



TUGAS TAKE HOME

PMPSI

Ketentuan:

- Tugas dikirimkan ke alamat email sdk_sidik@yahoo.com
- Tugas dikirimkan sebelum tanggal **31 desember 2013**, setelah tanggal tersebut tidak saya nilai
- Jawaban tugas dikirimkan dalam format PDF dengan menuliskan ABJAD dan keterangan jawaban
- Selamat Mengerjakan



1. Simbol yang melambangkan kegiatan
 - a. Lingkaran
 - b. Kubus
 - c. Terminal
 - d. Anak Panah
 - e. Persegiempat

2. Simbol yang melambangkan peristiwa
 - a. Lingkaran
 - b. Kubus
 - c. Terminal
 - d. Anak Panah
 - e. Persegiempat



2. Simbol yang melambangkan peristiwa
 - a. Lingkaran
 - b. Kubus
 - c. Terminal
 - d. Anak Panah
 - e. Persegiempat

3. Merupakan teknik pertama activity network diagram yang diperkenalkan pertama kali tahun 1957 oleh M. R. Walker dan JE.Kelley
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. WBS



3. Merupakan teknik pertama activity network diagram yang diperkenalkan pertama kali tahun 1957 oleh M. R. Walker dan JE.Kelley
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. WBS

4. Activity network diagram yang diperkenalkan tahun 1958 oleh U.S. Navy Special Projects Office.
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. Gantt Chart



4. Activity network diagram yang diperkenalkan tahun 1958 oleh U.S. Navy Special Projects Office.
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. Gantt Chart

5. Peta yang berfungsi untuk menggambarkan pekerjaan yang harus dilaksanakan
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. Gantt Chart



5. Peta yang berfungsi untuk menggambarkan pekerjaan yang harus dilaksanakan
 - a. CPM
 - b. PERT
 - c. DFD
 - d. Network Diagram
 - e. Gantt Chart

6. Letak penomoran simbol peristiwa
 - a. Sebelah kiri
 - b. Sebelah Kanan Atas
 - c. Sebelah Kanan Bawah
 - d. di dalam
 - e. di luar



6. Letak penomoran simbol peristiwa
 - a. Sebelah kiri
 - b. Sebelah Kanan Atas
 - c. Sebelah Kanan Bawah
 - d. di dalam
 - e. di luar

7. Sebelah kanan atas dari simbol peristiwa
 - a. Nomor Peristiwa
 - b. SPL
 - c. SPA
 - d. kegiatan
 - e. SPLj



7. Sebelah kanan atas dari simbol peristiwa
- a. Nomor Peristiwa
 - b. SPL
 - c. SPA
 - d. kegiatan
 - e. SPLj
8. Pada posisi awal peristiwa, nilai SPA(1) adalah
- a. 0
 - b. 1
 - c. 2
 - d. 3
 - e. 4



8. Pada posisi awal peristiwa, nilai SPA(1) adalah
- a. 0
 - b. 1
 - c. 2
 - d. 3
 - e. 4
9. Telah dihitung saat paling awal (SPA) pada network diagram, adalah salah satu syarat dari
- a. Lintasan
 - b. SPA
 - c. SPL
 - d. dummy
 - e. kegiatan



9. Telah dihitung saat paling awal (SPA) pada network diagram, adalah salah satu syarat dari
- a. Lintasan
 - b. SPA
 - c. SPL
 - d. dummy
 - e. kegiatan
10. Untuk menentukan saat paling lambat sebuah peristiwa
- a. $SPA_i = SPA_i + L$
 - b. $SPA_i = SPA_j + L$
 - c. $SPA = SPL - L$
 - d. $SPL_j = SPL_i + L$
 - e. $SPL_i = SPL_j - L$



10. Untuk menentukan saat paling lambat sebuah peristiwa
- a. $SPAi = SPAi + L$
 - b. $SPAi = SPAj + L$
 - c. $SPA = SPL - L$
 - d. $SPLj = SPLi + L$
 - e. $SPLi = SPLj - L$
11. Lintasan yang terdiri dari kegiatan kritis, peristiwa kritis dan dummy (jika ada) ..
- a. Proyek Kritis
 - b. Lintasan Kritis
 - c. Peristiwa Kritis
 - d. Dummy Kritis
 - e. Kegiatan Paralel Kritis



