**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**TUGAS KULIAH ONLINE**

**SEMESTER GENAP 2019 – 2020**

Mata Kuliah : Implementasi dan Pengujian Sistem

Kelompok : A12.6604

Hari / Tgl. Penugasan : Selasa 17-Maret -2020

Dosen : Wellia Shinta Sari, M.Kom

Alamat Email Dosen : wellia.shinta@dsn.dinus.ac.id

No. HP : 081 325 869 108

Pengumpulan Tugas : Email Dosen

1. Kuliah Online : Selasa, 17 Maret 2020
2. Buatlah Pengujian Sistem dengan Metode BlackBox, dari Interface Program Aplikasi.

CONTOH :

**PENDAFTARAN ANGGOTA**

NO KTP :

NAMA LENGKAP :

PUNYA KARTU KREDIT : \*YA \*TIDAK

UMUR :

HARI FAVORIT :

 DAFTAR CANCEL

Buatkan data / kasus uji untuk aplikasi pendaftaran anggota yang memiliki syarat :

1. Memiliki kartu kredit
2. Umur antara 17 – 35 tahun
3. Hari favorit dipilih salah satu diantara senin – sabtu

Jawab :

1. Kartu Kredit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case | 1 | 2 | 3 |
| Kartu Kredit | Ya | Tidak | Kosong |
| Umur | 30 | 30 | 30 |
| Hari Favorit | Senin | Selasa | Rabu |
| Partisi yang dites | Ya | Tidak | Kosong |
| Keluran yg diharapkan | Benar / Daftar | FM | FM |

1. Umur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Case | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kartu Kredit | Ya | Ya | Ya | Ya | Ya |
| Umur | 15 | 30 | 38 | Null | -5 |
| Hari Favorit | senin | selasa | rabu | kamis | Jumat |
| Partisi yang dites | <17 | 17<=umur<=35 | >35 | Null | <0 |
| Keluaran yg diharapkan | FM | Benar / Daftar | FM | FM | FM |

1. Hari favorit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test case | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Kartu kredit | Ya | Ya | Ya | Ya | Ya | Ya | Ya |
| Umur | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| Hari favorit | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | null |
| Partisi yg dites | Senin | Selasa | Rabu | Kamis | Jumat | Sabtu | null |
| Keluaran yg diharapkan | Daftar | Daftar | Daftar | Daftar | Daftar | Daftar | FM |

1. Diketik dan dikirim ke Email Dosen, Max. Hari Selasa 24 Maret 2020.