



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

SISTEM INFORMASI

PEMESANAN RUANG
KULIAH/KELAS

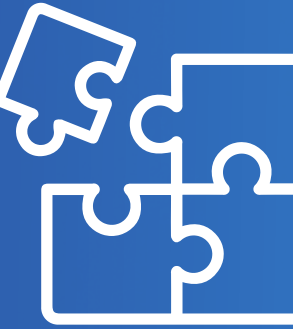
KELOMPOK 3
RENDI TRIKADA
DITA SEPTASARI



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Rumusan Masalah

Proses pemesanan ruang kelas dilakukan secara manual kepada staf atau TU dan terkadang terdapat selip dalam pencatatan atau bisa terlupa





INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Kelemahan Sistem Sebelumnya



Proses

- Pengambilan/pemesanan kelas masih manual
- Tabrakan antarkelas masih sering terjadi
- Kurangnya konfirmasi kelas kelas yang kosong yang bisa digunakan untuk mengganti kuliah



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA



01

Admin
Mengelola
Master data

Proses Bisnis

03

Dosen dapat mengganti kelas
kosong berdasarkan
ketersediaan kelas

02

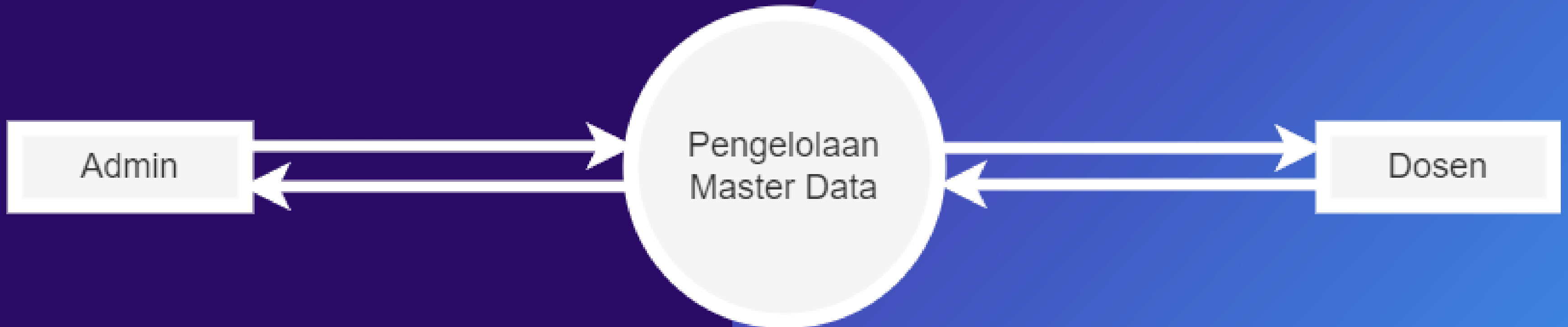
Admin memesan kelas untuk
perkuliahan sesuai dengan
kebutuhan dan jumlah
mahasiswa



