**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

**MATERI FUNGSI AGREGASI & NON AGREGASI**

Kelas : XII RPL C

Nama : Novia Cantika Putri

Nomor Absen : 33

1. Tujuan Pembelajaran:
2. Menganalisis setiap field pada tabel sesuai studi kasus
3. Membuat tabel dalam database
4. Menerapkan sintaks-sintaks agregasi dan non agregasi untuk menyelesaikan masalah pada database
5. Petunjuk Pengerjaan
   1. Bacalah instruksi sebelum mengerjakan
   2. Ikuti dan kerjakan langkah praktikum serta berikan bukti screenshoot pengerjaan kalian di setiap perintah dan hasil
   3. Jawablah pertanyaan yang terdapat pada langkah praktikum
   4. Kerjakan tugas kelompok dimana setiap anggota kelompok tetap mengerjakan sendiri namun berdiskusi secara kelompok
   5. Berikan bukti langkah pengerjaan
   6. Kumpulkan file hasil pengerjaan LKPD dalam bentuk docs / pdf dengan format : Agregasi\_ Noabsen\_Nama ke link berikut : <https://forms.gle/CtgDwJB19U4c62AP6>

**Kegiatan 1 Individu**

|  |
| --- |
| Studi Kasus:  Anda merupakan seorang Database Specialist di sebuah perusahaan. Suatu hari atasan anda meminta anda untuk dapat membuat dan mengelola database. Dengan materi agregasi dan non agregasi, selesaikan permintaan atasan anda seperti dibawah:  1. Untuk menyimpan data pegawai, buat dan simpan tabel bernama pegawai\_*noabsen* dalam sebuah database kantor\_*noabsen*  Jawab:    2. Buat dan tentukan tipe data serta primary key yang tepat sehingga menampilkan tabel seperti dibawah ini. Pastikan jawaban terlihat nama database dan tabel:    Jawab:      3. Hitunglah banyak Karyawan dan banyak Jabatan. Screenshot jawaban anda di bawah beserta sintaks nya.  Jawab:    4. Jumlahkan total gaji seluruh karyawan. Screenshot jawaban anda dibawah beserta sintaks nya  Jawab:    5. Jumlahkan total gaji manajer. Screenshot jawaban anda dibawah beserta sintaks nya  Jawab:    6. Hitung rata-rata gaji dalam tabel pegawai. Screenshot jawaban anda dibawah beserta sintaks nya  Jawab:    7. Tentukan gaji tertinggi dalam tabel pegawai. Screenshot jawaban anda dibawah beserta sintaks nya  Jawab:    8. Tampilkan nama lengkap karyawan. *Screenshot* jawaban anda di bawah beserta sintaks nya      9. Buat kode sandi karyawan dengan NDep digabung dengan 3 angka terakhir NIP. *Screenshot* jawaban anda dibawah beserta sintaks nya      10. Mengambil tiga karakter pertama NDep. |