Muhamad Sukron Nawawi



TugasPersonalke - 2

Minggu8 / Sesi13

Kasus

1. Buatlah*Use Case Diagram* dan*Fully Developed Use Case Descriptions* dariSoalKasusdibawahini!

SISTEM INFORMASI Angel Karaoke

Angel Karaokemerupakan tempat karaoke keluarga yang cukupterkenaldi Bandung. Angel Karaoke sudahmempunyaibeberapacabang di Bandung. Dikarenakansudahcukupbanyakcabang yang dibukadandibutuhkansebuahsistemuntukmembantumengakomodirpelayanantransaksiketikabe rkaraoke, makapemilik karaoke, Miss Angela menginginkandibuatsebuahsistem yang membantuoperasionalsetiapcabang Angel Karaoke ini. Setelahhasildiskusi analyst danpemilik karaoke, makadidapatkan proses bisnis yang yangdiusulkanpada Angel Karaoke sebagaiberikut:

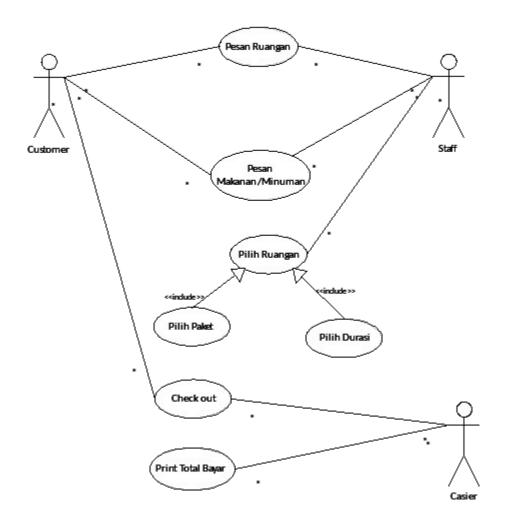
Proses bisnis yang diusulkan:

Pelanggandapatlangsungmelakukanpemesananruangan karaoke di Front Office. Staff dari Front Office akanmelayanipemesananruanganpelanggandenganmenanyakantiperuanganserta lama waktuberkaraoke. Pilihan ruangan yang tersedia terdiri dari *small, medium, large,* dan *suite,* tergantung dari ukuran ruangan dan kapasitas orang yang dapat ditampung. Kemudian Staff Front Office akan mengecek ketersediaan ruangan...Jikaruangantersedia, Staff Front Office akan mencatat transaksi pemesanan ruangan tersebut kedalamsistemdanmempersilahkan pelanggan untuk masuk ke ruangan yang tersedia.

Selamapelangganmelakukan karaoke, pelanggan wajibmemesan minimal 1 makanan / minuman dari menu yang disediakan. Pelanggandapatlangsungmelakukanpemesananmakanan / minumandengandatanglangsungke Staff Front Office untukmemesanmakanan / minumandankemudianStaff Front Office akan menyimpan pemesanan tersebut di transaksi tersebutkedalamsistem.

People Innovation Excellence Setelah pelanggan selesai berkaraoke, pelanggan melakukan pembayaran langsungdi kasir. Kasir akan menberikantagihanberisirincianbiayadan total harga yang harus dibayarkan. Ke**pikin s**elangganakanmelakukanpembayaransesuaidengantagihan. Setelah menerima pembayaran dari pelanggan, kasir akan mencatattransaksitersebutdanmencetak bukti pembayaran atas pemesanan ruangan serta makanan dan minuman tersebut.

People Innovation Excellence



use case name :	Booking ruang karaoke	
Scenario:	Booking ruang karaoke	
Triggering		
event :	Pelangganinginmemesanruanganuntuk karaoke	
Brief Description	Pelangganmemesanruangan, staff memilihruangan yang tersedia,	

	kasirmencatat total transaksi	
Actors:	Pelanggan, Staff, Kasir	
Related use case : BINUS	-	
Stakeholder: TY	Sales, Accounting, Manager	
Preconditions:	Ruangankosongtersedia	
Postconditions:	Booking pelangganharustersimpan Pesananmakanan/minumanharustersimpan Paketdandurasitersimpan total pembayarantersimpan buktipembayarandapat di cetak	
Flow of activities:	Actor 1. PelangganMemesanruangan 2. PelangganMemesanmakanan/minuman	System
	Staff menginputpesananpelanggan Staff memilihruangantersedialalumemilihpaketda ndurasi	3.1 System menyimpaninformasipesanan 4.1 System menampilkanruangantersedia 4.2 System menyimpan data ruangan yang dipilih 4.3 System menyimpanpaketdandurasirua ngan
	5. kasirmencatat total transaksipelanggandankasirmencetakbuktipe mbayaran	5.1 System menyimpaninformasi total transaksi 5.2 System mencetakbuktipembayaranpel

People Innovation Excellence

Exception Condition:

anggan