) Mampu menyusun kebutuhan material sesuai dengan rencana kerja 3) Dapat menjelaskan prosedur pengajuan kebutuhan material kepada atasan. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam mengajukan kebutuhan material kepada atasan sesuai dengan rencana kerja dan tertulis | Mampu mengajukan permintaan kebutuhan material kepada atasan sesuai dengan rencana kerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan rencana kerja • Pengenalan tata alir pengajuan material • Inventarisasi kebutuhan material • Menyusun kebutuhan material sesuai rencana kerja • Pengenalan prosedur pengajuan kebutuhan material | | 15' |
| 2.2 | <p>Permintaan kebutuhan peralatan diajukan kepada atasan sesuai dengan rencana kerja dan tertulis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu mencatat segala kebutuhan peralatan 2) Mampu menyusun kebutuhan peralatan sesuai dengan rencana kerja 3) Dapat menjelaskan prosedur pengajuan kebutuhan peralatan kepada atasan. 4) Harus mampu bersikap | Mampu mengajukan permintaan kebutuhan peralatan kepada atasan sesuai rencana kerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan tata alir pengajuan peralatan • Inventarisasi kebutuhan peralatan • Menyusun kebutuhan peralatan nsesuai rencana kerja • Pengenalan prosedur pengajuan kebutuhan peralatan | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | cermat dalam mengajukan kebutuhan peralatan kepada atasan sesuai dengan rencana kerja dan tertulis | | | | | |
| 2.3 | Gudang sementara tempat penyimpanan material dan peralatan kerja disiapkan 1) Mampu menyiapkan lokasi gudang yang akan dibuat. 2) Dapat menjelaskan fasilitas-fasilitas gudang yang diperlukan. 3) Mampu membangun gudang sesuai persyaratan yang ada. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam menyiapkan gudang sementara tempat penyimpanan material dan peralatan kerja | Mampu menyiapkan gudang sementara untuk tempat penyimpanan material dan peralatan kerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan lapangan • Rencana lokasi gudang • Persyaratan gudang • Gudang dan fasilitas yang diperlukan • Konstruksi gudang sementara | | 15' |

Unit Kompetensi 5

: Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 3 : Mengatur penempatan material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3 & lingkungan

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 3.1 | <p>Daftar material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3 diterima</p> <p>1) Dapat menjelaskan daftar material, dan peralatan kerja dan peralatan K3 beton precast,</p> <p>2) Mampu memilah-daftar material, peralatan kerja dan peralatan K3 beton precast,</p> <p>3) Harus mampu bersikap cermat dalam memilah daftar material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3</p> | Mampu menerima daftar material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3 | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan daftar material, peralatan kerja, dan peralatan K3 pada pekerjaan beton precast • Pengenalan cara memilah daftar material, peralatan kerja dan peralatan K3 • | | 10' |
| 3.2 | <p>Penanganan bongkar muat material dan peralatan kerja diatur</p> <p>1) Dapat menjelaskan jadwal pengiriman material dan peralatan.</p> <p>2) Mampu memeriksa jumlah muatan dengan daftar yang diterima.</p> <p>3) Mampu mengatasi permasalahan proses bongkar muat.</p> <p>4) Harus bersikap cermat dalam pengaturan bongkar muat</p> | Mampu mengatur penanganan bongkar muat material dan peralatan kerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan jadwal pengiriman material dan peralatan • Pengenalan jumlah material dan peralatan yang akan diterima • Cara memeriksa jumlah muatan dengan daftar yang diterima • Cara mengatasi permasalahan proses bongkar muat | | 10' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| | material dan peralatan kerja | | | | | |
| 3.3 | <p>Penempatan material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3 diatur pada tempat yang telah disiapkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu membuat layout penempatan material dan peralatan pada gudang. 2) Mampu menyiapkan lokasi penempatan material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3. 3) Dapat menjelaskan kriteria tempat yang tepat material dan peralatan sesuai dengan rencana. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam mengatur penempatan material beton precast, peralatan kerja dan peralatan K3 diatur pada tempat yang telah disiapkan | Mampu mengatur penempatan material beton precast, peralatan kerja dan K3 di lokasi stokyard | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Kriteria tempat penyimpanan material dan peralatan • <i>Layout</i> penempatan material dan peralatan pada gudang • Cara menyiapkan lokasi penempatan material beton precast, peralatan kerja, dan peralatan K3 • Cara mengatur penyimpanan material beton, peralatan kerja dan peralatan K3 | | 15' |
| 3.4 | <p>Daftar pengiriman material beton precast dan peralatan kerja di tempat kerja dibuat sesuai dengan jadwal dan tahapan pekerjaan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat menjelaskan jadwal kebutuhan material dan peralatan. dari tahapan pekerjaan. 2) Mampu mengajukan daftar rencana pengiriman material | Mampu membuat daftar pengiriman material beton precast dan peralatan kerja di sesuai jadwal dan tahapan pekerjaan | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan jadwal kebutuhan material dan peralatan • • Cara membuat daftar rencana pengiriman material dan peralatan kerja kepada atasan • | | 10' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|----|--|---------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | beton precast dan peralatan kerja kepada atasan. 3) Harus mampu bersikap cermat dalam membuat daftar rencana pengiriman material beton precast dan peralatan kerja di tempat kerja sesuai dengan jadwal dan tahapan pekerjaan | | | | | |