11. Lintasan yang terdiri dari kegiatan kritis, peristiwa kritis dan dummy (jika ada) ..
- a. Proyek Kritis
 - b. Lintasan Kritis
 - c. Peristiwa Kritis
 - d. Dummy Kritis
 - e. Kegiatan Paralel Kritis
12. Yang bukan ketentuan Peristiwa kritis adalah ...
- a. $SPA=SPL$
 - b. $SPA-SPL=0$
 - c. $SPL-SPA=0$
 - d. $SPA=SPL=1$
 - e. tidak ada gap



12. Yang bukan ketentuan Peristiwa kritis adalah ...

a. $SPA=SPL$

d. $SPA=SPL=1$

b. $SPA-SPL=0$

e. tidak ada gap

c. $SPL-SPA=0$

13. Kegiatan kritis terjadi bila terletak diantara dua ...

Kritis

a. Lintasan

d. Peristiwa

b. Kegiatan

e. tidak ada jawaban

c. Dummy



13. Kegiatan kritis terjadi bila terletak diantara dua ...

Kritis

a. Lintasan

d. Peristiwa

b. Kegiatan

e. tidak ada jawaban

c. Dummy

14. Lintasan yang paling lama umur pelaksanaannya adalah lintasan ...

a. Seri

d. Dummy

b. Paralel

e. Network

c. Kritis



14. Lintasan yang paling lama umur pelaksanaannya adalah lintasan ...

- a. Seri
- b. Paralel
- c. Kritis
- d. Dummy
- e. Network

15. Umur lintasan Kritis sama dengan umur ...

- a. Proyek
- b. Peristiwa
- c. Kegiatan
- d. Dummy
- e. SPA



15. Umur lintasan Kritis sama dengan umur ...
- a. Proyek
 - b. Peristiwa
 - c. Kegiatan
 - d. Dummy
 - e. SPA
16. Pembagian proyek secara detail menjadi aktivitas yang hierarkis
- a. Work Backdown Structure
 - b. Walk Backdown Structure
 - c. Work Breakdown Hierarchy
 - d. Work Breakdown Structure
 - e. Walk Breakdown Structure



16. Pembagian proyek secara detail menjadi aktivitas yang hierarkis
 - a. Work Backdown Structure
 - b. Walk Backdown Structure
 - c. Work Breakdown Hierarchy
 - d. Work Breakdown Structure
 - e. Walk Breakdown Structure

17. Suatu proyek yang besar akan dibagi-bagi menjadi ... yang lebih kecil
 - a. Lintasan
 - b. Kegiatan
 - c. Dummy
 - d. Program
 - e. Task



17. Suatu proyek yang besar akan dibagi-bagi menjadi ... yang lebih kecil
- a. Lintasan
 - b. Kegiatan
 - c. Dummy
 - d. Program
 - e. Task
18. Model yang merupakan bagian yang terintegrasi dalam struktur kerja manajemen proyek
- a. Top Down
 - b. Bottom Up
 - c. Spiral
 - d. Prototype
 - e. Waterfall



18. Model yang merupakan bagian yang terintegrasi dalam struktur kerja manajemen proyek

- a. Top Down
- b. Bottom Up
- c. Spiral
- d. Prototype
- e. Waterfall

19. Penerapan WBS berdasarkan

- a. DFD
- b. PERT
- c. SDLC
- d. CPM
- e. ERD



19. Penerapan WBS berdasarkan

- a. DFD
- b. PERT
- c. SDLC
- d. CPM
- e. ERD

20. Format pembuatan WBS

- a. Graphical Chart
- b. Graphical Model
- c. Graphical Tree
- d. Binary Tree
- e. General Tree



20. Format pembuatan WBS

- a. Graphical Chart
- b. Graphical Model
- c. Graphical Tree
- d. Binary Tree
- e. General Tree

21. Gantt Chart merupakan Bagan

- a. Flow Chart
- b. Diagram Batang
- c. Diagram Lingkaran
- d. Diagram UML
- e. Flow Diagram



