

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	Productivity with Apps	Semester	Tujuh	Kode	SMXXXXXX
Prodi	MBTI	Dosen	Marisa Paryasto	SKS	4
Capaian Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dapat mengembangkan konsep bisnis melalui perangkat bisnis dengan menggunakan mobile-based SDK 2. Memahami peluang dan tantangan bisnis di era teknologi 3. Memahami perkembangan teknologi, framework serta infrastrukturnya 4. Memahami proses penggunaan teknologi untuk kepentingan produktivitas/bisnis 5. Mampu membaca kebutuhan pasar dan menerjemahkannya dalam bentuk desain apps 6. Mampu membuat rancangan apps yang meningkatkan produktivitas/bisnis 				

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
1	Memahami fenomena, peluang dan tantangan bisnis di era teknologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fenomena bisnis yang terjadi di era teknologi 2. Peluang dan tantangan bisnis yang terjadi di era teknologi 3. Perbandingan antara bisnis yang menggunakan teknologi dengan yang tidak 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas: Mencari contoh peluang dan tantangan bisnis di era teknologi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman mengenai fenomena bisnis yang terjadi di era teknologi 2. Pemahaman mengenai peluang dan tantangan bisnis yang terjadi di era teknologi 3. Kemampuan membandingkan antara bisnis yang menggunakan teknologi dengan yang tidak 	10%
2	Memahami konsep, teori, framework dari perkembangan bisnis yang menggunakan teknologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dan teori pengembangan bisnis dengan menggunakan teknologi 2. Framework yang umum digunakan untuk pengembangan bisnis 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas: Mempelajari framework yang digunakan untuk 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman konsep dan teori pengembangan bisnis dengan menggunakan teknologi 2. Pemahaman dan pengetahuan mengenai framework yang umum digunakan untuk pengembangan 	

		menggunakan teknologi	pengembangan bisnis	bisnis	
3	Mempelajari contoh kasus bisnis yang sukses dengan menggunakan teknologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faktor-faktor yang mempengaruhi suksesnya sebuah bisnis 2. Faktor-faktor yang mempengaruhi suksesnya suatu bisnis karena penggunaan teknologi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah (Dosen Tamu) 2. Diskusi 3. Tugas: Mencari contoh kasus bisnis yang sukses dengan menggunakan teknologi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi suksesnya sebuah bisnis 2. Pemahaman mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi suksesnya suatu bisnis karena penggunaan teknologi 	15 %
4	Melakukan riset dan mengamati kebutuhan pasar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodologi riset yang digunakan untuk mengamati kebutuhan pasar 2. Analisis kebutuhan pasar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas: Menulis laporan riset dan kebutuhan pasar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodologi yang digunakan untuk mengamati kebutuhan pasar 2. Analisis yang dilakukan terhadap kebutuhan pasar 	10%
5 - 6	Mempelajari teknologi yang dapat digunakan untuk membangun infrastruktur teknologi untuk pengembangan bisnis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eksplorasi beberapa teknologi yang dapat digunakan untuk membangun infrastruktur teknologi untuk pengembangan bisnis 2. Menggunakan teknologi untuk mendesain dan membuat aplikasi untuk mengembangkan bisnis yang siap pakai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman teknologi yang dibutuhkan untuk membangun infrastruktur teknologi untuk pengembangan bisnis 2. Pemahaman penggunaan teknologi, desain aplikasi dan aplikasi yang dibuat 	15%
7	Ujian Tengah Semester				
8	Memahami implementasi teknologi untuk kepentingan bisnis dan produktivitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementasi teknologi untuk kepentingan bisnis yang spesifik dengan tingkat produktivitas yang terukur 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah (Dosen Tamu) 2. Diskusi 3. Tugas: 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemahaman implementasi teknologi untuk kepentingan bisnis yang spesifik dengan tingkat produktivitas yang terukur 	10%

		2. Perbedaan implementasi teknologi untuk tiap kasus bisnis yang berbeda		2. Pemahaman perbedaan implementasi teknologi yang berbeda untuk tiap kasus bisnis yang berbeda	
9	Tantangan dan Peluang Apps untuk Produktivitas	1. Tantangan apps untuk produktivitas 2. Peluang apps untuk produktivitas	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas :	1. Pemahaman mengenai tantangan apps untuk produktivitas 2. Pemahaman mengenai peluang apps untuk produktivitas	5%
10	Memahami pentingnya transformasi bisnis untuk meningkatkan produktivitas	1. Transformasi bisnis untuk meningkatkan produktivitas 2. Faktor-faktor yang perlu diperhatikan untuk melakukan transformasi bisnis	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas :	1. Pemahaman mengenai transformasi bisnis untuk meningkatkan produktivitas 2. Pemahaman mengenai faktor-faktor yang perlu diperhatikan untuk melakukan transformasi bisnis	5%
11	Memahami proses desain apps untuk kebutuhan bisnis	1. Desain apps untuk kebutuhan bisnis 2. UI dan UX	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas :	1. Pemahaman mengenai desain apps untuk kebutuhan bisnis 2. Pemahaman mengenai UI dan UX	5%
12	Memahami proses implementasi apps untuk kebutuhan bisnis	1. Proses implementasi apps untuk kebutuhan bisnis 2. Pengembangan konsep new business melalui apps untuk mengikuti pertumbuhan bisnis	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas :	1. Pemahaman mengenai proses implementasi apps untuk kebutuhan bisnis 2. Pemahaman mengenai pengembangan apps untuk mengikuti pertumbuhan bisnis	5%
13	Ujian Akhir Semester				

Pre req: logic algorithm, entrepreneur, digital ekonomi, rich media and ux (html 5) , mcd