Nama: Armando Budianto Djunaedi
Kelas: XII TKJ 2
Materi: ASJ - Ansible (Beginner)

---

1. Jelaskan apa itu Ansible dan apa fungsinya dalam manajemen infrastruktur?

Jawaban:
Ansible adalah alat otomasi untuk manajemen konfigurasi, orkestrasi, dan penerapan aplikasi.

---

2. Mengapa Ansible menggunakan format YAML untuk playbook?

Jawaban:
Karena YAML mudah dibaca manusia dan lebih ringkas dibanding JSON atau XML.

---

3. Apa peran file `hosts` dalam Ansible?

Jawaban:
Untuk mendefinisikan daftar host dan grup host yang akan dikelola.

---

4. Apa saja konfigurasi penting dalam `ansible.cfg`?

Jawaban:
`inventory`, `remote_user`, `host_key_checking`, dan `log_path`.

---

5. Bagaimana cara menjalankan sebuah playbook di Ansible?

Jawaban:
Gunakan perintah `ansible-playbook playbook.yml`.

---

6. Apa fungsi modul `copy` di Ansible?

Jawaban:
Untuk menyalin file dari kontrol node ke host remote.

---

7. Apa tujuan modul `ping` di Ansible?

Jawaban:
Untuk memeriksa konektivitas antara kontrol node dan host.

---

8. Jelaskan struktur dasar playbook Ansible.

Jawaban:
Berisi daftar tugas (`tasks`), target host (`hosts`), dan modul yang akan dijalankan.

---

9. Ansible menggunakan protokol apa secara default?

Jawaban:
SSH.

---

10. Apa itu `handlers` dalam playbook Ansible?

Jawaban:
Tugas khusus yang dijalankan setelah dipanggil oleh notifikasi.

---

11. Bagaimana cara memeriksa versi Ansible?

Jawaban:
Gunakan perintah `ansible --version`.

---

12. Apa fungsi modul `apt` di Ansible?

Jawaban:
Untuk mengelola paket pada sistem berbasis Debian.

---

13. Apa itu Ansible `facts`?

Jawaban:
Informasi sistem yang dikumpulkan dari host, seperti OS, IP, dan hostname.

---

14. Bagaimana cara menonaktifkan pengumpulan fakta di Ansible?

Jawaban:
Tambahkan `gather_facts: false` di playbook.

---

15. Apa perbedaan modul `shell` dan `command` di Ansible?

Jawaban:
`shell` menjalankan perintah dalam shell, sedangkan `command` langsung menjalankan perintah tanpa shell.