

Minggu 4

Pokok Bahasan : Product Backlog: Identifikasi dan penilaian kebutuhan

Acara Praktikum/Praktek : Minggu 4 / 1-2

Tempat : Politeknik Negeri Jember

Alokasi Waktu : 320 menit

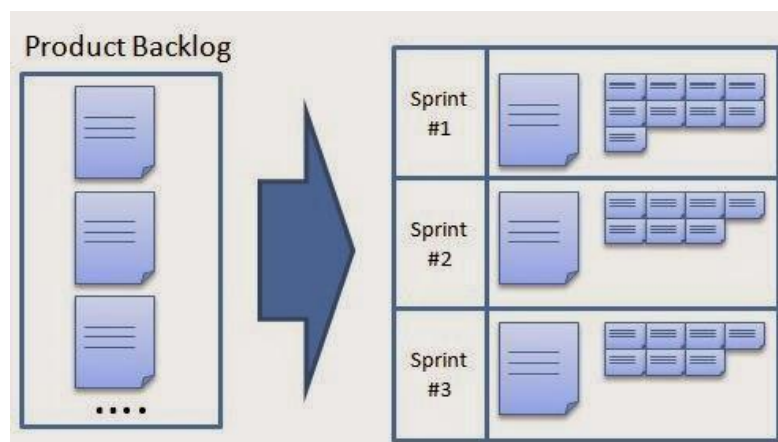
a. Indikator

1. Mahasiswa memahami Product Backlog: Identifikasi dan penilaian kebutuhan
2. Mahasiswa mampu mengembangkan Product Backlog dan estimasi

