

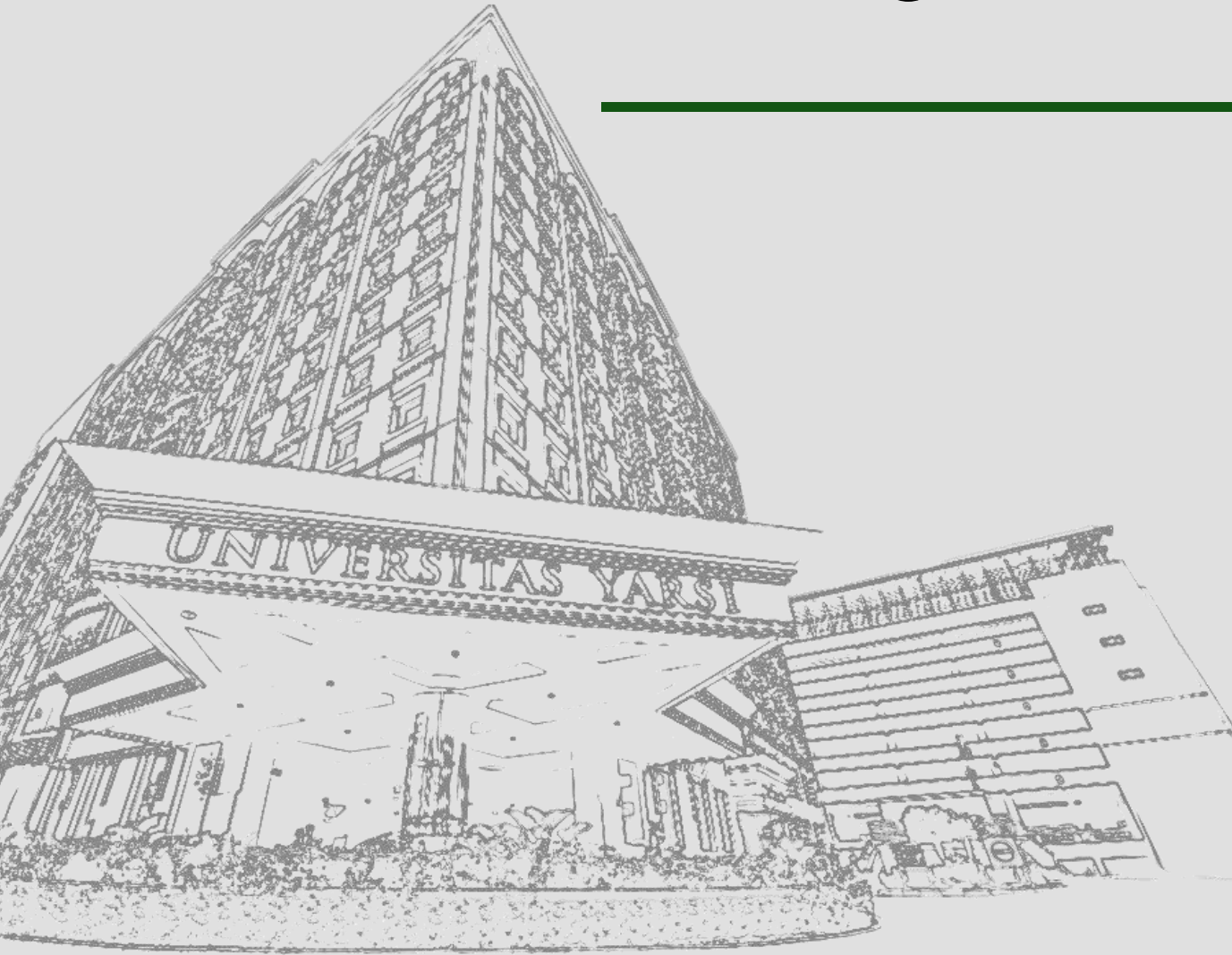
# Tugas 1 Kelas A

---

Basis Data 1

Program Studi Teknik Informatika

26/02/2021




Menara YARSI Kav. 13  
Jl. Let. Jend. Suprpto  
Cempaka Putih, Jakarta Pusat  
DKI Jakarta, Indonesia 10510

 <https://www.yarsi.ac.id/>

 [registrar@yarsi.ac.id](mailto:registrar@yarsi.ac.id)

