Nama: Elmo Allistair H

Kelas: 2KA17 NPM: 12118220

**Oracle For Beginner - Activity 1** 

# 1. Apakah yang akan terjadi apabila field email pada tahap pertama dikosongkan/tidak isi?

→ Akan muncul error: Email Address Not Specified



Namun penginputan email bersifat opsional, pihak Oracle akan memberikan notifikasi berupa produk terbaru Oracle atau berita lain mengenai produk Oracle jika field email diisi.

# 2. Jelaskan perbedaan dari 3 pilihan instalasi pada tahap instalasi produk Oracle Database 11g di atas?

4

Create and configure a database

Opsi ini membuat database bersama dengan skema sampel.

Install database software only

Opsi ini hanya menginstal menginstall database

Upgrade an existing database

Opsi ini menginstal binari *software* di Oracle *home* baru. Dapat memperbarui database yang sudah ada

#### 3. Apakah perbedaan Desktop Class dan Server Class?

- **Desktop Class** Opsi instalasi untuk laptop atau komputer desktop, termasuk *database* awal dan memerlukan konfigurasi minimal.
- Server Class Opsi instalasi untuk server, digunakan untuk mendukung aplikasi tingkat perusahaan dan memerlukan akses ke opsi konfigurasi lanjutan.

## 4. Mengapa tanda ceklist pada user SCOTT di atas dihilangkan pada tahap password management?

→ Untuk meng-*Unlock* akun database pengguna dan/atau mengganti password.

### 5. Sebutkan karakteristik penggunaan password untuk database yang direkomendasikan oleh Oracle!

- Rekomendasi penggunaan password database:
  - Panjangnya minimal 8 karakter
  - Harus mengandung setidaknya satu huruf besar
  - Harus mengandung setidaknya satu huruf kecil
  - Harus mengandung setidaknya satu angka dan / atau satu karakter khusus
  - Karakter khusus yang dapat diterima: '~! # \$% ^ & \* () \_ + = {} [] \ / <>.;? ': |
  - Tidak dapat berisi empat karakter berurutan dari username anda
  - Tidak dapat berisi spasi atau karakter yang tidak dapat dicetak
  - Panjang kata sandi kurang dari 16 karakter; tidak dapat berisi kata kamus yang panjangnya lebih dari atau sama dengan empat karakter
  - Tidak dapat menjadi kata sandi yang Anda gunakan dalam tiga tahun terakhir

**د**ک