Format Test Case								
Feature	Test Scenario	Туре	Test Case	Pre Condition	Steps	Steps Description	Expected Result	Result Testing
Smoking and Alcohol Prediction	Periksa validasi format input data kesehatan	Negative	Pengguna memasukkan huruf pada kolom angka seperti tinggi badan atau tekanan darah	Pengguna sudah login dan berada di halaman prediksi	1	Masukkan nilai tidak valid, misalnya "abc" pada kolom tinggi badan	Sistem menampilkan pesan error "Format input tidak valid. Harap masukkan angka." dan menolak proses prediksi	Approved
	Periksa validasi saat data tidak lengkap	Negative	Sistem memberikan peringatan jika data yang dibutuhkan tidak lengkap	Pengguna sudah login dan berada di halaman prediksi	1	Masukkan hanya sebagian data (misalnya tanpa denyut jantung)	Kolom input dapat diisi	Approved
					2	Klik tombol "Prediksi"	Sistem menampilkan pesan kesalahan "Data tidak lengkap untuk prediksi"	Approved
							Menavigasi pengguna ke kolom data yang belum diisi	Non-Approved
	Periksa prediksi untuk pengguna dengan data kesehatan normal	Positive	Sistem memprediksi bahwa pengguna bukan perokok atau peminum berdasarkan data normal	Pengguna telah login dan berada di halaman prediksi	1	Masukkan data tekanan darah, denyut jantung, dan gaya hidup dalam batas normal, dan data lain yang dibutuhkan.	Kolom input dapat diisi	Approved
					2	Klik tombol "Prediksi"	Sistem menampilkan pesan seperti "Bukan Perokok dan Tidak Mengonsumsi Alkohol"	Approved
	Periksa prediksi untuk pengguna dengan indikasi kebiasaan merokok	Positive	Sistem memprediksi bahwa pengguna adalah perokok berdasarkan pola kesehatan	Pengguna telah login dan berada di halaman prediksi	1	Pengguna telah mengisi data kesehatan yang mengindikasikan potensi perokok	Kolom input dapat diisi	Approved
					2	Klik tombol "Prediksi"	Sistem menampilkan pesan seperti "Kemungkinan Perokok" dengan tingkat risiko	Approved
	Periksa prediksi untuk pengguna dengan indikasi konsumsi alkohol berlebih	Positive	Sistem memprediksi bahwa pengguna adalah peminum berat berdasarkan data kesehatan	Pengguna telah login dan berada di halaman prediksi	1	Pengguna mengisi data yang berpotensi berkaitan dengan konsumsi alkohol	Kolom input dapat diisi	Approved

					2	Klik tombol "Prediksi"	Sistem menampilkan pesan seperti "Kemungkinan Mengonsumsi Alkohol Secara Berlebihan"	Approved
								Approved
Health Recommendations	Sistem menampilkan saran diet sesuai usia dan BMI	Positive	menyarankan untuk mempertahankan gaya hidup sehat	Pengguna sudah login dan berada di halaman rekomendasi		Masukkan data kesehatan dalam rentang normal (tekanan darah, gula darah, BMI, dll.)	Kolom input dapat diisi	Approved
					2	Klik tombol "Dapatkan Rekomendasi"	Saran diet rendah lemak, rendah kalori	Approved
	Sistem memberi saran olahraga ringan untuk lansia	Positive		Usia pengguna ≥ 60 tahun	1	Usia pengguna ≥ 60 tahun	Mengisi fitur pada usia	Approved
					2	Klik tombol "Dapatkan Rekomendasi"	Rekomendasi: jalan kaki, senam ringan	Approved
	Saran berhenti merokok muncul jika prediksi = Ya	Positive	rekomendasi untuk perokok	Pastikan prediksi dari fitur Smoking and Alcohol Prediction adalah "Merokok = Ya"	1	Prediksi merokok sebelumnya = Ya	-	Approved
					2	Akses halaman rekomendasi	Teks: "Berhenti merokok akan menurunkan risiko jantung hingga 50%" bagian diatas cmn contoh	Approved
	Saran menghindari alkohol muncul jika prediksi = Ya	Positive	rekomendasi untuk peminum alkohol	Prediksi alkohol sebelumnya = Ya	1	Pastikan prediksi dari fitur Smoking and Alcohol Prediction adalah "Alkohol = Ya"	-	Approved
					2	Akses halaman rekomendasi	Teks: "Hindari konsumsi alkohol secara berlebihan"	Approved
	Sistem memberi rekomendasi pola makan rendah garam untuk hipertensi	Positive	kesehatan jika kadar	tinggi (SBP ≥	1	Masukkan data SBP dan DBP yang melebihi ambang batas normal	Pada saat memprediksi alkohol dan perokok dilihat dari data user sblmnya atau menunggu inputan user	Approved