21. Gantt Chart merupakan Bagan

- a. Flow Chart
- b. Diagram Batang
- c. Diagram Lingkaran
- d. Diagram UML
- e. Flow Diagram

22. Gantt Chart merupakan peralatan ... Proyek

- a. Pelaksanaan
- b. Team
- c. Umur
- d. Penjadwalan
- e. Implementasi



22. Gantt Chart merupakan peralatan ... Proyek

- a. Pelaksanaan
- b. Team
- c. Umur
- d. Penjadwalan
- e. Implementasi

23. Yang dapat digambarkan dengan Gantt Chart

- a. Outline WBS
- b. PERT
- c. CPM
- d.
- e.



23. Yang dapat digambarkan dengan Gantt Chart

- a. Outline WBS
- b. PERT
- c. CPM
- d.
- e.

24. Software yang membantu pembuatan Gantt Chart salah satunya

- a. Microsoft Project
- b. Microsoft Word
- c. Microsoft Outlook
- d. Macromedia
- e. Adobe Reader



24. Software yang membantu pembuatan Gantt Chart salah satunya
- a. Microsoft Project
 - b. Microsoft Word
 - c. Microsoft Outlook
 - d. Macromedia
 - e. Adobe Reader
25. Tugas-tugas yang telah ditentukan sebagai "kritis" pada jadwal, disimbolkan dengan
- a. Batang Warna Biru
 - b. Batang Warna Merah
 - c. Batang Warna Hitam
 - d. Panah Merah
 - e. Berlian



25. Tugas-tugas yang telah ditentukan sebagai "kritis" pada jadwal, disimbolkan dengan
- a. Batang Warna Biru
 - b. Batang Warna Merah
 - c. Batang Warna Hitam
 - d. Panah Merah
 - e. Berlian
26. Pendekatan estimasi biaya fokusnya mendata semua biaya-biaya yang berhubungan dengan proyek
- a. Top Down
 - b. Bottom Up
 - c. HIPO
 - d. Hierarchy
 - e. Module



26. Pendekatan estimasi biaya fokusnya mendata semua biaya-biaya yang berhubungan dengan proyek
- a. Top Down
 - b. Bottom Up
 - c. HIPO
 - d. Hierarchy
 - e. Module
27. Pendekatan fokusnya adalah memformulasi estimasi biaya berdasarkan relasi parameter-parameter
- a. Top Down
 - b. Bottom Up
 - c. HIPO
 - d. Hierarchy
 - e. Module



27. Pendekatan fokusnya adalah memformulasi estimasi biaya berdasarkan relasi parameter-parameter
- a. Top Down
 - b. Bottom Up
 - c. HIPO
 - d. Hierarchy
 - e. Module
28. Strategi yang benar untuk manajemen risiko adalah
- a. Strategi Reaktif
 - b. Strategi Pasif
 - c. Startegi Aktif
 - d. Strategi Proaktif
 - e. Strategi Linier



28. Strategi yang benar untuk manajemen risiko adalah

- a. Strategi Reaktif
- b. Strategi Pasif
- c. Startegi Aktif
- d. Strategi Proaktif
- e. Strategi Linier

29. Ambiguitas, spesifikasi, ketidak pastian teknik, keusangan teknik, dan teknologi adalah katagori

- | | |
|------------------|---------------------|
| a. Risiko Proyek | d. Risiko Strategis |
| b. Risiko Bisnis | e. Risiko Taktis |
| c. Risiko Teknis | |



29. Ambiguitas, spesifikasi, ketidak pastian teknik, keusangan teknik, dan teknologi adalah katagori
- a. Risiko Proyek
 - b. Risiko Bisnis
 - c. Risiko Teknis
 - d. Risiko Strategis
 - e. Risiko Taktis
30. Salah satu bagian dari kategori risiko
- a. Risiko Pasar
 - b. Risiko Pemasaran
 - c. Risiko Manajemen
 - d. Risiko Biaya
 - e. Risiko Bisnis



