

TUGAS 6 - Normalisasi Data

30 September 2020

Nama : Ferza Reyaldi

NIM : 09021281924060

Normalisasi pertama

Bentuk Normal pertama (1NF)

No-Mhs	Nm-Mhs	Jurusan	Kd-MK	Nama-MK	Kd-Dosen	Nm-Dosen	Nilai
2683	Welli	MI	M1350	Manajemen Basis Data	B104	Ali	A
2683	Welli	MI	M1465	Analisis Prc. Sistem	B317	Dita	B
5432	Bakri	AK	M1350	Manajemen Basis Data	B104	Ali	C
5432	Bakri	AK	AKN201	Akuntansi Keuangan	D310	Lia	B
5432	Bakri	AK	MKT300	Dasar Pemasaran	B212	Lola	A

Penjelasan :

Normalisasi Kedua.

Bentuk Normal kedua (2NF)

- Tabel Mahasiswa

No-Mhs	Nm-Mhs	Jurusan
2683	Welli	MI
5432	Bakri	AK

- Tabel Kuliah

Kd-MK	Nama-MK	Kd-Dosen	Nm-Dosen
M1350	Manajemen Basis Data	B104	Ali
M1465	Analisis Prc. Sistem	B317	Dita
AKN201	Akuntansi Keuangan	D310	Lia
MKT300	Dasar Pemasaran	B212	Lola

- Tabel Nilai

No-Mhs	Kd-MK	Nilai
2683	M1350	A
2683	M1465	B
5432	M1350	C
5432	AKN201	B
5432	MKT300	A

Normalisasi Ketiga

Bentuk normal ketiga (3NF)

- Tabel Mata Kuliah

Kd-MK	Nama-MK	Kd-Dosen
M350	Manajemen Basis Data	B104
M465	Analisis Pro. Sistem	B317
AKN201	Akuntansi Keuangan	D310
MKT300	Dasar Pemasaran	B212

- Tabel Dosen

Kd-Dosen	Nim-Dosen
B104	Ati
B317	Dita
D310	Lia
B212	Lola