



KONTRAK PERKULIAHAN

SEMESTER GENAP TA.2018/2019

Mata Kuliah : Basis Data

Semeter : 2

SKS/JAM : 2/3

Prodi : TI

Dosen : Odhitya Desta Triswidrananta, S.Pd., M.Pd.

Jadwal :

Annisa Puspa Kirana, M.Kom.

Muhammad Shulhan Khairy, S.Kom., M.Kom.

Retno Damayanti, S.Pd., MT.

Tujuan :

| <u>MGG</u> | <u>POKOK BAHASAN</u> | <u>METODE</u> | <u>DOKUMEN</u> |
|-------------------|--|------------------------|-----------------------|
| 1 | Pengantar dan Konsep Perancangan Basis Data Relasional | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 2 | Konsep Normalisasi bentuk 1, 2, 3 | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 3 | Bentuk Normalisasi 4 & 5 | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 4 | Kuis 1 | Soal | |
| 5 | Pengantar MySQL dan DDL | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 6 | DML MySQL | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 7 | Query Select | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 8 | Select Multi Tabel | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 9 | UTS | Soal | |
| 10 | Konsep Tools Database Client | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 11 | Konsep ERD | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 12 | Pemetaan ERD ke model relasional | Ceramah dan Diskusi | PPT |
| 13 | Kuis 2 | Soal | |
| 14 | Progres Tugas Besar | Presentasi dan Diskusi | |
| 15 | Progres / Presentasi Tugas Besar | Presentasi dan Diskusi | |
| 16 | Presentasi Tugas Besar | Presentasi dan Diskusi | |
| 17 | UAS | Soal | |



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141
Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420
Laman://www.polinema.ac.id Email:cs@polinema.ac.id



| | | | |
|----------------|--------------|--------------------|------------------|
| Kuis : 2 kali | UTS : 1 kali | Bobot Kuis : 20 % | Bobot UTS : 20 % |
| Tugas : 9 kali | UAS : 1 kali | Bobot Tugas : 40 % | Bobot UAS : 20 % |

Ketua Kelas

Dosen Pengampu

Kapokjar

() () ()