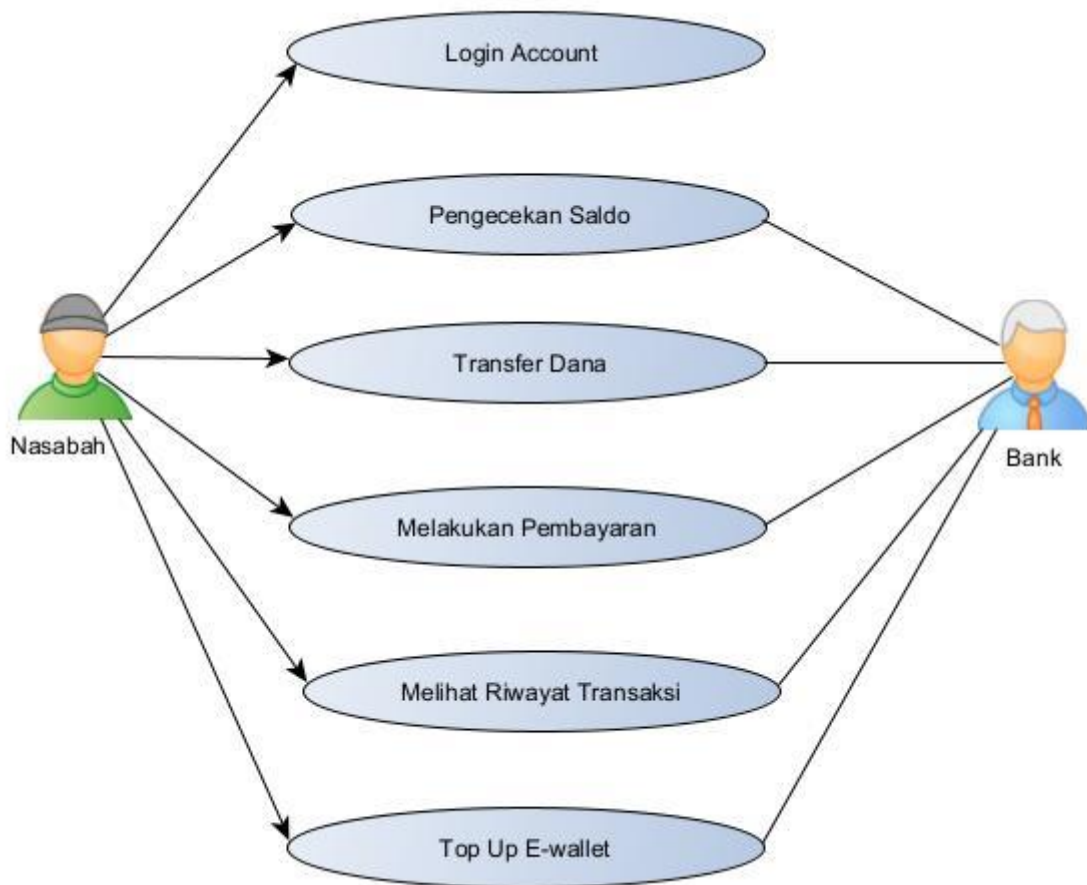


Nama: Christian Raynaldo Sitompul

Use Case & Test Case Document of Mobile Banking App

1. Use Case Mobile Banking App

Berikut use case diagram untuk aplikasi mobile banking.



Gambar 1. Use Case Mobile Banking App

2. Test Case Mobile Banking App

Berikut test case untuk aplikasi mobile banking berdasarkan use case yang telah dibuat.

Test Case Mobile Banking App										
No	TestCaseId	Platform	Komponen	Jenis Test	Jenis Test	No	Test Steps	Expected Result	Actual Result	Status
1	Login Account	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positif	Verifikasi apakah customer dapat login ke aplikasi M-Banking	1	Tekan image button Login	Customer berhasil login ke aplikasi	As Expected	pass
						2	Input User ID yang valid			
						3	Input pin yang valid			
						4	Tekan button login			
				Negatif	Verifikasi apakah customer dapat login ke aplikasi M-Banking dengan data yang invalid	1	Tekan image button Login	Menampilkan pesan login gagal karena user ID /Pin salah	As Expected	pass
						2	Input User ID yang invalid			
						3	Input pin yang invalid			
						4	Tekan button login			
2	Cek Saldo	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positive	1. Verifikasi apakah sistem dapat menunjukkan saldo	1	Buka Halaman Beranda	Button Hide dapat ditekan dan sistem menampilkan saldo customer	As Expected	pass
						2	Tekan image button hide			
					2. Verifikasi apakah button hide dapat ditekan dan berfungsi					

