

**Tugas APPL minggu ke-1. Take Home Worksheet**  
**Dikerjakan perorangan , jawaban harus ditulis tangan**

No	Soal	Jawaban
1	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Apa yang dimaksud dengan Software</li><li>b. Apa itu Software Engineering menurut IEEE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a.</li><li>b.</li></ul>
2	Cari 1 contoh software yang di"embed" di suatu mesin/perangkat keras, dan gambarkan bagaimana cara kerja mesin tersebut	
3	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Beri Contoh Software yang menurut Anda Cerdas. Jelaskan bagaimana kecerdasannya.</li><li>b. Jika Anda diminta membuat software cerdas tersebut maka pendekatan rekayasa sistem apa yang Anda gunakan. Tuliskan alasannya</li></ul>	
4	Sebutkan 4 prinsip Rekayasa menurut POLYA	

7	<p>Apa yang dimaksud dengan REKAYASA SISTEM?  Apa hubungannya dengan REKAYASA PERANGKAT LUNAK?</p>	
8	<p>Kurva berikut merupakan kurva yang menggambarkan failure rate pada software. Jelaskan maksudnya</p> 	