

MINGGU 13

PENGUJIAN

Nama : Made Baihaqi Aji Kumuda

NIM : 152011513029

I. SOAL PRAKTIKUM

Untuk masing-masing desain proyek basis data yang telah disepakati, lakukan hal berikut:

1. Identifikasi proses bisnis apa saja yang harus ada/terlibat
2. Dari sana, masing-masing mahasiswa mengidentifikasi pengujian apa yang harus dilakukan dan dengan metode apa. Perhatikan bahwa pengujian melibatkan baik pengujian dari sisi UI maupun dari basis data
3. Buatlah skenario pengujian dan tuliskan di dalam word seperti dicontohkan sebagai berikut

Test Number	Date	Test Description	Input	Expected Output	Result / Dependency	Action
1.	12/16/2021	Mengecek hasil input INSERT INTO pada tabel suku_cadang	INSERT INTO suku_cadang VALUES (001, 'Air Radiator' , 30000);	Can insert the values	Can insert the input values	
2.	12/16/2021	Mengecek hasil input NULL pada tabel suku_cadang	INSERT INTO suku_cadang VALUES (, 'Ban' , 100000);	Can not insert the values	Can not insert NULL value	
3.	12/16/2021	Mengecek hasil input DUPLICATE pada fk suku_cadang (id_sukucadang)	INSERT INTO suku_cadang VALUES (001, 'Oli' , 20000);	DUPLICATE values, Can not insert the values	Can not insert the values, DUPLICATE values	

4.	12/16/2021	Mengecek hasil input melebihi VALUE yang dapat ditampilkan	INSERT INTO suku_cadang VALUES (123456789012, 'Baut', 1000);	Can not insert the values	Can not insert NULL value	
5.	12/16/2021	Mengecek hasil DELETE VALUE pada table suku_cadang	DELETE FROM suku_cadang WHERE Id_sukucadang='001';	Can delete the values	Can delete the values	
6.	12/16/2021	Mengecek hasil input INSERT INTO pada tabel pemilik	INSERT INTO pemilik VALUES ('007', 'Made Baihaqi', 'bai@gmail.com', 'jalan 1 no 2 kota baru', '08222334445');	Can insert the values	Can insert the input values	
7.	12/16/2021	Mengecek hasil input DUPLICATE pada fk pemilik (id_sukucadang)	INSERT INTO pemilik VALUES ('007', 'Muhammad Aleksandar', 'aleksandar@gmail.com', 'jalan 2 no 3 kota lama', '08222334446');	DUPLICATE values, Can not insert the values	Can not insert the values, DUPLICATE values	
8.	12/16/2021	Mengecek hasil input NULL pada tabel pemilik	INSERT INTO suku_cadang VALUES ('009', 'Muhammad Solikhin', , 'jalan 2 no 8 kota lama', '08222334442');	Can not insert the values	Can not insert NULL value	
9.	12/16/2021	Mengecek hasil perintah SELECT TABLE	Select * from suku_cadang;	Can show the tables values	Show the tables values	
10.	12/16/2021	Mengecek hasil perintah SELECT TABLE	Select * from pemilik;	Can show the tables values	Show the tables values	