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

DFD Level 0

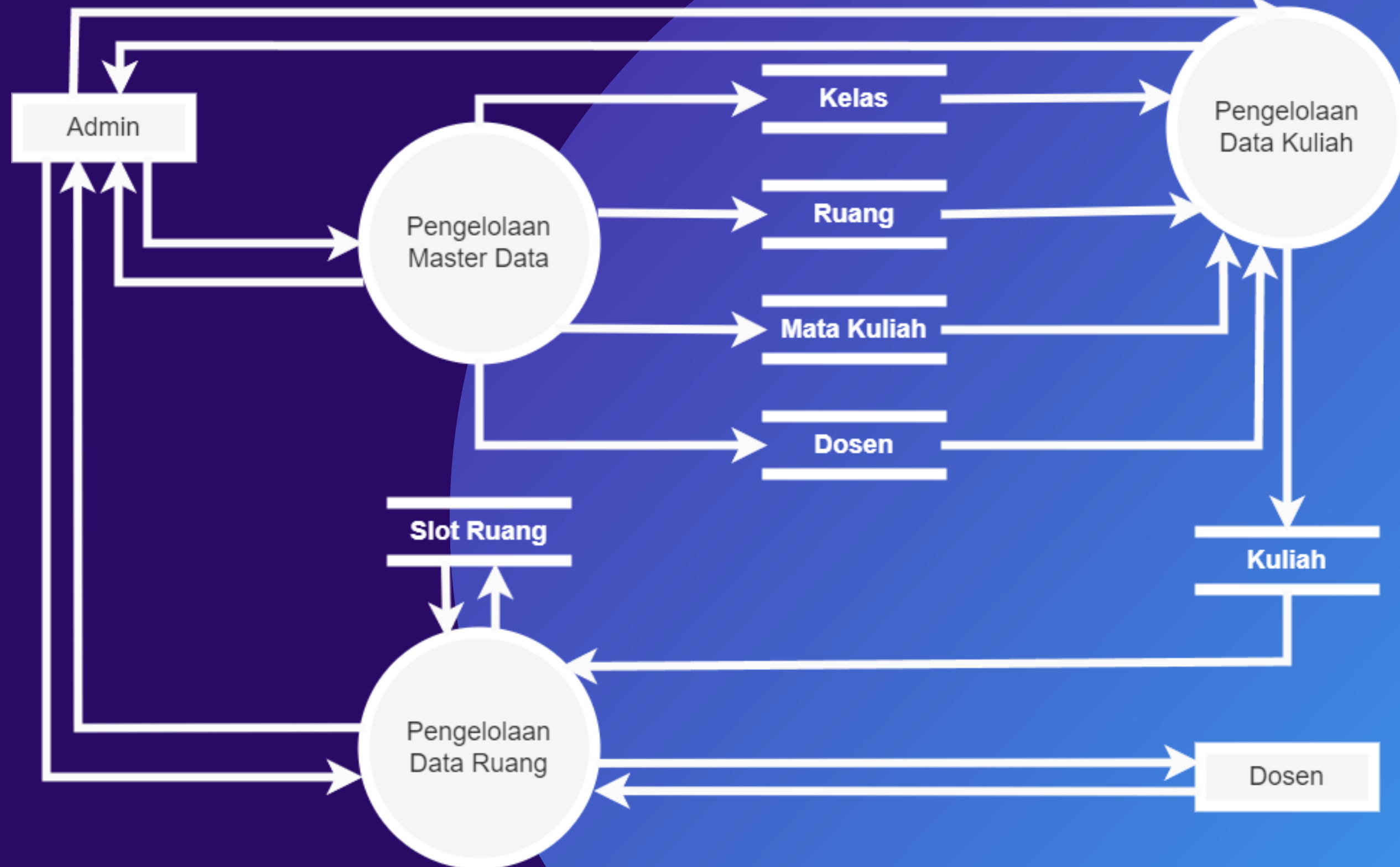
Proses Bisnis





Proses Bisnis

DFD Level 1





INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Hak Akses Pengguna

Admin

- MENGINPUT DAN MENGUBAH MASTER DATA BERUPA DATA KELAS, DOSEN, RUANG , MATA KULIAH
- MENGINPUT DAN MENGUBAH DATA JADWAL KULIAH DAN JADWAL RUANG

