

# Perancangan Basis Data(IFWP1007)

3 sks



Major: Informatics



Dosen Pengampu



**Rita Wiryasaputra, ST., M. Cs., Ph.D.**

**Email: [rita.wiryasaputra@ukrida.ac.id](mailto:rita.wiryasaputra@ukrida.ac.id)**

## Skills





# Deskripsi dan Capaian Pembelajaran

## Deskripsi Mata kuliah:

Pembelajaran tentang

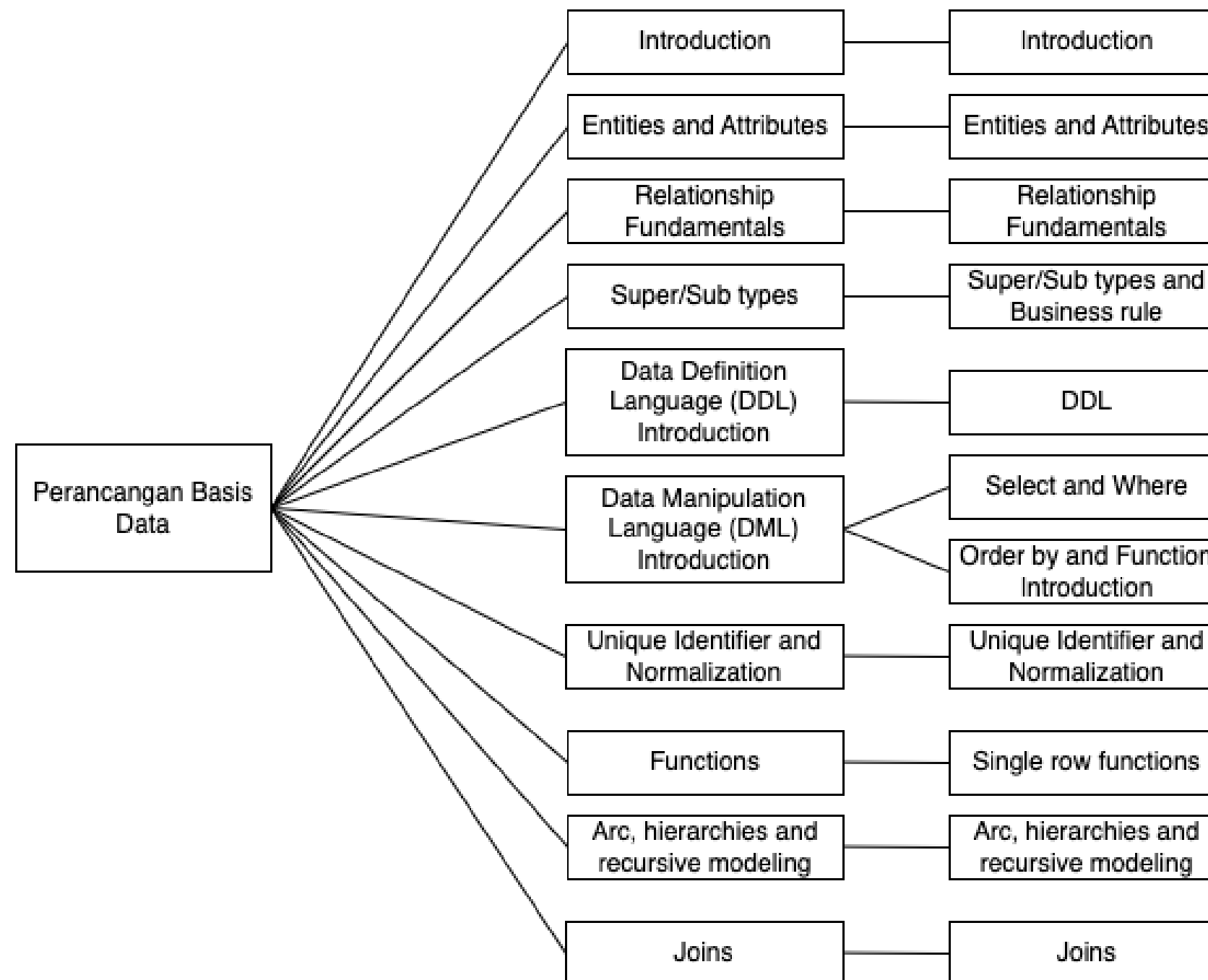
- bagaimana konsep sistem basis data relational,
- Mengolah/manipulasi data dapat menggunakan *Structured Query Language (SQL)* dengan tool *Database Management System*.

## Capaian Pembelajaran:

Dengan memanfaatkan teknik pembelajaran berbasis proyek, mahasiswa akan menciptakan dan bekerja dengan proyek yang menantang mereka untuk merancang, menerapkan, dan mendemonstrasikan solusi database untuk bisnis atau organisasi.