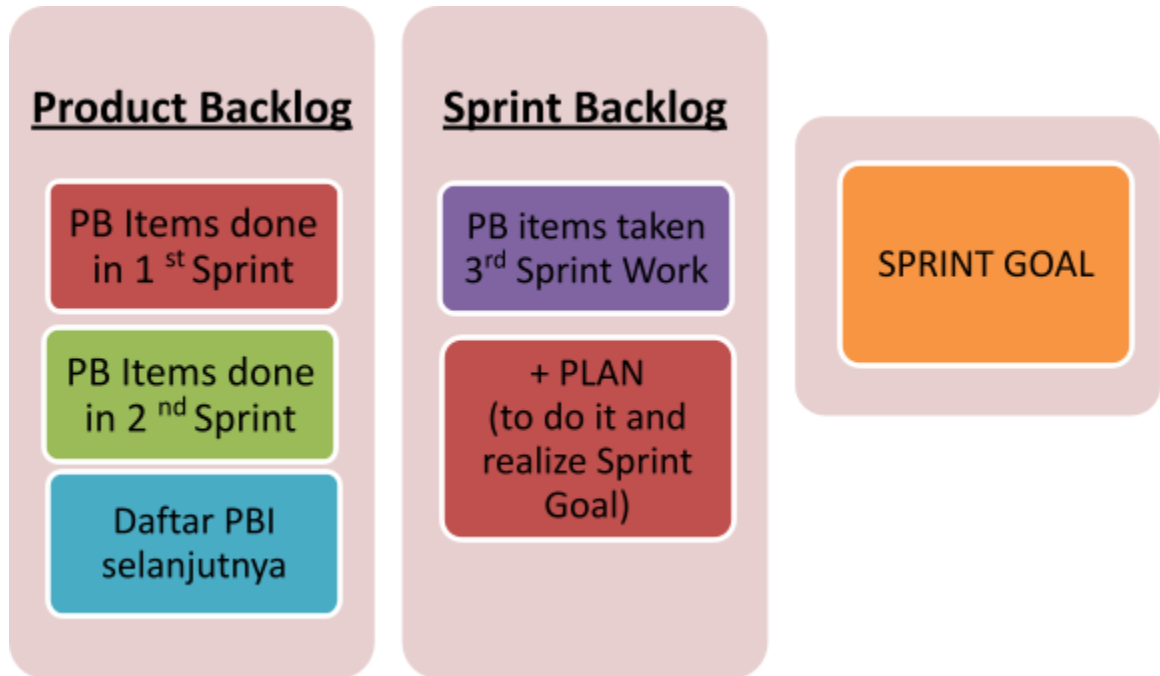
b. Dasar Teori

Sprint Backlog: Adalah sebuah hasil diskusi bersama berdasarkan skala prioritas untuk melakukan mapping setiap Product Backlog Item (PBI) ke jadwal sprint. Dengan adanya Sprint Backlog, maka semua member dalam scrum akan mengetahui apa target pada setiap sprint atau setiap iterasi. Sangat dimungkinkan sebuah PBI akan dipecah menjadi 2 bagian atau lebih menjadi item yang lebih kecil sehingga dapat dikerjakan dalam sebuah sprint atau iterasi. Sprint backlog dikerjakan dan ditargetkan oleh DevTim, boleh berubah tetapi harus dikomunikasikan dengan Product Owner dan masih sesuai dengan sprint goal.

Sprint Task: Team akan melakukan identifikasi pada setiap sprint backlog dan berdiskusi bersama tugas-tugas apa saja yang harus dilakukan pada setiap sprint atau iterasi. Misal, telah ditetapkan bahwa kita akan membuat report nilai semester siswa pada sebuah sprint/iterasi tertentu. Selanjutnya kita mulai melakukan identifikasi tugas-tugas yang harus dikerjakan agar kita mampu menyelesaikan iterasi tersebut. Contoh tugas-tugas yang harus kita lakukan dalam iterasi tersebut adalah membuat form report, menganalisa database, mendesain bagaimana layar user untuk keperluan input, melakukan testing dan lain-lain.



Sprint Goal: Tujuan besar dari sprint dalam bentuk kalimat. Sprint goal merangkum PBI di sprint backlog dan umumnya terkait dengan strategi rilis yang dirancang PO. Sprint goal tidak boleh berubah sepanjang sprint. Hubungan PB, Sprint backlog dan Sprint Goal seperti pada gambar dibawah ini. PBI yang sudah selesai dikerjakan tidak berada di PB lagi. Selesaiannya satu PBI belum tentu selesainya sprint goal. Lanjutkan untuk menyelesaikan PBI yang lain sampai terpenuhinya goal.




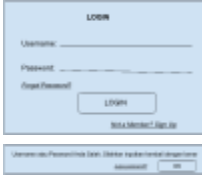
c. Alat dan Bahan

1. Komputer
2. Post it Besar, Sedang, Kecil
3. Kertas Manila
4. Penggaris
5. Spidol

d. Tugas

Minggu 4 Tatap Muka 1 dan 2

1. Masing masing anggota kelompok mendapatkan post it dan kertas manila
2. Silakan buat tabel dibawah ini pada kertas manila. Urutan penulisan berdasarkan dari effort / priority yang telah dibuat pada tahapan sebelumnya

PBI	Deskripsi	To Do	In Progress	Done
	<p>Beberapa orang yang digunakan untuk mengelola sistem untuk mengelola aplikasi</p> <p>Apa yang akan dilakukan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 2. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 3. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 4. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 5. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 6. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 7. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 8. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 9. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 10. Menentukan siapa yang akan mengelola sistem 			

* PBI = Gunakan Post It Kecil

Deskripsi = Gunakan Post It Besar

To Do = Gunakan Post It Sedang

3. Implementasikan semua Product Backlog hingga selesai perencanaan aplikasi yang akan dibuat

e. Kesimpulan

Mahasiswa memahami dan dapat mengimplementasikan Product Backlog: Identifikasi dan penilaian kebutuhan

f. Rubrik Penilaian

No	Indikator	Skor*			
1	Ketepatan dalam menjalankan serta menjelaskan dari tugas	1	2	3	4
2	Kurang dan ketepatan dalam menjalankan serta menjelaskan dari tugas	1	2	3	4
3	Kurang tepat dalam menjelaskan tugas	1	2	3	4
4	Keterlambatan dan ketidaktepatan dalam menjelaskan tugas	1	2	3	4
Jumlah skor					