

Silabus Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)

Budi Irawan

Schedule



Jum'at



17.00 – 19.00

15 menit break sholat

Assessment

Mission: 25%

UTS : 30%

UAS : 30%

Presentasi: 10%

Partisipasi: 5%

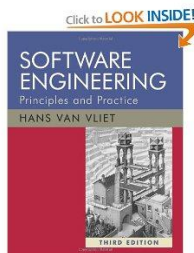
Knowledge

Pertemuan	Topik Bahasan
1	Silabus mata kuliah dan perkenalan RPL
2	Aktivitas dan siklus hidup perangkat lunak
3	Manajemen konfigurasi perangkat lunak serta manajemen team
4	Perencanaan dan estimasi proyek
5	Manajemen Risiko Perangkat lunak
6	Kebutuhan perangkat lunak
7	Pemodelan perangkat lunak
8	UTS

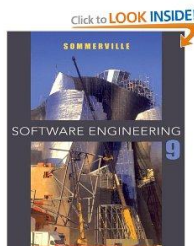
Knowledge

Pertemuan	Topik Bahasan
9	Desain arsitektur perangkat lunak
10	Implementasi perangkat lunak
11	Testing perangkat lunak
12	Pemeliharaan perangkat lunak
13	Manajemen kualitas perangkat lunak
14	Presentasi Proyek Akhir
15	Presentasi Proyek Akhir
16	UAS

Textbook

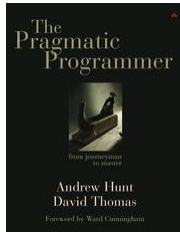


Software Engineering: Principles and Practices 3rd Edition
Hans Van Vliet

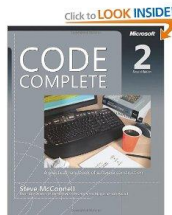


Software Engineering 9th Edition
Ian Sommerville

Textbook

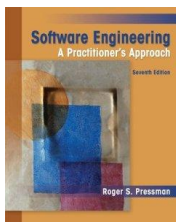


The Pragmatic Programmer: From Journeyman to Master
Andrew Hunt dan David Thomas



Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction
Steve McConnell

Textbook



Software Engineering 5th Edition
Roger Pressman

Repository

<http://blog.budiirawan.com>



Thank You