Unit Kompetensi 5 : Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 4 : Menjelaskan susunan cara pemasangan beton precast yang akan dilaksanakan sesuai dengan gambar pelaksanaan

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 4.1 | Prinsip pemasangan atau urutan prosedur pemasangan beton precast ditentukan sesuai dengan petunjuk manual. 1) Dapat menjelaskan petunjuk manual pemasangan beton precast. 2) Mampu melaksanakan cara kerja pemasangan beton precast yang telah ditentukan 3) Harus mampu bersikap | Mampu menentukan prinsip pemasangan atau urutan prosedur pemasangan beton precast sesuai dengan petunjuk manual | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> Pengenalan petunjuk manual pemasangan beton precast Pengenalan pemasangan dan urutan pekerjaan pada beton precast Cara pemasangan beton precast | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | cermat dalam menerapkan prinsip pemasangan atau urutan prosedur pemasangan beton precast sesuai dengan petunjuk manual. | | | | | |
| 4.2 | <p>Cara atau metode pemasangan beton precast dipersiapkan berdasar pada SOP yang berlaku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat menjelaskan SOP untuk pemasangan beton precast. 2) Mampu menerapkan metode pemasangan. 3) Harus mampu bersikap cermat dalam mempersiapkan cara atau metode pemasangan beton precast berdasar pada SOP yang berlaku. | Mampu menyiapkan cara atau metode pemasangan beton precast sesuai SOP | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan SOP pada pekerjaan pemasangan beton precast • Pengenalan metode pemasangan beton precast • Cara pemasangan beton precast berdasarkan SOP | | 15' |
| 4.3 | <p>Perencanaan target harian pemasangan beton precast ditentukan dengan jadwal pekerjaan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat menjelaskan jadwal rencana pekerjaan secara keseluruhan. 2) Mampu membuat rencana target harian pemasangan beton precast. 3) Mampu menerapkan rencana target harian pemasangan | Mampu menentukan target harian pemasangan beton precast dengan jadwal pekerjaan | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan jadwal rencana keseluruhan • Cara membuat target harian pemasangan beton precast • Cara menerapkan rencana target harian pemasangan beton precast • | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|----|--|---------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | beton precast. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam menerapkan rencana target harian pemasangan beton precast dengan jadwal pekerjaan | | | | | |

Unit Kompetensi 5 : Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 5 : Menjelaskan kembali bentuk-bentuk komponen beton precast serta bagian-bagiannya

