


Lambar Kerja Mandiri LKM

	NAMA PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS PGRI Mahadewa Indonesia NAMA FAKULTAS : Sains Dan Teknologi NAMA JURUSAN / PRODI : Teknik Informatika																	
LEMBAR KERJA MAHASISWA KE																		
MATA KULIAH																		
NAMA MAHASISWA		PRODI																
NIM		Pertemuan																
UJIAN AKHIR SEMESTER																		
SOAL																		
I. Teori :																		
1. Sebutkan definisi Basis Data dan Sebutkan manfaat dari adanya basis data																		
2. Apa yang anda ketahui tentang Entitas, Atribut dan Primary Key jelaskan dan berikan contoh dalam sebuah sistem basis data.																		
II. Kasus :																		
3. Dari Kartu Anggota Perpustakaan dibawah Buatlah Normalisasinya sehingga tidak ada lagi kesulitan dalam memodifikasinya tabelnya :																		
KARTU PERPUSTAKAAN																		
No_Anggota : A001																		
Nama : Dwi Maharani																		
Alamat : Jl Sudirman 15 Denpasar																		
<table border="1"><thead><tr><th>Kode Buku</th><th>Judul</th><th>Pengarang</th><th>Tgl Pinjam</th><th>Tgl Kembali</th></tr></thead><tbody><tr><td>K01</td><td>Basis Data</td><td>Edy Sutanta</td><td>12-10-2010</td><td>15-10-2010</td></tr><tr><td>K02</td><td>Ms.Word</td><td>Abdul Kadir</td><td>20-10-2010</td><td>25-10-2010</td></tr></tbody></table>				Kode Buku	Judul	Pengarang	Tgl Pinjam	Tgl Kembali	K01	Basis Data	Edy Sutanta	12-10-2010	15-10-2010	K02	Ms.Word	Abdul Kadir	20-10-2010	25-10-2010
Kode Buku	Judul	Pengarang	Tgl Pinjam	Tgl Kembali														
K01	Basis Data	Edy Sutanta	12-10-2010	15-10-2010														
K02	Ms.Word	Abdul Kadir	20-10-2010	25-10-2010														
1. Buat Diagram Entity Relationship (ERD)																		
2. Dari hasil Normalisasi tersebut diatas tolong anda tulis perintah SQL, a. untuk membuat tabel Anggota b. untuk input data (No_Anggota, Nama , Alamat) table Anggota c. untuk menampilkan nama peminjam buku Basis Data																		
<i>Selamat Mengerjakan</i>																		
Hasil jawaban diupload pada menu assignment dalam bentuk file pdf																		

