

Nama : Faiqah Farras F.

Kelas : 4IA12

NPM : 50420440

Tugas 4

Pengujian Black Box

Pengujian Program ini dilakukan dengan menggunakan metode black box yang berfokus pada input dan output sistem tanpa melihat berdasarkan kode program. Untuk pengujian program, digunakan sebuah laptop dengan rincian spesifikasi pada tabel berikut.

Tabel 1.1 Spesifikasi Device

Smartphone	Layar Sistem Operasi	Prosesor Memori	RAM
HP Envy laptop	Windows 11	Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz 2.11 GHz	8GB 512 SSD

Berikut merupakan hasil dari implementasi program yang telah di uji coba:

Tabel 1.2 Uji Coba pada Laptop

No.	Komponen yang diuji	Hasil Pengujian	
		Berhasil	Gagal
1	Login Admin		X
2	Input Data	✓	
3	Update Data	✓	
4	Delete Data	✓	
5	Menampilkan Gaji sesuai jabatan	✓	×
6	Menampilkan PPH	✓	
7	Menampilkan Total Gaji	✓	

8	Cetak Slip Gaji		X
9	Menampilkan Data Karyawan	✓	

Pada tabel 1.2 dapat terlihat bahwa hasil pengujian dengan menggunakan laptop untuk program Pengolahan Data Karyawan Berbasis Dekstop belum berjalan dengan baik dengan beberapa kendala yaitu login Admin yang belum ada, dan juga pencetakan slip gaji yang belum dapat diimplementasikan dengan baik karena kesalahan dan kekurangan penulisan program.