

**PELAKSANA LAPANGAN PEKERJAAN BANGUNAN AIR LIMBAH PERMUKIMAN**

No	ELEMEN KOMPETENSI	KRITRIA UNJUK KERJA	P. INDUK
E.II	<b>KOMPETENSI INTI</b>		
	<b>6. Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung</b>		
	6.1. Mengidentifikasi permasalahan pelaksanaan pekerjaan	6.1.1. Masalah yang terjadi selama pelaksanaan dicatat sesuai dengan kondisi lapangan dan dilengkapi dengan foto lapangan	1
		6.1.2. Masalah teknis dan non teknis diidentifikasi kemudian dibuat catatan untuk menyusun langkah-langkah perbaikan	
	6.2. Menyusun langkah-langkah perbaikan untuk diterapkan pada pelaksanaan pekerjaan	6.2.1. Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan	2
		6.2.2. Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah non teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan	
	6.3. Membuat laporan kegiatan	6.3.1. Kegiatan harian selama pelaksanaan dibuat dalam bentuk laporan diberikan kepada atasan langsung	3
6.3.2. Kegiatan mingguan dibuat berdasarkan laporan harian diberikan kepada atasan langsung			

---

## MATERI UJI KOMPETENSI

### Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung

---

**6.1. Elemen Kompetensi : Mengidentifikasi permasalahan pelaksanaan pekerjaan**

- 6.1.1. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah yang terjadi selama pelaksanaan dicatat sesuai dengan kondisi lapangan dan dilengkapi dengan foto lapangan
- 6.1.2. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah teknis dan non teknis diidentifikasi kemudian dibuat catatan untuk menyusun langkah-langkah perbaikan
1. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat memahami pentingnya mencatat permasalahan di lapangan dan pengidentifikasian masalah teknis dan non teknis untuk menyusun langkah-langkah perbaikan?

**A. Pilihan Benar / Salah**

1. Masalah yang disebabkan oleh kerusakan peralatan atau keterlambatan penyediaan personil/bahan/peralatan akan mengakibatkan keterlambatan pelaksanaan pekerjaan.  
B) Benar S) Salah
2. Keadaan cuaca harus dicatat dan dilaporkan sesuai format yang berlaku pada laporan bulanan.  
B) Benar S) Salah
3. Model Kurva "S" biasanya dipergunakan untuk menggambarkan hasil pelaksanaan pekerjaan bangunan air limbah permukiman yang sudah dicapai setiap saat sampai selesai pekerjaan.  
B) Benar S) Salah
4. Permasalahan teknis dan non teknis setiap hari dicatat sesuai format yang berlaku biasanya akan dirangkum menjadi suatu laporan yang menggambarkan hasil kemajuan fisik pekerjaan dan catatan langkah-langkah perbaikannya. Rangkuman laporan harian ini adalah laporan bulanan  
B) Benar S) Salah
5. Sebagai Pelaksana lapangan pekerjaan bangunan air limbah permukiman, laporan harian, laporan mingguan dan laporan bulanan menjadi tanggung jawab anda  
B) Benar S) Salah

**B. Essay**

1. Sesuai struktur organisasi pelaksanaan pekerjaan bangunan air limbah permukiman pada umumnya, biasanya anda diharuskan menyerahkan laporan bulan kepada pengguna jasa dan atasan langsung. Menurut anda kepada siapa laporan ini didistribusikan? (minimal 3 pihak)
-

---

**LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI**

**Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung**

---

**Penjelasan Umum**

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
  2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
  3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
  4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
  5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
  6. Waktu ..... Menit
- 

**Nama / No. Ujian :** .....

- 6.1. Elemen Kompetensi : Mengidentifikasi permasalahan pelaksanaan pekerjaan**
- 6.1.1. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah yang terjadi selama pelaksanaan dicatat sesuai dengan kondisi lapangan dan dilengkapi dengan foto lapangan
- 6.1.2. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah teknis dan non teknis diidentifikasi kemudian dibuat catatan untuk menyusun langkah-langkah perbaikan
1. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat memahami pentingnya mencatat permasalahan di lapangan dan pengidentifikasian masalah teknis dan non teknis untuk menyusun langkah-langkah perbaikan?

**A. Pilihan Benar / Salah**

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

**B. Essay**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## **KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI**

### **Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung**

---

- 5.1. Elemen Kompetensi : Mengidentifikasi permasalahan pelaksanaan pekerjaan**
- 6.1.1. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah yang terjadi selama pelaksanaan dicatat sesuai dengan kondisi lapangan dan dilengkapi dengan foto lapangan
- 6.1.2. Kriteria Unjuk Kerja : Masalah teknis dan non teknis diidentifikasi kemudian dibuat catatan untuk menyusun langkah-langkah perbaikan
1. Pertanyaan Induk :  
Apakah Saudara dapat memahami pentingnya mencatat permasalahan di lapangan dan pengidentifikasian masalah teknis dan non teknis untuk menyusun langkah-langkah perbaikan?