30. Salah satu bagian dari kategori risiko

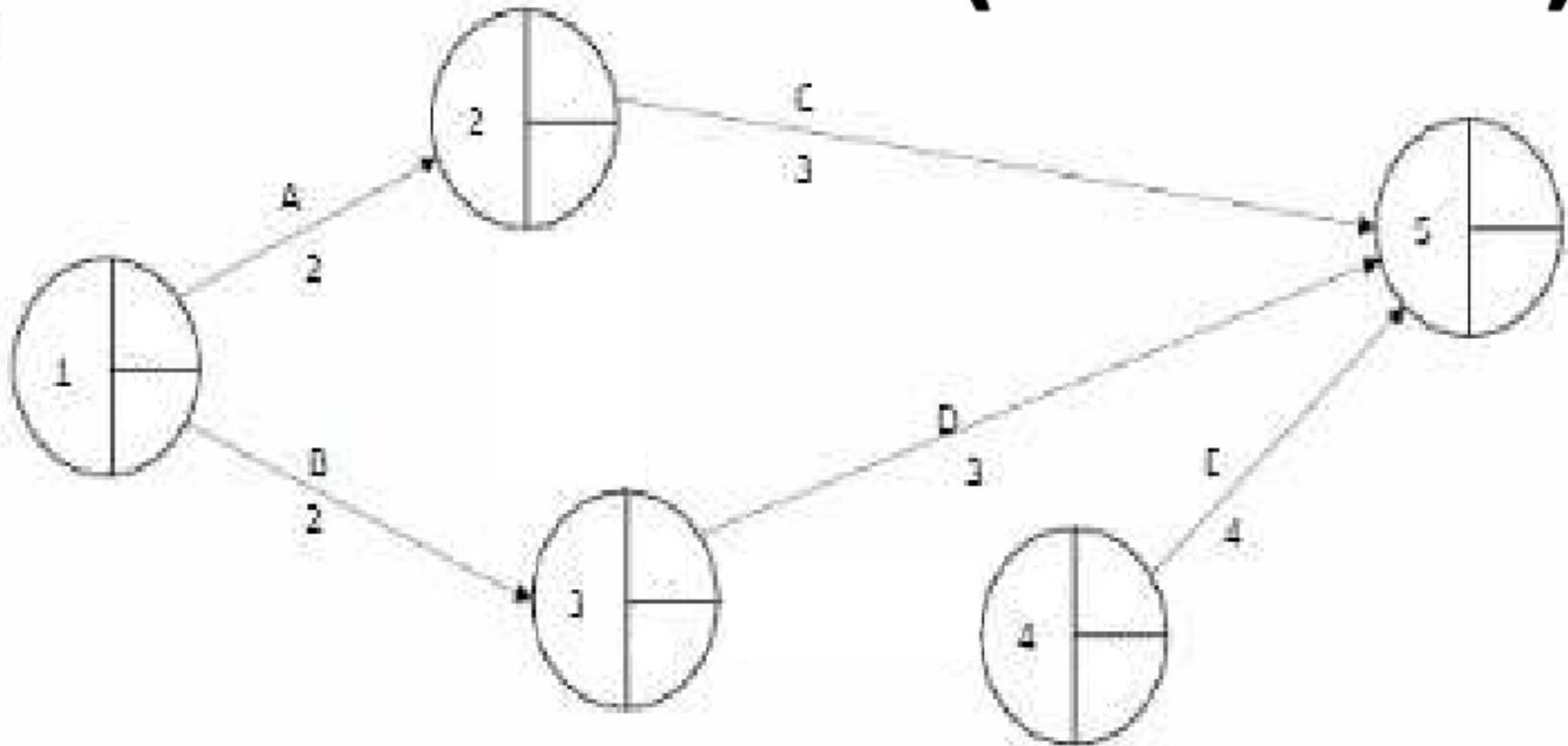
- a. Risiko Pasar
- b. Risiko Pemasaran
- c. Risiko Manajemen
- d. Risiko Biaya
- e. Risiko Bisnis

1. Simbol yang melambangkan kegiatan

- a. Lingkaran
- b. Kubus
- c. Terminal
- d. Anak Panah
- e. Persegiempat

QUIZ (take home)

1



Tentukan SPA dan SPL nya