					2	Klik tombol "Rekomendasi"	Rekomendasi pola makan rendah garam dan konsultasi dokter	Approved
Health Monitoring Dashboard	Memberi informasi jika belum ada data untuk ditampilkan	Negative	bahwa belum ada data yang tersedia	Pengguna baru mendaftar dan belum pernah mengisi data kesehatan	1	Akses halaman dashboard	Sistem menampilkan pesan "Belum ada data kesehatan. Silakan isi terlebih dahulu."	Approved
	Menampilkan data kesehatan terkini pengguna di dashboard	Positive	melihat nilai kesehatan yang telah tersimpan	Pengguna sudah login dan pernah mengisi data kesehatan	1	Akses halaman dashboard	Dashboard menampilkan ringkasan data pengguna	Approved
	Menyaring data kesehatan berdasarkan rentang tanggal	Positive	periode (misal: 1 bulan terakhir) dan hanya data dalam rentang itu yang	Pengguna memiliki riwayat data kesehatan lebih dari satu bulan	1	Akses halaman dashboard	Dashboard menampilkan ringkasan data pengguna	Approved
					2	Pilih rentang tanggal	Rentang tanggal dapat diisi	Approved
					3	Klik "Terapkan Filter"	Sistem menampilkan hanya data yang berada dalam rentang waktu tersebut	Approved
	Sistem mendukung ekspor data kesehatan ke dalam format file CSV	Positive	mengekspor data dari dashboard ke file lokal	Pengguna sudah login dan memiliki riwayat data yang cukup	1	Akses dashboard	Dashboard menampilkan ringkasan data pengguna	Approved
					2	Klik tombol "Ekspor Data"	Tombol dapat ditekan	Approved
					3	Simpan file yang diunduh	File dengan format .csv berhasil diunduh dan tersimpan ke perangkat	Approved
	Menghapus riwayat	Positive	menghapus riwayat data kesehatan	Pengguna sudah login dan memiliki riwayat data yang cukup	1	Akses dashboard	Dashboard menampilkan ringkasan data pengguna	Approved
					2	Klik tombol "Hapus riwayat"	Riwayat berhasil dihapus	Approved
Disease Risk	Periksa validasi format input data kesehatan	Negative	memasukkan huruf pada kolom angka seperti tinggi badan atau tekanan darah	Pengguna sudah login dan berada di halaman prediksi penyakit	1	Masukkan nilai tidak valid, misalnya "abc" pada kolom tinggi badan	Kolom input dapat diisi	Approved

<u> </u>	The second	lo: · ··	To 1				
Periksa validasi saat data tidak lengkap	Negative	peringatan jika data	Pengguna sudah login dan berada di halaman prediksi penyakit		Masukkan hanya sebagian data (misalnya tanpa tinggi badan)	Diagram tampil dengan pembagian waktu per platform sosial media	Approved
				2	Klik tombol "Prediksi"	Sistem menampilkan pesan kesalahan "Data tidak lengkap untuk prediksi"	Approved
Menghapus semua data input ketika tombol "Bersihkan Semua Kolom" ditekan	Positive	Pengguna menekan tombol untuk menghapus semua data yang sudah diisi di formulir prediksi	Pengguna berada di halaman prediksi dan telah mengisi satu atau lebih kolom input	1	Tekan tombol "Bersihkan Semua Kolom"	Semua kolom input dikosongkan	Approved
Sistem menyimpan hasi prediksi ke dalam riwayat pengguna	Positive I	prediksi, hasilnya dicatat sebagai	Pengguna berada di halaman "Riwayat Penggunaan"	1	Masukkan data	Kolom input dapat diisi	Approved
				2	Klik "Prediksi"	Tombol dapat ditekan dan mengeluarkan hasil prediksi	Approved
				3	Akses halaman Riwayat	Hasil prediksi muncul di riwayat dengan waktu dan data input	Approved
Sistem dapat digunakan kembali untuk prediksi lainnya setelah satu kali penggunaan□	Positive	Pengguna melakukan prediksi lebih dari satu kali dengan data yang berbeda	Pengguna sudah pernah melakukan 1 kali prediksi pada sesi yang sama	1	Ubah data input	Kolom input dapat diubah	Approved
				2	Klik "Prediksi"	Sistem memproses data baru dan menampilkan hasil prediksi yang sesuai tanpa error	Approved



_		
-		
J		

]		
1		
-		
4		
_		
-		
_		