#### **A. Pilihan Benar / Salah**

1. B
2. S
3. B
4. S
5. B

#### **B. Essay**

1.
    - a. Asli untuk Direksi Pekerjaan
    - b. Tindakan pertama untuk atasan pengguna jasa
    - c. Tindakan kedua untuk atasan langsung pengguna jasa
    - d. Tindakan ketiga untuk penyedia jasa (kontraktor)
    - e. Tindakan ke empat untuk Direksi Teknis
-

---

## MATERI UJI KOMPETENSI

### Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung

---

- 6.2. Elemen Kompetensi : Menyusun langkah-langkah perbaikan untuk diterapkan pada pelaksanaan pekerjaan**
- 6.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan
- 6.2.2. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah non teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan
2. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat memahami pentingnya pencatatan langkah-langkah perbaikan berdasarkan identifikasi masalah teknis dan non teknis kedalam format yang telah ditentukan?

#### **A. Pilihan Benar / Salah**

1. Salah satu langkah perbaikan karena masalah teknis dan non teknis yang sudah disetujui oleh pengguna jasa dan menyebabkan keterlambatan pelaksanaan pekerjaan adalah memberi perpanjangan waktu pelaksanaan.
- B) Benar . S) Salah
2. Bila hasil indentifikasi permasalahan teknis selesai dibahas dan rekomendasi langkah-langkah perbaikan yang disepakati adalah perlu ada tambahan biaya kontrak. Tambahan biaya kontrak ini disebut amandemen kontrak.
- B) Benar S) Salah
3. Dalam pelaksanaan pekerjaan bangunan air limbah permukiman di lapangan, keterlambatan pelaksanaan pekerjaan dapat terjadi disebabkan antara lain karena kerusakan alat, terlambatnya penyediaan personil, bahan dan peralatan, serta cuaca.
- B) Benar S) Salah
4. Catatan yang dibuat sesuai format yang ditentukan mengenai langkah-langkah perbaikan pada umumnya dibuat dalam bentuk audio visual.
- B) Benar S) Salah
5. Langkah perbaikan yang diusulkan bila pelaksanaan pekerjaan dilapangan terganggu karena hujan adalah penghentian pelaksanaan pekerjaan sampai musm hujan selesai.
- B) Benar S) Salah

#### **B. Essay**

1. Secara garis besar masalah yang timbul di lapangan dalam pelaksanaan pekerjaan bangunan air limbah permukiman dapat dibagi dalam beberapa golongan/kategori/jenis pekerjaan, sebutkan golongan atau jenis pekerjaan yang anda ketahui.
-

---

**LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI**

**Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung**

---

**Penjelasan Umum**

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
  2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
  3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
  4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
  5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
  6. Waktu ..... Menit
- 

**Nama / No. Ujian :** .....

**6.2. Elemen Kompetensi : Menyusun langkah-langkah perbaikan untuk diterapkan pada pelaksanaan pekerjaan**

6.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan

6.2.2. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah non teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan

2. Pertanyaan Induk : Apakah Saudara dapat memahami pentingnya pencatatan langkah-langkah perbaikan berdasarkan identifikasi masalah teknis dan non teknis kedalam format yang telah ditentukan?

**A. Pilihan Benar / Salah**

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

**B. Essay**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
-

## KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

### Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung

---

6.2. Elemen Kompetensi : Menyusun langkah-langkah perbaikan untuk diterapkan pada pelaksanaan pekerjaan

6.2.1. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan

6.2.2. Kriteria Unjuk Kerja : Langkah-langkah perbaikan yang telah dilakukan dicatat berdasarkan identifikasi masalah non teknis sesuai dengan format yang telah ditentukan

2. Pertanyaan Induk :

Apakah Saudara dapat memahami pentingnya pencatatan langkah-langkah perbaikan berdasarkan identifikasi masalah teknis dan non teknis kedalam format yang telah ditentukan?