3	Transfer Dana	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positif	1. Verifikasi apakah button transfer dapat ditekan	1	Tekan image button transfer	1. Image button transfer berhasil ditekan	As Expected	pass
					2. Verifikasi apakah metode transfer BNI ditampilkan dan dapat ditekan	2	Pilih dan tekan metode transfer BNI	2. metode transfer bni ditampilkan dapat ditekan		
					3. Verifikasi apakah sistem menampilkan informasi pengiriman	3	Masukkan Informasi transfer	3. Sistem menampilkan informasi transfer		
					4. Verifikasi apakah sistem meminta password transaksi sebelum transfer	4	Tekan button selanjutnya	4. Button dapat ditekan dan sistem meminta password transaksi		
					5. Verifikasi apakah sistem berhasil melakukan transfer dana	5	Masukkan password transaksi dan tekan button selanjutnya.	5. Sistem dapat melakukan transfer dana		
				Negatif	1. Melakukan input informasi transfer dengan data yang invalid	1	Tekan image button transfer	1. Sistem menampilkan pesan alert untuk memasukkan data dengan benar	As Expected	pass
					2. Melakukan input password transaksi yang salah/invalid	2	Pilih dan tekan metode transfer BNI	2. Sistem menampilkan pesan alert transaksi gagal karena password salah		
					3. Tidak menginput data yang dibutuhkan	3	Masukkan Informasi transfer yang salah			

						4	Tekan button selanjutnya			
						5	Masukkan password transaksi yang salah dan tekan button selanjutnya.			
4	Pembayaran	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positif	1. Verifikasi apakah button pembayaran dapat ditekan	1	Tekan image button pembayaran	1. Image button pembayaran dapat ditekan	As Expected	pass
					2. Verifikasi apakah sistem menampilkan jenis pembayaran	2	Tekan jenis pembayaran yang ingin dipilih	2. Sistem menampilkan Jenis pembayaran dan image button dapat ditekan		
					3. Verifikasi apakah sistem dapat melakukan pembayaran	3	Input informasi pembayaran yang dibutuhkan dan tekan button next	3. Sistem dapat melakukan pembayaran		
						4	Input password transaksi			
						5	Tekan image button next.			
				Negatif	1. Melakukan input informasi pembayaran dengan data yang invalid	1	Tekan image button pembayaran	1. Sistem menampilkan pesan alert untuk memasukkan data dengan benar	As Expected	pass
					2. Melakukan input password transaksi yang salah/invalid	2	Tekan jenis pembayaran yang ingin dipilih	2. Sistem menampilkan pesan alert transaksi gagal karena password salah		

					3. Tidak menginput data yang dibutuhkan	3	Input data invalid mengenai informasi pembayaran			
						4	Input password transaksi yang invalid			
						5	Tekan image button next.			
5	Riwayat Transaksi	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positive	1. Verifikasi apakah image button riwayat dapat ditekan	1	Klik image button Riwayat	1. Image button riwayat dapat ditekan	As Expected	pass
					2. Verifikasi apakah sistem dapat menginput waktu transaksi yang diinginkan	2	Input periode/waktu transaksi yang ingin ditampilkan	2. Periode waktu dapat di input		
					3. Verifikasi apakah sistem dapat menampilkan riwayat transaksi sesuai waktu yang dipilih	3	Tekan image button selanjutnya	3. Image button selanjutnya dapat ditekan		
								4. Sistem dapat menampilkan riwayat transaksi		
				Negatif	Tidak menginput/mengosongkan periode waktu transaksi	1	Klik image button Riwayat	Sistem menampilkan pesan alert agar memasukkan data dengan benar	As Expected	pass
						2	kosongkan periode waktu			
						3	Tekan image button selanjutnya			

6	TOP-Up E-Wallet	Mobile App	BNI Mobile Banking	Positif	1. Verifikasi apakah Image button E-Wallet dapat ditekan	1	Tekan image button E-Wallet	1. Image Button E-Wallet dapat ditekan	As Expected	pass
					2. Verifikasi apakah sistem menampilkan jenis E-Wallet yang tersedia dan dapat ditekan	2	Pilih dan tekan jenis E-wallet	2. Sistem menampilkan jenis E-wallet dan button dapat ditekan		
					3. Verifikasi apakah sistem dapat menginput informasi top-up	3	Input informasi terkait E-Wallet	3. Sistem menampilkan input informasi terkait E-wallet		
					4. Verifikasi apakah sistem meminta input password transaksi	4	Input password transaksi	4. Sistem meminta password transaksi		
					5. Verifikasi apakah sistem berhasil melakukan top-up E-wallet	5	Tekan Button selanjutnya	5. Sistem dapat melakukan top-up E-Wallet		
				Negatif	1. Melakukan input data yang salah	1	Tekan image button E-Wallet	1. Sistem menampilkan pesan alert agar mengisi data dengan benar	As Expected	pass
					2. Mengosongkan data yang dibutuhkan	2	Pilih dan tekan jenis E-wallet	2. Sistem menampilkan pesan alert transaksi gagal karena password salah		
					3. Menginput password transaksi yang salah	3	Input data invalid terkait informasi E-Wallet			

						4	Input password transaksi yang salah			
						5	Tekan Button selanjutnya			