

UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS: ILMU KOMPUTER PROGRAM STUDI/ JENJANG: SISTEM INFORMASI / SARJANA (S1)

UJIAN AKHIR SEMESTER

F061700016 - PEMROGRAMAN PL/SQL(LAB)

Tahun Akademik - Semester : 2020/2021 - Semester Gasal

Hari / Tanggal : Sabtu, 9 Januari 2021

Ruang / Waktu : M-205 / 14:30 - 16:59 (120 menit)

Dosen : Bambang Sukowo, S.Kom., M.M.

SKS : 3

Asesmen CPMK, CPL : (CPL-S8,PU-1,PU-2,KU-9,KU-10,KU-11,KK-1)

Instruksi Peserta Ujian:

- Sifat ujian termasuk kategori take home.
- Pengumpulan jawaban ujian sesuai dengan tanggal ujian pada periode waktu yang tertera pada SIA.
- Jawaban dikerjakan pada MS Word.
- Tidak diperkenankan melakukan copy paste dengan jawaban temannya atau sumber internet jika terbukti akan dibatalkan nilai ujiannya.
- Ujian dikerjakan secara individu dan mahasiswa wajib mencantumkan identitas mahasiswa pada jawaban.
- Setiap pertanyaan ujian memiliki bobot penilaian masing-masing.

Selamat Mengerjakan Ujian Akhir Semester



UNIVERSITAS MERCU BUANA FAKULTAS ILMU KOMPUTER PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Setiap akhir tahun, Dana Pensiun XYZ akan melakukan proses perhitungan pajak tahunan 1721 A1 untuk masing-masing pensiunan yang menerima Manfaat Pensiun (MP). Pada schema pajak terdapat beberapa tabel sebagai sumber dan hasil perhitungan tersebut. Adapun tabel-tabel tersebut antara lain:

- 1. Tabel MasterPensiun (field-field: NIP, NAMA_PENSIUN, JNS_KELAMIN, ID_PTKP, NPWP_PENSIUN)
- 2. Tabel BayarPensiun (field-field: PERIODE, NIP, MP_SBLM_BULAT, PEMBULATAN, MP_STLH_BULAT, NILAI_RAPEL, PENGHSL_LAIN)
- 3. Tabel TarifPTKP (field-filed: ID_PTKP, KET_PTKP, TARIF_PTKP)
- 4. Tabel PajakTahunan (field-field: TAHUN_PAJAK, MASA_PEROLEHAN, NPWP_PENSIUN, NAMA_PENSIUN, PENGHSL_PENSIUN, TUNJANGAN_PPH, IMBALAN_LAIN, PENGHSL_BRUTO, BIAYA_JABATAN, PENGHSL_NETTO, PENGHSL_NETTO, PENGHSL_NETTO_DISETHNKAN, NILAI_PTKP, NILAI_PKP, PAJAK_TERHUTANG)

(CPL-S8,PU-1,PU-2,KU-9,KU-10,KU-11,KK-1)

Tugas Anda adalah:

- 1. Buatlah script PL/SQL untuk melakukan proses perhitungan pajak tahunan 1721 A1. (Bobot 60%)
- 2. Didalam proses tersebut di No. 1 perlu ditambahkan proses gross up. (**Bobot 15%**)
- 3. Didalam proses tersebut di No.1 perlu ditambahkan proses pajak tertinggi (20%) jika ada penghasilan pensiun tidak memiliki NPWP dan PENGHSL_BRUTO diatas TARIF_PTKP. (**Bobot 15%**)
- 4. Buatlah Output untuk Pensiunan yang di bawah PTKP maupun diatas PTKP dengan susunan TAHUN_PAJAK, NPWP_PENSIUN, NAMA_PENSIUN, PENGHSL_NETTO_DISETHNKAN, NILAI_PTKP. (Bobot 10%)

Diharapkan Anda dapat mengembangkan dan mencari informasi tentang perhitungan pajak pada situs resmi perpajakan, sebelum Anda melakukan programming PL/SQL

Selamat Bekerja

--### SELAMAT MENJAWAB ###--