 @universitasyarsi

 YARSI TV

 <https://www.facebook.com/universitas.yarsi.1/>



#### **Pusat Penelitian**

1. Genetik/Genomik
2. E-Health
3. Studi Halal
4. Studi Sel Punca
5. Studi Herbal
6. Studi Telomer

#### **Fakultas dan Program Studi**

1. Fakultas Kedokteran
  - Program Studi Pendidikan Kedokteran
  - Program Studi Profesi Kedokteran
2. Fakultas Kedokteran Gigi
  - Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi
  - Program Studi Profesi Kedokteran Gigi
3. Fakultas Teknologi Informasi
  - Program Studi Teknik Informatika
  - Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi
4. Fakultas Ekonomi dan Bisnis
  - Program Studi Akuntansi
  - Program Studi Manajemen
5. Fakultas Hukum
  - Program Studi Ilmu Hukum
6. Fakultas Psikologi
  - Program Studi Psikologi
7. Sekolah Pascasarjana
  - Program Studi Manajemen
  - Program Studi Biomedis
  - Program Studi Kenotariatan

# Lisensi Penggunaan



**BY-NC-SA**

Konten ini menggunakan lisensi Creative Common BY-NC-SA.

Distribusi Ulang : Diizinkan dengan mencantumkan kredit

Komersialisasi : Tidak Diizinkan

Modifikasi : Diizinkan

Lisensi Modifikasi : Creative Common BY-NC-SA

Pemilik : 1. Herika Hayurani  
2. Nurmaya

Case 01: Pemesanan Kamar Hotel

Case 02: Sistem Informasi Rumah Sakit Yarsi

Case 03: Pengambilan Buku Kursus di Java Bimbel

Case 04: Sistem Pembelian Produk Pertanian

Case 05: Online Shop Baju dan Sepatu

Case 06: Pemesanan Tiket Bioskop

Case 07: Pembelian Buku di Bazar Online

Case 08: Metode Pemilihan Presiden dan Wakil Presiden

Berdasarkan skenario bisnis yang anda dapat:

1. Tentukan structural business rule (25 point)
2. Tentukan procedural business rule (25 point)
3. Tentukan entitas dan relasi (25 point)
4. Buatlah conceptual model dari skenario bisnis anda berdasarkan entitas dan relasi yang dihasilkan soal nomor 3 (25 point)

Anda dapat menggunakan draw.io (<https://www.draw.io>)


- Tugas bersifat mandiri.
- Dilarang keras plagiat. Plagiat akan diberi poin sikap -20 dan Tugas diberi nilai 0.
- Tuliskan jawaban Anda pada sebuah berkas berformat doc atau docx, lalu ubah menjadi PDF.

**Format solusi tugas: NomorTugas\_NomorCase\_NPM**

**Contoh: Tugas1\_C02\_1402001001.pdf**

- Tuliskan nama dan NPM Anda pada berkas jawaban. Tidak menuliskan nama dan NPM, akan mendapat penalti -5.

- Unggah solusi Tugas (format PDF) ke tempat pengumpulan di <https://layar.yarsi.ac.id> .
- Batas waktu pengumpulan Tugas: **3 hari** yaitu Jum'at, 20 Februari 2021 pukul 23.59

- Setiap mahasiswa yang mengumpulkan tugas dan tidak terdeteksi plagiat, akan dipasangkan secara acak oleh asisten.
- Pasangan peer evaluation, akan diumumkan H+1 setelah tugas dikumpulkan, yaitu tanggal 21 Februari 2021
- Mahasiswa harus mendistribusikan solusi tugasnya ke pasangannya masing-masing. (bisa kirim pesan  via LAYAR untuk menghubungi pasangan)
- Setiap pasangan harus saling mengevaluasi solusi tugas pasangannya sebelum pertemuan sinkronus.
- Hasil evaluasi terhadap tugas pasangan dituangkan dalam berkas peer evaluation. Silahkan unduh berkas **Peer\_Cxx\_Pyy\_NPMEvaluator.docx**



Isu yang dapat Anda identifikasi dari solusi Tugas 1 pasangan Anda adalah sebagai berikut (jika ada, bisa pilih lebih dari 1):

1. Structural business rule yang tidak berhasil diidentifikasi
2. Structural business rule yang salah diidentifikasi
3. Procedural business rule yang tidak berhasil diidentifikasi
4. Procedural business rule yang salah diidentifikasi
5. Entitas yang tidak berhasil diidentifikasi
6. Entitas yang salah diidentifikasi
7. Relasi yang tidak berhasil diidentifikasi
8. Relasi yang salah diidentifikasi
9. Conceptual model tidak merepresentasikan skenario bisnis