Dosen

- DOSEN DAPAT MENGUBAH DATA JADWAL RUANG



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

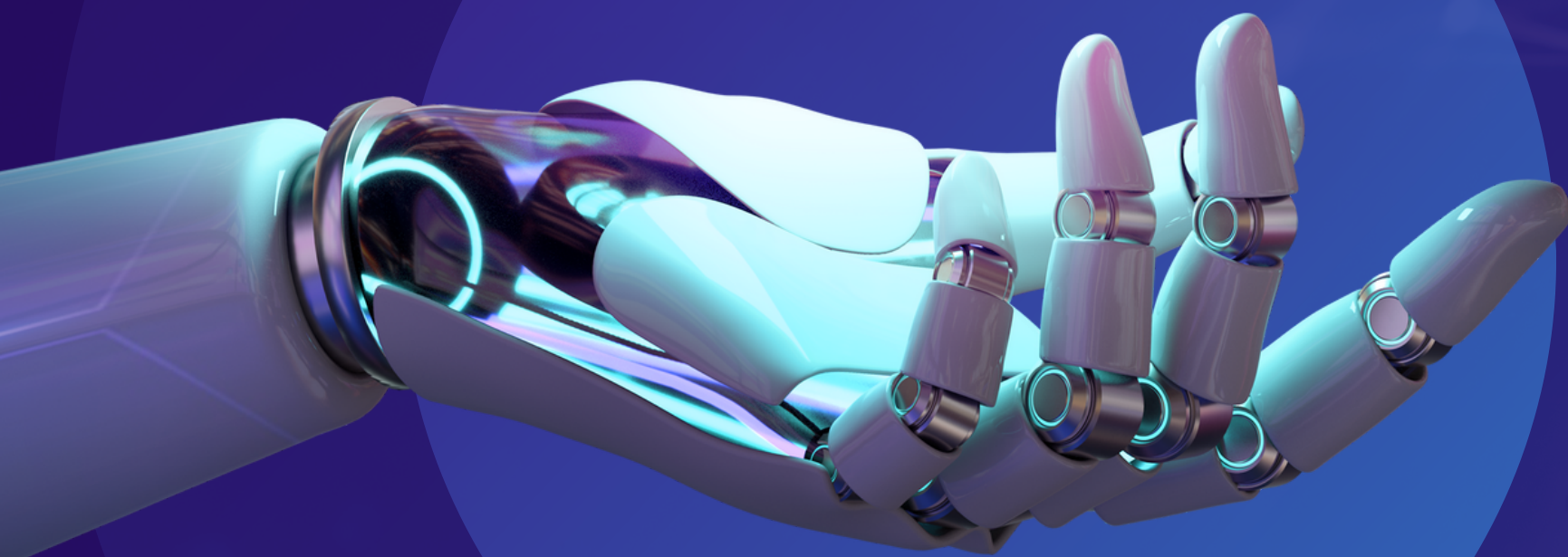
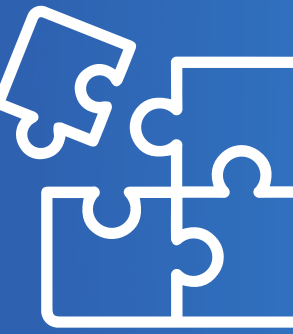
Aturan Penggunaan

- JADWAL REGULER PENGGUNAAN RUANG DI INPUT OLEH ADMIN DI AWAL SEMESTER SESUAI JADWAL YG TELAH DI TENTUKAN PRODI
- JADWAL REGULER DAPAT DIUBAH OLEH DOSEN SECARA SEMENTARA SESUAI DENGAN KETERSEDIAN RUANG
- JADWAL DAPAT DIUBAH PALING CEPAT 14 HARI SEBELUM JADWAL REGULER DAN SELAMBAT LAMBATNYA DAPAT DIUBAH 3 HARI SEBELUM JADWAL REGULER
- JADWAL SEMENTARA HANYA DAPAT DIUBAH DALAM MINGGU YANG SAMA DENGAN JADWAL REGULER



INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Harapan



Proses pemesanan lebih terorganisir dan lebih mudah. meminimalisir akan terjadinya tabrakan kelas (pemesan kelas dengan tempat dan di jam yang sama). Membantu dosen dalam memesan ruang kuliah untuk mengganti perkuliahan yang kosong.



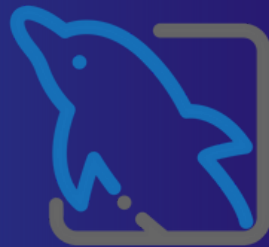


INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Perancangan Pengembangan Sistem



PHP



MYSQL



WEB EDITOR





INSTITUT INFORMATIKA
DAN BISNIS DARMAJAYA

Terimakasih



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