#### A. Pilihan Benar / Salah

1. B
2. B
3. B
4. S
5. S

#### B. Essay

1.
    - a. Sipil
    - b. Pemasangan sistem perpipaan
    - c. Pemasangan Mekanikal
    - d. Pemasangan Elektrikal
-

---

## MATERI UJI KOMPETENSI

### Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung

---

**6.3. Elemen Kompetensi : Membuat laporan kegiatan**

- 6.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan harian selama pelaksanaan dibuat dalam bentuk laporan diberikan kepada atasan langsung
- 6.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan mingguan dibuat berdasarkan laporan harian diberikan kepada atasan langsung
3. Pertanyaan Induk : Apakah anda dapat memahami tentang teknis penyusunan laporan harian dan mingguan untuk pekerjaan lapangan bangunan air limbah permukiman untuk diberikan kepada atasan langsung?

**A. Pilihan Benar / Salah**

1. Bila ada Koreksi terhadap gambar kerja karena kondisi nyata di lapangan yang dilaporkan dalam laporan harian, maka biasanya keadaan ini tidak akan menimbulkan perubahan terhadap volume pekerjaan dalam kontrak.
- B) Benar .S) Salah
2. Kemajuan harian pekerjaan bangunan air limbah di lapangan akan dirangkum pada laporan mingguan oleh pelaksana lapangan.
- B) Benar S) Salah
3. Secara umum laporan harian biasanya berupa formulir isian yang sudah ditentukan. Tenaga pelaksana lapangan tinggal mengisi formulir isian dengan tulisan tangan atau mengisi dalam format yang sudah tersedia pada program komputer.
- B) Benar S) Salah
4. Bila anda bekerja di Penyedia jasa (kontraktor) sebagai tenaga ahli pelaksana lapangan pekerjaan bangunan air limbah permukiman yang menjadi atasan langsung anda pada umumnya adalah Manager lapangan atau Direksi teknis.
- B) Benar S) Salah
5. Dalam Laporan mingguan biasanya hanya berisi informasi secara tertulis, tidak dilengkapi dengan foto-foto lapangan.
- B) Benar S) Salah

**B. Essay**

1. Laporan harian adalah salah satu laporan yang harus dibuat oleh pelaksana lapangan. Menurut anda informasi apa saja yang harus disajikan dalam laporan ini secara umum?
-

---

**LEMBAR JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI**

**Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung**

---

**Penjelasan Umum**

1. Tulis nama & nomor ujian anda pada tempat yang disediakan
  2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
  3. Jangan menulis atau memberi tanda apapun pada lembar pertanyaan
  4. Tuliskan jawaban anda pada kertas lembar jawaban
  5. Periksa kembali jawaban dengan teliti sebelum diserahkan kepada petugas
  6. Waktu ..... Menit
- 

**Nama / No. Ujian :** .....

**6.3. Elemen Kompetensi : Membuat laporan kegiatan**

6.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan harian selama pelaksanaan dibuat dalam bentuk laporan diberikan kepada atasan langsung

6.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan mingguan dibuat berdasarkan laporan harian diberikan kepada atasan langsung

3 Pertanyaan Induk : Apakah anda dapat memahami tentang teknis penyusunan laporan harian dan mingguan untuk pekerjaan lapangan bangunan air limbah permukiman untuk diberikan kepada atasan langsung?

**A. Pilihan Benar / Salah**

1. B - S
2. B - S
3. B - S
4. B - S
5. B - S

**B. Essay**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
-

## KUNCI JAWABAN - MATERI UJI KOMPETENSI

### Melaporkan hasil pekerjaan lapangan kepada atasan langsung

---

- 6.3. Elemen Kompetensi : Membuat laporan kegiatan**
- 6.3.1. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan harian selama pelaksanaan dibuat dalam bentuk laporan diberikan kepada atasan langsung
- 6.3.2. Kriteria Unjuk Kerja : Kegiatan mingguan dibuat berdasarkan laporan harian diberikan kepada atasan langsung
3. Pertanyaan Induk :  
Apakah anda dapat memahami tentang teknis penyusunan laporan harian dan mingguan untuk pekerjaan lapangan bangunan air limbah permukiman untuk diberikan kepada atasan langsung?

#### A. Pilihan Benar / Salah

1. S
2. B
3. B
4. B
5. S

#### B. Essay

1.
    - a. Tugas, penempatan dan jumlah tenaga kerja di lapangan
    - b. Jenis dan kuantitas bahan di lapangan
    - c. Jenis, kapasitas, jumlah dan kondisi peralatan di lapangan
    - d. Jenis dan kuantitas pekerjaan yang dilaksanakan
    - e. Cuaca dan peristiwa alam lainnya yang mempengaruhi pelaksanaan pekerjaan
    - f. Perintah dan persetujuan untuk melaksanakan pekerjaan
    - g. Perubahan desain, gambar kerja dan realisasi pekerjaan dibandingkan rencana
    - h. Foto-foto hasil pelaksanaan pekerjaan
    - i. Catatan hasil pelaksanaan pekerjaan
-