- Setelah melakukan peer evaluation, simpan berkas tersebut dengan format: **Peer\_Tugas1\_Cxx\_Pyy\_NPMEvaluator.docx** di mana xx adalah nomor case dan yy adalah nomor pasangan masing-masing.
- Contoh:  
Mahasiswa dengan NPM 1402001001 melakukan peer evaluation terhadap pasangan P08 untuk Tugas 1 case C02.  
Maka nama filenya: **Peer\_Tugas1\_C02\_P08\_1402001001.docx**

- Tergantung pada persentase keberhasilan Anda mengidentifikasi isu dari solusi tugas pasangan Anda.

- Pada pertemuan sinkronus, setiap pasangan akan memaparkan peer evaluation terhadap pasangannya di breakout room.
- Mahasiswa yang dievaluasi, boleh menyetujui atau tidak menyetujui peer evaluation di kolom Persetujuan. Bila menyetujui, maka mahasiswa memperbaiki sesuai peer evaluation. Bila tidak menyetujui, maka mahasiswa harus memberikan alasannya.

- Anda harus meminta peer evaluation tugas Anda dari pasangan
- Lalu, lakukan revisi tugas
  - **Format revisi tugas: Revisi\_NomorTugas\_NomorCase\_NPM.pdf**  
**Contoh: Revisi\_Tugas1\_C02\_1402001001.pdf**
- Lengkapi peer evaluation tersebut di bagian Tindak Lanjut sesuai dengan yang Anda revisi.
  - **Format peer evaluation: Peer\_Tugas1\_Cxx\_Pyy\_NPMEvaluator.docx**  
**Contoh: Peer\_Tugas1\_C02\_P08\_1402002003.docx**

- Kumpulkan kembali:
  - **revisi akhir solusi tugas**
  - **peer evaluation dari pasangan (pastikan tindak lanjut Anda sudah terisi), dan**
  - **peer evaluation untuk pasangan,**ke tempat pengumpulan di <https://layar.yarsi.ac.id>.

NPM Anda: **1402001001** dan Anda mendapat skenario bisnis: **Case 02**

Pada Tahap 1, Anda mengumpulkan:

1. **Tugas1\_C02\_1402001001.pdf** (solusi tugas)

*Bila Anda tidak terdeteksi plagiat, maka Asisten akan memasangkan Anda dengan mahasiswa lain.*

Nomor Pasangan: **08**

NPM Pasangan Anda: **1402002003**

Pada Tahap 2, Anda mengumpulkan:

1. **Revisi\_Tugas1\_C02\_1402001001.pdf** (revisi akhir solusi tugas)
2. **Peer\_Tugas1\_C02\_P08\_1402002003.docx** (peer evaluation dari pasangan dan kolom tindak lanjut sudah terisi)
3. **Peer\_Tugas1\_C02\_P08\_1402001001.docx** (peer evaluation untuk pasangan dan kolom tindak lanjut dikosongkan saja)

# Terima Kasih

---

Menara YARSI Kav. 13  
Jl. Let. Jend. Suprpto  
Cempaka Putih, Jakarta Pusat  
DKI Jakarta. Indonesia 10510

 <https://www.yarsi.ac.id/>

 [registrar@yarsi.ac.id](mailto:registrar@yarsi.ac.id)

 @universitasyarsi

 YARSI TV

 <https://www.facebook.com/universitas.yarsi.1/>



# Acknowledgement

---

## **Content Creators**

Herika Hayurani, Nurmayana, Aprillia Nur Azizah, Millata Tasyakhanifa, Muhammad Rafi Triandi, Muhammad Rohfi, Nurfaridah, Nurul Shafirah Ramadhani, Rahmah Kusuma Putri, Ratu Muthmainnah, Selmareta Nurani, Yasin Alfi Yahya

## **Slide Template Designers**

Andreas Febrian, Cesario Auditya Pratama, Raihan Ramadhan Yusuf, Reynaldi Pratama

## **Slide Modifiers**

Herika Hayurani, Nurmayana, Aprillia Nur Azizah, Millata Tasyakhanifa, Muhammad Rafi Triandi, Muhammad Rohfi, Nurfaridah, Nurul Shafirah Ramadhani, Rahmah Kusuma Putri, Ratu Muthmainnah, Selmareta Nurani, Yasin Alfi Yahya