

Th	Bloom's Revised Taxonomy Worksheet	Cognitive Process Dimension																																					
		1 Remember Recognizing or recalling Knowledge. facts or concepts Verbs: define, describe, identify, know, label, list, match, name, outline, recall, recognize, reproduce, select. state, locate	2 Understand Constructing meaning from instructional. Verbs: illustrate. defend, compare, distinguish, estimate. explain, classify, generalize, interpret, paraphrase, predict, rewrite, summarize, translate	3. Apply Using ideas and concepts to solve problems. Verbs: implement, organize, dramatize. solve, construct, demonstrate, discover, modify, operate, predict, prepare, produce, relate, show, solve, choose	4 Analyze Breaking something down into components, seeing relationships and an overall structure. Verbs: analyze, break down, compare, select, construct, deconstruct, discriminate, distinguish, identify, outline.	5. Evaluate Making judgments based on criteria and standards. Verbs: rank, assess, monitor, check, test, judge.	6. Create Reorganize diverse elements to form a new pattern or structure. Verbs: generate, plan, compose, develop, create. invent, organize, construct, produce, compile, design, devise																																
	Factual Knowledge Basic elements used to communicate, understand, Organize a subject: terminology, scientific terms, labels, vocabulary, jargon, symbols or representation and specific details such as knowledge of events, people, dates, sources of information	Sebutkan elemen-elemen dari basis data!	Jelaskan kenapa entitas lemah memiliki composite key atau primary key yang terdiri dari 2 field ataau lebih!	Kenapa kita harus melakukan normalisasi data?	Manakah relasi berikut ini yang memiliki kardinalitas many to many! a. Pengemudi->Memiliki<-SIM b. Ibu->Mempunyai<-Anak c. Anak->Memiliki<-Ibu d. Sisw->Mempelajari<-Pelajaran	Periksalah apakah data sebagai berikut sudah normal? <table><tr><th>No. Faktur</th><th>Tgl</th><th>Kode Mahasiswa</th><th>Nama</th><th>Kode Program</th><th>Nama Jurusan</th><th>Harga</th><th>Gty</th></tr><tr><td>1401</td><td>12/12/2016</td><td>14001</td><td>Adi Berakdi</td><td>14001</td><td>SI</td><td>2.000,-</td><td>1</td></tr><tr><td>1402</td><td>13/12/2016</td><td>14002</td><td>Jack</td><td>14002</td><td>SI</td><td>15.000,-</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14003</td><td>SI</td><td>7.000,-</td><td>2</td></tr></table>	No. Faktur	Tgl	Kode Mahasiswa	Nama	Kode Program	Nama Jurusan	Harga	Gty	1401	12/12/2016	14001	Adi Berakdi	14001	SI	2.000,-	1	1402	13/12/2016	14002	Jack	14002	SI	15.000,-	1					14003	SI	7.000,-	2	Amati lingkungan sekitar kita, masalah-masalah apa yang terdapat dalam kehidupan kita sehari-hari mengenai pengelolaan data?
	No. Faktur	Tgl	Kode Mahasiswa	Nama	Kode Program	Nama Jurusan	Harga	Gty																															
1401	12/12/2016	14001	Adi Berakdi	14001	SI	2.000,-	1																																
1402	13/12/2016	14002	Jack	14002	SI	15.000,-	1																																
				14003	SI	7.000,-	2																																
Conceptual Knowledge Knowledge of classifications and categories, principles, theories, models or structures of a subject.	Aplikasi yang berguna untuk menghubungkan database dengan pengguna sehingga data dapat diolah dengan baik adalah..	Atribut gelar pada sebuah entitas guru merupakan jenis atribut dari?	Berikan sebuah contoh query sql pada Data Manipulation Language?	Jelaskan perbedaan antara entitas kuat dan entitas lemah!	Jika tidak, tentukan jenis tahap normalisasi apa yang tepat untuk menormalisasikan data tersebut? <table><tr><th>No.</th><th>Tgl</th><th>Kode Mahasiswa</th><th>Nama</th><th>Kode Program</th><th>Nama Jurusan</th><th>Harga</th><th>Gty</th></tr><tr><td>1401</td><td>12/12/2016</td><td>14001</td><td>Adi Berakdi</td><td>14001</td><td>SI</td><td>2.000,-</td><td>1</td></tr><tr><td>1402</td><td>13/12/2016</td><td>14002</td><td>Jack</td><td>14002</td><td>SI</td><td>15.000,-</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14003</td><td>SI</td><td>7.000,-</td><td>2</td></tr></table>	No.	Tgl	Kode Mahasiswa	Nama	Kode Program	Nama Jurusan	Harga	Gty	1401	12/12/2016	14001	Adi Berakdi	14001	SI	2.000,-	1	1402	13/12/2016	14002	Jack	14002	SI	15.000,-	1					14003	SI	7.000,-	2	Pilih salah satu masalah tersebut dan susunlah apa saja yang bisa dilakukan untuk menyelesaikan masalah tersebut!	
No.	Tgl	Kode Mahasiswa	Nama	Kode Program	Nama Jurusan	Harga	Gty																																
1401	12/12/2016	14001	Adi Berakdi	14001	SI	2.000,-	1																																
1402	13/12/2016	14002	Jack	14002	SI	15.000,-	1																																
				14003	SI	7.000,-	2																																

		a. MySQL b. Microsoft Excel c. Microsoft Word d. Microsoft Power Point e. Paint					
	Procedural Knowledge Knowing how to do something: performing skills, algorithms, techniques or methods.	Apa yang anda lakukan untuk menormalisasi data pada tahap pertama ?	Buktikan bahwa primary key pada entitas lemah gabungan dari partial key dan foreign key dari entitas kuat yang berelasi!	Bagaimana cara menampilkan semua data menggunakan query mysql dengan software XAMPP?	Jelaskan hubungan antara perintah SQL Join dengan Diagram Venn!	Bagaimana menurut anda terhadap pembuatan basis data tanpa merancang terlebih dahulu?	Rancanglah sebuah erd untuk membuat basis data yang dapat menyelesaikan masalah tersebut!
	Metacognitive Knowledge The process or strategy of learning and thinking; an awareness of one's own cognition, and the ability to control, monitor, and regulate one's own cognitive process.						