

Tabel IV-1 Pengujian *Login* Sistem.

No	Fitur Uji	Skenario Pengujian	Input Data	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Login ke Sistem	Login dengan username dan password valid	Username & Password valid	Sistem mengizinkan masuk dan menampilkan halaman dashboard	Sistem berhasil memproses data, mengizinkan akses, dan langsung mengarahkan peternak ke halaman dashboard	Valid
2		Login dengan username dan password salah	Username & Password tidak valid atau salah	Sistem menampilkan pesan error	Sistem menolak akses masuk dan menampilkan pesan error bahwa username tidak terdaftar	Valid

Berdasarkan Tabel IV-1, seluruh skenario pengujian pada fitur *login* mendapatkan status valid. Hal ini menunjukkan sistem

berhasil mengizinkan akses saat data yang dimasukkan benar, serta mampu menolak dan menampilkan pesan kesalahan saat data tidak sesuai.

Tabel IV-2 Pengujian Data Panen

No	Fitur Uji	Skenario Pengujian	Input Data	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Data Panen	Input jumlah panen minimal	1	Data berhasil disimpan	Sistem berhasil menyimpan data panen angka 1 ke dalam database dan masuk ke tabel stok	Valid
2		Input jumlah panen dibawah minimal	0 atau -1	Sistem menampilkan pesan error	Sistem menolak penyimpanan dan memunculkan pesan gagal jumlah kurang dari 1	Valid
3		Input jumlah panen maksimal	1.000	Data berhasil disimpan	Sistem berhasil menyimpan data panen angka 1000 ke dalam database dan masuk ke tabel stok	Valid
4		Input jumlah panen diatas maksimal	1.001	Sistem menampilkan pesan error	Sistem menolak penyimpanan dan memunculkan pesan gagal batas	Valid

No	Fitur Uji	Skenario Pengujian	Input Data	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
5		Pemilihan sumber telur dan lokasi penyimpanan	Tidak memilih sumber telur atau lokasi penyimpanan	Sistem menampilkan pesan validasi	maksimal input 1000 Sistem memunculkan pesan item pada daftar	Valid

Berdasarkan pengujian pada Tabel IV-2, seluruh skenario pada fitur data panen menunjukkan status valid. Hal ini membuktikan bahwa batasan minimal dan maksimal jumlah panen serta validasi form input telah berfungsi dengan baik sesuai kebutuhan sistem.

Tabel IV-3 Pengujian Pengeluaran

No	Fitur Uji	Skenario Pengujian	Input Data	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
1	Input Pengeluaran Telur	Input jumlah pengeluaran ≤ 0 (Invalid)	0 atau angka negatif	Sistem menampilkan pesan <i>error</i> dan menolak data	Sistem menolak input dan memunculkan pesan bahwa nilai harus lebih besar dari pada atau sama dengan 1	Valid
2		Input jumlah pengeluaran < stok	Jumlah telur < stok batch terlama	Sistem mengurangi stok <i>batch</i> pertama saja	Sistem berhasil mengurangi jumlah stok pada batch	Valid

No	Fitur Uji	Skenario Pengujian	Input Data	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Status
		batch pertama			pertama sesuai input tanpa menyentuhkan batch lain	
3		Input jumlah penge-luaran = stok batch pertama	Jumlah telur = stok batch terlama	Sistem menghabiskan stok <i>batch</i> pertama dan mengubah status	Sistem berhasil memproses transaksi dan mengubah status stok batch terlama menjadi habis	Valid
4		Input jumlah penge-luaran > stok batch pertama	Jumlah telur > stok batch terlama	Sistem menghabiskan <i>batch</i> pertama & memotong <i>batch</i> berikutnya	Sistem berhasil menghabiskan stok batch pertama dan otomatis memotong sisa kekurangan dari batch berikutnya	Valid
5		Input jumlah penge-luaran > total seluruh stok	Jumlah telur > total stok tersedia	Sistem menampilkan pesan <i>error</i> bahwa stok tidak mencukupi	Sistem menolak transaksi dan menampilkan pesan bahwa stok telur tidak mencukupi	Valid