|  |  |
| --- | --- |
|  | **UNIVERSITAS MERCU BUANA**  **FAKULTAS : Ilmu Komputer**  **PROGRAM STUDI / JENJANG : Teknik Informatika**  **S1** |
| Nomor Dokumen | ........................... |
| Tanggal Efektif | 1 Maret 2020 |
| **ASESMEN UJIAN AKHIR SEMESTER**  **W151700009 / PEMROGRAMAN PL/SQL** | |
| Tahun Akademik / Semester : 2019-2020 / Genap    Hari / Tanggal : Sabtu / 11-Juli-2020    Ruang / Waktu : C-113 / 07.00-09.30    Dosen : Sabar Rudiarto, M.Kom.    SKS : 3 SKS    Asesmen CPMK (CPL) : CPMK 3 (CPL…),  CPMK 4 (CPL…),  CPMK 5 \*CPL…) | |

|  |
| --- |
| ***Instruksi Peserta Ujian*:** |
| * *Jawab semua pertanyaan yang diberikan.* * *Hanya kalkulator scientific yang boleh digunakan.* * *Untuk ujian ini, Anda diberikan sebagai berikut:* * *Kertas jawaban* * *........................* * *Tidak dibenarkan membawa catatan selama ujian.* * *Tidak dibenarkan menggunakan HP selama ujian.*   *Jika Anda tidak bisa mematuhi instruksi di atas, maka bisa dianggap sebagai tindakan menyontek atau tidak jujur dan akan dicatat sebagai aktivitas yang mencurigakan.* |
|  |



**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

***SOAL UJIAN (UAS)***

***• Bobot nilai diberikan di bagian kanan setiap pertanyaan.***

1. Buatlah tabel barang dengan field kode\_barang char(6),nama\_barang varchar2(25),satuan\_barang varchar2(20) dan stok\_barang number(4) primary key adalah kode\_barang. CPMK 3 **(10%)**
2. Isikan lah sebuah record ke dalam tabel barang seperti tampilan berikut : Kode\_Barang, Nama\_Barang, Satuan\_Barang, Stok\_Barang, dengan KPR-01 Kulkas, Buah, 20. CPMK 4 **(10%)**
3. Tambahkan sebuah record lagi sehingga hasil sebagai berikut: Kode\_Barang, Nama\_Barang, Satuan\_Barang, Stok\_Barang, dengan   
   KPR-02, Televisi, Buah, 15. CPMK 5 **(10%)**
4. Tampilkanlah seluruh field yang berada didalam tabel barang. CPMK 5 **(10%)**
5. Ubahlah tabel barang pada nama barang dari TELEVISI menjadi MONITOR. **(10)**
6. Buatlah Program PL/SQL **IF** dengan ketentuan sebagai berikut: Deklarasikan variabel N dengan tipe Number(2) dengan nilai 9. Buatlah statement jika nilai N < 10 maka ‘Nilai N kurang dari 10’. Jika nila N >= 10 maka ‘Nilai N 10 atau lebih dari 10’. **(25)**

Output :

Nilai N kurang dari 10

Nilai N adalah 9

1. Buatlah Program PL/SQL **CASE** dengan ketentuan sebagai berikut. Jika diisi : **(25)**

huruf ‘A’ 🡪 Sempurna

huruf ‘B’ 🡪 Sangat Baik

huruf ‘C’ 🡪 Baik

huruf ‘D’ 🡪 Cukup

huruf ‘F’ 🡪 Coba Kuliah Lagi

selain itu 🡪 Gagal