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| 5.1 | Spesifikasi umum beton precast dijelaskan sesuai dengan manual dari fabrikasi 1) Dapat menjelaskan petunjuk manual dan spesifikasi umum beton precast dari pabrikan 2) Mampu menyiapkan berkas spesifikasi umum beton | Mampu menjelaskan spesifikasi umum beton precast sesuai dengan manual dari fabrikasi | Ceramah diskusi | <ul style="list-style-type: none"> Pengenalan petunjuk manual dan spesifikasi umum beton precast dari pabrik Cara menyiapkan berkas spesifikasi umum beton precast | | 10' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikator |
|-----|---|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | precast kepada para pekerja dengan baik. 3) Harus mampu bersikap cermat dalam menjelaskan spesifikasi umum beton precast sesuai dengan manual dari fabrikasi | | | kepada pekerja <ul style="list-style-type: none"> • | | |
| 5.2 | Bentuk-bentuk beton precast termasuk komponennya (balok, kolom, dinding atau plat) disebutkan sesuai dengan petunjuk manual. 1) Dapat menjelaskan bentuk komponen beton precast. 2) Mampu memilih bentuk komponen beton precast dengan benar. 3) Dapat menjelaskan komponen beton precast kepada para pekerja. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam menyebutkan bentuk-bentuk beton precast termasuk komponennya (balok, kolom, dinding atau plat) sesuai dengan petunjuk manual. | Mampu menyebutkan bentuk-bentuk komponen beton precast sesuai dengan petunjuk manual | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan bentuk komponen beton precast • Cara memilih bentuk komponen precast yang sesuai dengan perencanaan • Menjelaskan bagian dan komponen beton precast kepada para pekerja • | | 20' |
| 5.3 | Posisi titik-titik angkat dari masing-masing beton precast termasuk komponennya ditentukan sesuai dengan petunjuk manual. 1) Dapat menjelaskan petunjuk | Mampu menentukan posisi titik-titik angkat masing-masing komponen beton precast sesuai dengan petunjuk manual | Ceramah Demonstrasi praktek | <u>Teori</u> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan manual proses pengangkatan • Pengenalan titik angkat komponen masing-masing beton | | 20' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| | <p>manual-proses pengangkatan.</p> <p>2) Mampu membaca gambar kerja untuk memastikan titik angkat komponen masing-masing beton precast.</p> <p>3) Mampu menentukan titik angkat komponen beton precast dengan benar.</p> <p>4) Harus mampu bersikap cermat dalam menentukan posisi titik-titik angkat dari masing-masing beton precast termasuk komponen-nya sesuai dengan petunjuk manual.</p> | | | <p>precast</p> <ul style="list-style-type: none"> Cara menentukan titik angkat komponen beton precast <p>Demonstrasi</p> <ul style="list-style-type: none"> Demonstrasi titik angkat komponen masing-masing beton precast <p>Praktek</p> <ul style="list-style-type: none"> Peserta latih menentukan titik angkat komponen masing-masing beton precast | | |
| 5.4 | <p>Prosedural cara mengangkat dari masing-masing beton precast termasuk komponennya dijelaskan sesuai dengan petunjuk manual</p> <p>1) Dapat menjelaskan posisi titik angkat dari masing-masing elemen beton precast.</p> <p>2) Mampu menerapkan prosedur pengangkatan komponen beton precast kepada para pekerja dengan baik.</p> <p>3) Harus mampu bersikap cermat dalam menjelaskan prosedur pengangkatan dari masing-masing beton precast</p> | Mampu menjelaskan prosedural cara mengangkat dari masing-masing komponen beton precast sesuai dengan petunjuk manual | Ceramah Demonstrasi | <p>Teori</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengenalan titik angkat dari masing-masing elemen beton precast Pengenalan prosedur pengangkatan komponen beton precast <p>Demonstrasi</p> <ul style="list-style-type: none"> Demonstrasi prosedur pengangkatan komponen beton precast | | 20' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| | termasuk komponennya sesuai dengan petunjuk manual | | | | | |
| 5.5 | <p>Cara dan aturan dalam menempatkan material beton precast di lokasi <i>stockyard</i> ditentukan sesuai dengan petunjuk manual yang berlaku</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu menentukan lokasi <i>stockyard</i> di lapangan dengan aman. 2) Dapat menjelaskan tujuan penempatan komponen beton precast. 3) Mampu menetapkan penempatan komponen beton precast di lokasi <i>stockyard</i>. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam menentukan cara dan aturan dalam menempatkan material beton precast di lokasi <i>stockyard</i> sesuai dengan petunjuk manual yang berlaku | Mampu menentukan cara dan aturan dalam menempatkan material beton precast di lokasi <i>stockyard</i> sesuai dengan petunjuk manual | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Tujuan penempatan beton precast • Pengertian <i>stockyard</i> • Tujuan penempatan material beton precast di <i>stockyard</i> • Cara menentukan lokasi <i>stockyard</i> • Cara menetapkan penempatan komponen beton precast di lokasi <i>stockyard</i> • | | 30' |

Unit Kompetensi 5 : **Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.**

Elemen Kompetensi 6 : Menjelaskan kembali instruksi kerja yang diberikan oleh atasan

