

MATERI UJI KOMPETENSI (MUK)

KUNCI JAWABAN

UNIT KOMPETENSI :

Menerapkan Sistem Manajemen Risiko

REPRESENTASI MODUL :

CMB – 11 : SISTEM MANAJEMEN RISIKO

JABATAN KERJA :

**CONSTRUCTION MANAGEMENT OF
BUILDINGS**



DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM

BADAN PEMBINAAN KONSTRUKSI DAN SUMBER DAYA MANUSIA

PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI (PUSBIN-KPK)

KUNCI JAWABAN

Nama Jabatan : **Ahli Muda Manajemen Konstruksi Bangunan Gedung**
(*Construction Management Of Buildings*)

Unit Kompetensi : **1. Menerapkan Sistem Manajemen Risiko**

A. Pilihan Ganda (*Multiple Choice*)**1.1. Ikut aktif mengidentifikasi risiko proyek**

1. c
2. b
3. d

1.2. Melakukan kegiatan pengawasan risiko

1. c
2. b

1.3. Menyiapkan pencapaian hasil-hasil pengelolaan risiko

1. b
2. b

B. Isian/Jawaban Singkat**1.1. Ikut aktif mengidentifikasi risiko proyek**

1. Pimpinan perusahaan/organisasi
2. (a) Metodologi, (b) Peran dan tanggung jawab, (c) Anggaran, (d) Waktu, (e) Kategori risiko, (f) Definisi dari probabilitas risiko dan dampak, (g) Probabilitas dan dampak secara matrik, (h) Toleransi dari *stakeholders*, (i) Format laporan, (j) Penelusuran
3. Identifikasi risiko

4. (a) Daftar Risiko yang telah teridentifikasi ,(b) Daftar Potensi Penanggulangan risiko, (c) Asal dan Sebab risiko, (d) Kategori risiko yang terkini
5. Memberikan masukan untuk pengelolaan Lingkup, Waktu, Biaya, Mutu, Sumberdaya, komunikasi, Pengadaan proyek dan analisis risiko.
6. Analisis Risiko (Kualitatif dan atau Kuantitatif)

1.2. Melakukan kegiatan pengawasan risiko

1. Sebagai masukan/informasi seluruh komponen yang memerlukan seperti lingkup, waktu, biaya, Mutu , sumberdaya, komunikasi , pengadaan dan penanganan risiko.
2. Daftar risiko awal didapat dari hasil identifikasi risiko.
3. Belum, masih perlu dianalisis dan dilakukan penanganan.
4. Menganalisis risiko dan hasilnya menunjukkan prioritas risiko yang akan dilakukan penanganan.
5. Menganalisis secara numeric terhadap pengaruh sasaran proyek yang risikonya telah teridentifikasi dan yang telah diberikan prioritas.
6. Prioritas risiko menunjukkan tindakan perlakuan yang akan dibutuhkan untuk menagani risiko

1.3. Menyiapkan pencapaian hasil-hasil pengelolaan risiko

1. (a) Dihindari, (b) Ditransfer, (c) Dikurangi
2. (a) Dikembangkan, (b) Dibagi, (c) Ditingkatkan
3. Mengurangi risiko/ mitigation
4. Secara berkala sepanjang umur proyek
5. Didokumenkan kemudian dimonitor dan dikendalikan secara berkala sepanjang umur proyek
6. Pejabat yang ditunjuk untuk bertanggungjawab atas pengelolaan risiko.