

**Silahkan Anda tentukan contoh sebuah tugas/kebutuhan pengguna pada sistem sistem pemesanan bahan ajar mahasiswa Universitas Terbuka!**

Dalam mengembangkan sistem pemesanan bahan ajar untuk mahasiswa Universitas Terbuka, sangat penting untuk memahami berbagai kebutuhan pengguna yang kompleks dan beragam. Contoh kebutuhan pengguna yang perlu dipertimbangkan dalam rancangan sistem tersebut meliputi:

- **Pendaftaran Mata Kuliah yang Memadai:** Sistem harus memungkinkan mahasiswa untuk mendaftar mata kuliah untuk semester berikutnya dengan mudah. Mahasiswa harus dapat memilih mata kuliah sesuai dengan program studi mereka, namun, perlu diberikan juga rekomendasi mata kuliah berdasarkan riwayat akademik mereka untuk memaksimalkan pengalaman belajar.
- **Pemilihan Bahan Ajar yang Diversifikasi:** Sistem perlu menyediakan beragam bahan ajar yang relevan dan tersedia untuk setiap mata kuliah. Mahasiswa seharusnya dapat mengakses berbagai format bahan ajar, seperti buku teks fisik, materi digital, video pembelajaran, dan sumber daya pendukung lainnya yang sesuai dengan preferensi dan gaya belajar mereka.
- **Pengecekan Ketersediaan Bahan Ajar dengan Detail:** Sistem harus memberikan informasi yang sangat terperinci tentang ketersediaan bahan ajar. Ini mencakup tidak hanya keberadaan bahan ajar tetapi juga statusnya, seperti apakah bahan ajar tersebut tersedia secara online atau perlu dipesan dalam bentuk fisik. Selain itu, informasi tentang edisi terbaru dan apakah ada edisi sebelumnya yang dapat digunakan juga harus disediakan.
- **Proses Pembayaran yang Fleksibel dan Jelas:** Sistem harus memfasilitasi proses pembayaran dengan opsi yang beragam, termasuk pembayaran online, transfer bank, atau sistem pembayaran lainnya yang aman. Informasi lengkap tentang biaya kuliah dan bahan ajar harus tersedia, dan mahasiswa harus dapat mengatur rencana pembayaran berdasarkan kebutuhan finansial mereka.
- **Opsi Pengiriman yang Terdiversifikasi:** Mahasiswa perlu diberikan pilihan dalam hal pengiriman bahan ajar. Sistem harus memungkinkan pengiriman ke alamat fisik mahasiswa atau mengizinkan pengunduhan langsung dari platform online. Kemudian, pemantauan status pengiriman harus mudah diakses agar mahasiswa dapat merencanakan waktu belajar mereka.
- **Proses Pelacakan Pesanan yang Transparan:** Sistem harus menyediakan alat pelacakan pesanan yang transparan. Mahasiswa perlu tahu status pesanan mereka, termasuk estimasi waktu pengiriman dan informasi yang diperlukan untuk mengikuti pengiriman pesanan mereka secara real-time.
- **Riwayat Pesanan yang Komprehensif:** Mahasiswa harus dapat dengan mudah mengakses riwayat pesanan mereka. Ini termasuk melihat pesanan sebelumnya, riwayat pembayaran, dan sejarah pengiriman bahan ajar. Informasi ini akan memudahkan pengelolaan bahan ajar mereka seiring berjalannya waktu.

Berdasarkan output data pada soal 1, silahkan Anda tentukan kebutuhan fungsional yang mungkin terkait dengan tugas tersebut?

Kebutuhan Fungsional	Deskripsi	Contoh
Pendaftaran Mata Kuliah	Sistem harus memungkinkan mahasiswa mendaftar mata kuliah	Sistem memungkinkan mahasiswa memilih mata kuliah dan
	untuk semester berikutnya dan memberikan rekomendasi	memberikan rekomendasi berdasarkan riwayat akademik mereka.
Pemilihan Bahan Ajar	Sistem harus menyediakan beragam bahan ajar dalam	Sistem menyajikan buku teks fisik, materi digital, dan video
	berbagai format yang sesuai dengan preferensi mahasiswa	pembelajaran untuk setiap mata kuliah.
Pengecekan Ketersediaan	Sistem harus memberikan informasi terperinci tentang	Sistem menampilkan status ketersediaan bahan ajar, termasuk
Bahan Ajar	ketersediaan dan status bahan ajar, termasuk edisi terbaru	edisi terbaru dan ketersediaan versi digital atau fisik.
	dan edisi sebelumnya yang dapat digunakan.	
Proses Pembayaran	Sistem harus memfasilitasi beragam metode pembayaran	Mahasiswa dapat membayar melalui kartu kredit, transfer
	dan memungkinkan mahasiswa mengatur rencana pembayaran	bank, atau rencana pembayaran berdasarkan kebutuhan
	berdasarkan kebutuhan finansial mereka.	finansial mereka.
Opsir Pengiriman	Sistem harus memberikan opsi pengiriman ke alamat fisik	Mahasiswa dapat memilih untuk pengiriman ke alamat fisik
	atau pengunduhan langsung dari platform online.	atau mengunduh bahan ajar dari portal belajar.
Proses Pelacakan Pesanan	Sistem harus menyediakan alat pelacakan pesanan yang	Mahasiswa dapat melihat status pesanan, estimasi waktu
	transparan termasuk estimasi waktu pengiriman dan informasi	pengiriman, dan informasi yang diperlukan untuk mengikuti
	real-time.	pengiriman pesanan secara real-time.
Riwayat Pesanan	Sistem harus memungkinkan mahasiswa mengakses riwayat	Mahasiswa dapat melihat riwayat pesanan sebelumnya,
	pesanan mereka, termasuk riwayat pembayaran dan sejarah	riwayat pembayaran, dan sejarah pengiriman bahan ajar.
	pengiriman bahan ajar.	