

BAB IV

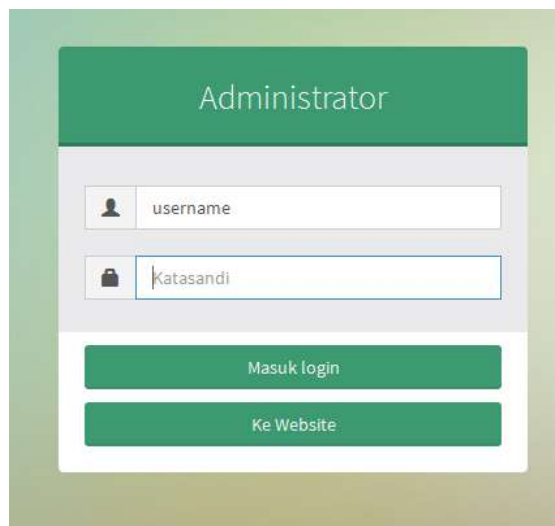
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dari Sistem Informasi Produksi Pakaian Pada Yessica Taylor.

IV.1.1. *Form Menu Login*

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya.



The image shows a login form for an administrator. At the top, there is a green header with the word "Administrator" in white text. Below the header, there are two input fields. The first field is labeled "username" and has a person icon to its left. The second field is labeled "Katasandi" and has a lock icon to its left. Below the input fields, there are two green buttons. The first button is labeled "Masuk login" and the second button is labeled "Ke Website".

Gambar IV.1. Tampilan Form Login

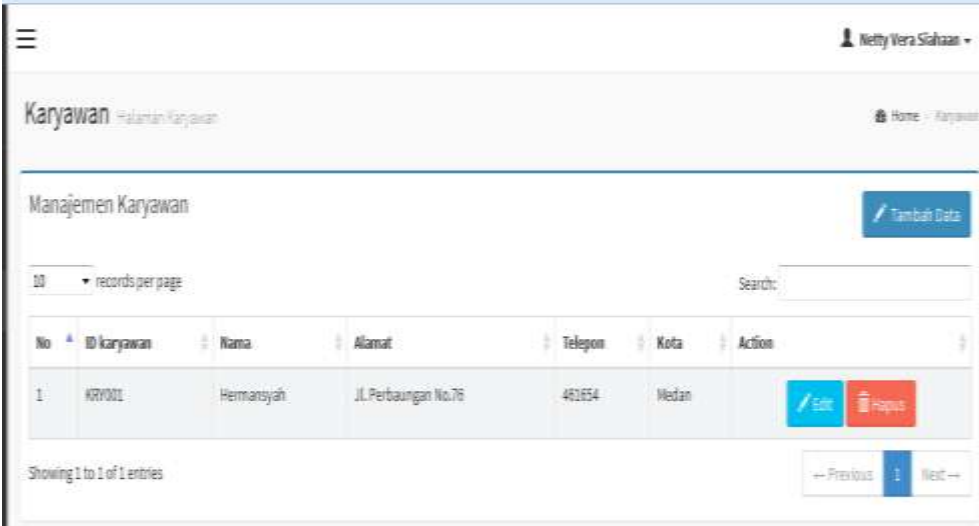
IV.1.2. Tampilan *Form Menu Utama*

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu ataupun tampilan yang digunakan untuk admin seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :

1. Form Input Data Karyawan

Tampilan *form* karyawan ini bertujuan untuk menginput data karyawan.

Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Karyawan'. At the top, there is a user profile for 'Netty Vera Siahaan' and a breadcrumb trail 'Home > Karyawan'. Below the title, there is a 'Tambah Data' button. A search bar and a 'records per page' dropdown are present. The main content is a table with the following data:

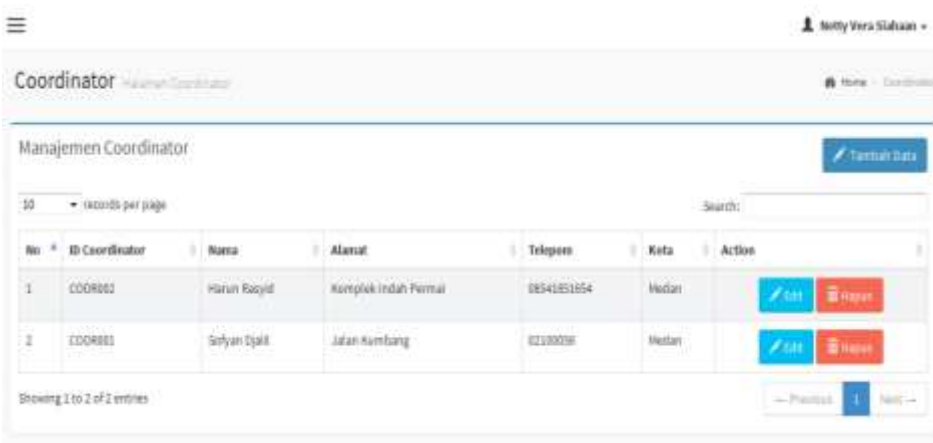
No	ID karyawan	Nama	Alamat	Telepon	Kota	Action
1	KRY001	Hermansyah	Jl.Perbaungan No.76	461654	Medan	[Edit] [Hapus]

At the bottom, it indicates 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Gambar IV.3. Form Data Karyawan

2. Form Input Data *Coordinator*

Tampilan *form coordinator* ini bertujuan untuk menginput data *coordinator*. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :



The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Coordinator'. At the top, there is a user profile for 'Netty Vera Siahaan' and a breadcrumb trail 'Home > Coordinator'. Below the title, there is a 'Tambah Data' button. A search bar and a 'records per page' dropdown are present. The main content is a table with the following data:

No	ID Coordinator	Nama	Alamat	Telepon	Kota	Action
1	COORD01	Hariun Royid	Komplek Indah Permata	08541851854	Medan	[Edit] [Hapus]
2	COORD02	Sofyan Djalil	Jalan Aumbang	021300010	Medan	[Edit] [Hapus]

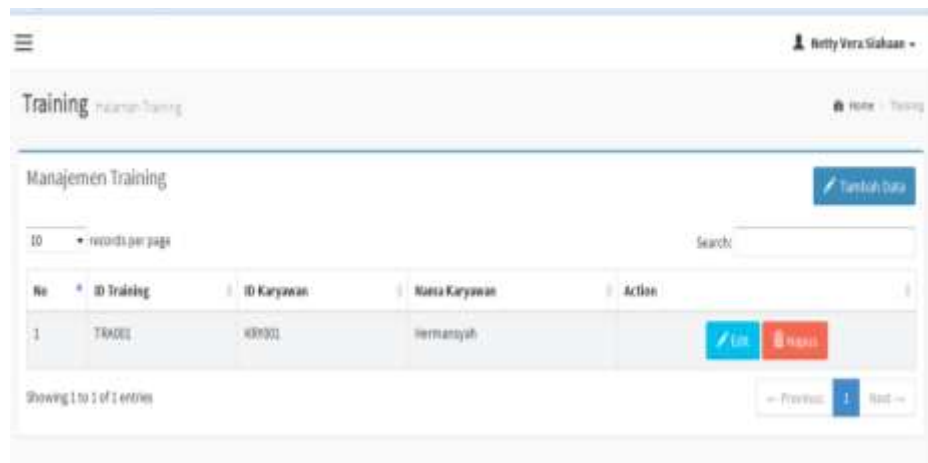
At the bottom, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Gambar IV.4. Form Input Data Coordinator

3. Form Input Data *Training*

Tampilan *form training* ini bertujuan untuk menginput data *training*.

Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :



The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Training'. It features a header with a user profile 'Netty Vera Sibuan' and a breadcrumb 'Home > Training'. Below the header, there is a 'Tambah Data' button. A table with one row is displayed, containing the following data:

No	ID Training	ID Karyawan	Nama Karyawan	Action
1	TR001	KR001	Hermansyah	[Edit] [Hapus]

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and includes pagination controls for 'Previous' and 'Next'.

Gambar IV.5. Form Input Data *Training*

4. Form Laporan Data Karyawan

Form laporan data karyawan ini merupakan halaman untuk menampilkan data-data karyawan. Halaman laporan data karyawan dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut.



The screenshot shows a web application interface for 'LAPORAN KARYAWAN'. It features a header with a user profile 'Netty Vera Sibuan' and a breadcrumb 'Home > Karyawan > Laporan'. Below the header, there is a table with the following data:

No	ID Karyawan	Nama	Alamat	Telepon	Kota
1	KR001	Hermansyah	Jl. Perintis No. 21	08221668734	Medan
2	KR002	Deby Nurul Huda	Pasar V Medan Hamdan	08773843487	Medan
3	KR003	Olus Lela Sibani	Guzang Arang Medan Lama Belawan	08174027804	Medan
4	KR004	Sitiha Nurul Huda	Komplek Pertamina Lela Belawan	08174027804	Medan
5	KR005	Widha Christina Sihang, S.Pd	Jl. Raya Pasar Pasar V Hamdan	08221668734	Medan

Gambar IV.6. Laporan Data Karyawan

5. Form Laporan data *Coordinator*

Form laporan data *coordinator* merupakan halaman untuk menampilkan laporan data *coordinator* yang mentraining para karyawan. Halaman laporan data *coordinator* dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut.



No	ID Coordinator	Nama	Alamat	Telepon	Kota
1	COORD1	Hani Ratih	Komplek Indah Permata	08343853854	Medan
2	COORD2	Syfar Djali	Jalan Rombang	03108038	Medan
3	COORD3	Irma Ayu, S.Pd	Sungai Belawan	08134577887	Medan

Gambar IV.7. Form Laporan Data *Coordinator*

6. Form Laporan data Training

Form laporan data training merupakan halaman untuk menampilkan laporan training karyawan. Halaman laporan data training dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut.



No	ID Training	ID Karyawan	ID Coordinator	Training
1	TRAG01	KRY001	COORD1	Systematic Functional Grammar
2	TRAG02	KRY002	COORD1	Reading Comprehension
3	TRAG03	KRY003	COORD1	Systematic Functional Grammar

Gambar IV.8. Form Laporan Data *Training*

IV.2. Uji Coba

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. *Instrument* yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. *Form Login*

Form ini berguna untuk melindungi data karena keamanan dari sistem yang dibentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data admin atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data, sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. *Form Menu Utama*

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua kedalam program dimana di dalam *form* ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan *form* menu yaitu data menu dan laporan.

3. *Form Menu Data*

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu *input* yang tersedia berupa data bahan, data produk, data produksi, dan data pekerja.

4. *Form Menu Laporan*

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia berupa laporan bahan, laporan produk, laporan produksi, dan laporan pekerja.

5. *Form* Menu Logout

Form ini berfungsi untuk keluar dari program.

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapat yaitu :

1. Performance menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu yang singkat dalam pembuatan laporan pada produksi pakaian.
5. Desain dan tampilan yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.

IV.2.3. Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem sudah mampu menyimpan, mengubah, menghapus serta menampilkan data.
2. Pada tahap proses penginputan data dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta tidak memerlukan banyak tempat, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputer yaitu

dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan fasilitas *MYSQL*.

3. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan oleh *admin*.
4. Sistem sudah mampu menampilkan laporan data karyawan, *coordinator* dan laporan hasil *training*.

IV.2.4. Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah :

1. Login admin belum online.
2. Menu pada tampilan program belum sepenuhnya melengkapi kebutuhan bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi yang lebih lengkap.