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|--|----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 6.1 | Instruksi Kerja (IK) dijelaskan kembali, 1) Mampu menerima instruksi kerja dengan benar. 2) Dapat menjelaskan lingkup instruksi kerja yang diterima dari atasan- 3) Harus mampu bersikap cermat dalam menjelaskan Instruksi Kerja (IK) kembali, | Mampu menjelaskan instruksi kerja kepada para pekerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> Pengenalan instruksi kerja Cara menerima instruksi kerja dari atasan dan menjelaskannya kepada para pekerja | | 15' |
| 6.2 | Apabila instruksi kerja kurang jelas atau tidak sesuai dengan kondisi lapangan diklarifikasi kepada atasan. 1) Dapat menjelaskan kondisi lapangan terkait dengan instruksi pekerjaan pemasangan beton precast. 2) Mampu mencocokkan instruksi kerja dengan kondisi lapangan yang ada. 3) Mampu melaporkan kepada atasan jika terjadi ketidaksesuaian antara instruksi kerja dengan kondisi lapangan. | Mampu mengklarifikasi instruksi kerja yang tidak jelas | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> Pengenalan kondisi lapangan terkait dengan instruksi pekerjaan pemasangan beton precast Cara mencocokkan instruksi kerja dengan kondisi lapangan Pengenalan tata alir pembuatan laporan ketidaksesuaian kondisi lapangan dengan instruksi kerja Cara mengklarifikasi | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| | 4) Harus mampu bersikap cermat dalam mengklarifikasi apabila instruksi kerja kurang jelas atau tidak sesuai dengan kondisi lapangan kepada atasan. | | | ketidaksesuaian kepada pihak terkait | | |
| 6.3 | <p>Apabila ada perubahan instruksi kerja, diminta secara tertulis kepada atasan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu mengidentifikasi perubahan instruksi kerja. 2) Dapat menjelaskan pengajuan persetujuan terhadap perubahan instruksi kerja kepada atasan. 3) Mampu memberikan solusi untuk melakukan perubahan pekerjaan. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam meminta, apabila ada perubahan instruksi kerja, secara tertulis dari atasan | Mampu meminta instruksi kerja secara tertulis kepada atasan | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Cara identifikasi perubahan instruksi kerja • Cara mengajukan persetujuan terhadap perubahan instruksi kerja • Cara mengajukan urun rembuk dalam melakukan perubahan pekerjaan | | 15' |

Unit Kompetensi 5 : Mengkoordinasikan Persiapan Pekerjaan Pemasangan Beton Precast.

Elemen Kompetensi 7 : Melakukan koordinasi antar unit-unit internal proyek

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|---|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| 7.1 | Rapat koordinasi untuk mencapai keberhasilan kerja antar unit diikuti sesuai dengan jadwal (skedul) proyek. 1) Dapat menjelaskan agenda rapat koordinasi dengan tepat. 2) Mampu mengikuti setiap rapat koordinasi sesuai jadwal. 3) Mampu mencatat hasil rapat koordinasi dengan baik. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam mengikuti rapat koordinasi untuk mencapai keberhasilan kerja antar unit sesuai dengan jadwal (skedul) proyek. | Mampu mengikuti rapat koordinasi sesuai jadwal kerja | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan jadwal rapat koordinasi • Pengenalan agenda rapat koordinasi • Tujuan rapat koordinasi • Cara mencatat hasil rapat koordinasi • | | 15' |
| 7.2 | Hasil rapat koordinasi dijelaskan kepada para pekerja 1) Dapat menjelaskan hasil rapat koordinasi yang telah disetujui. 2) Mampu memberikan penjelasan hasil rapat kepada para pekerja. 3) Harus mampu bersikap cermat dalam menjelaskan | Mampu menjelaskan kembali kepada pekerja hasil rapat koordinasi | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Cara mencatat hasil rapat koordinasi yang telah disetujui • Cara menyampaikan hasil rapat koordinasi kepada para pekerja • | | 15' |

| No | Kriteria Unjuk Kerja/Indikator Unjuk Kerja | Tujuan Pembelajaran | Metode Pelatihan yang Disarankan | Tahapan Pembelajaran | Sumber/ Referensi yang Disarankan | Jam Pelajaran Indikatif |
|-----|--|---|----------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|
| | hasil rapat koordinasi kepada para pekerja | | | | | |
| 7.3 | <p>Pekerjaan dilaksanakan sesuai dengan kesepakatan hasil rapat koordinasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dapat menguraikan item-item pekerjaan yang akan dilaksanakan. 2) Dapat menyusun item pekerjaan yang akan dilaksanakan sesuai dengan kondisi lapangan. 3) Mampu melaksanakan pekerjaan sesuai dengan hasil rapat koordinasi yang telah disetujui. 4) Harus mampu bersikap cermat dalam melaksanakan pekerjaan sesuai dengan kesepakatan hasil rapat koordinasi | Mampu menjamin pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan hasil kesepakatan dalam rapat koordinasi | Ceramah Diskusi | <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan item pekerjaan yang akan dilaksanakan • Cara menyusun item pekerjaan sesuai dengan hasil rapat koordinasi • Cara melaksanakan pekerjaan sesuai hasil rapat koordinasi | | 15' |