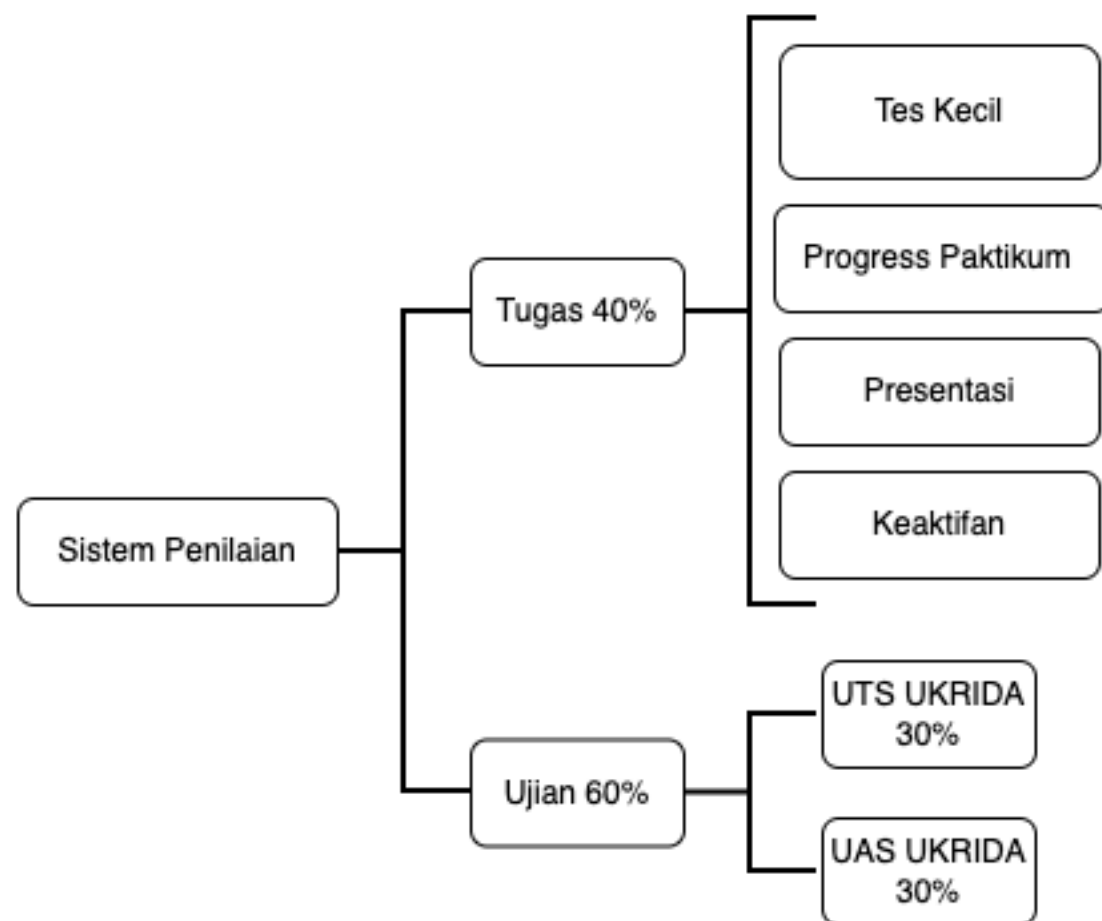


# Rancangan Pembelajaran





# Sistem Penilaian



Nilai	Grade
86 >= NA >= 100	A
81 >= NA >=85,99	A-
76 >= NA >= 80,99	B+
71 >= NA >= 75,99	B
66 >= NA >= 70,99	B-
61 >= NA >= 65,99	C+
56 >= NA >=60,99	C
46 >= NA >= 55,99	D
0 >= NA >= 45,99	E



# Tata Tertib

- Jika lupa password portal [iacademy.oracle.com](https://iacademy.oracle.com) maka poin nilai AKHIR dikurangi 30
- Kuliah berlangsung dalam **synchronous** atau **asynchronous**
- **Menyalakan kamera** saat perkuliahan berlangsung secara **synchronous** dan mahasiswa akan diacak untuk bergantian melakukan **share screen demo** serta diskusi
- **Persiapkan komputer/laptop untuk share screen saat perkuliahan berlangsung** untuk demo aktifitas perkuliahan dan pastikan koneksi internet stabil saat mengikuti perkuliahan
- Pastikan anda sudah siap mengikuti perkuliahan (berpakaian rapi dan mandi)
- Bawa buku dan alat tulis untuk mencatat
- Kehadiran tepat **sesuai jam perkuliahan** dan melakukan presensi
- Tugas dikumpulkan **tepat waktu, tidak mencopy** kerjaan orang lain/kerjasama





# Daftar Pustaka

1. myacademy.oracle, Database Foundations, Oracle Academy, 2020
2. ilearning.oracle, Database Design, Oracle Academy, 2017
3. ilearning.oracle, Database Programming with SQL, Oracle Academy, 2017
4. Silberschatz, A., Korth, H.F., Sudarshan, S., Database System Concepts, Sixth Edition, McGraw-Hill, 2011
5. Connolly, T., and Begg, C., Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, Fourth Edition, Addison Wesley, 2005

# Thank You

[ukrida.ac.id](http://ukrida.ac.id)



**UKRIDA**  
Universitas Kristen Krida Wacana