

BAB IV

Hasil Dan Uji Coba

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Cabai Menggunakan metode *Weighted Product* Berbasis Website pada PT. Natural Nusantara “ yang dibangun.”

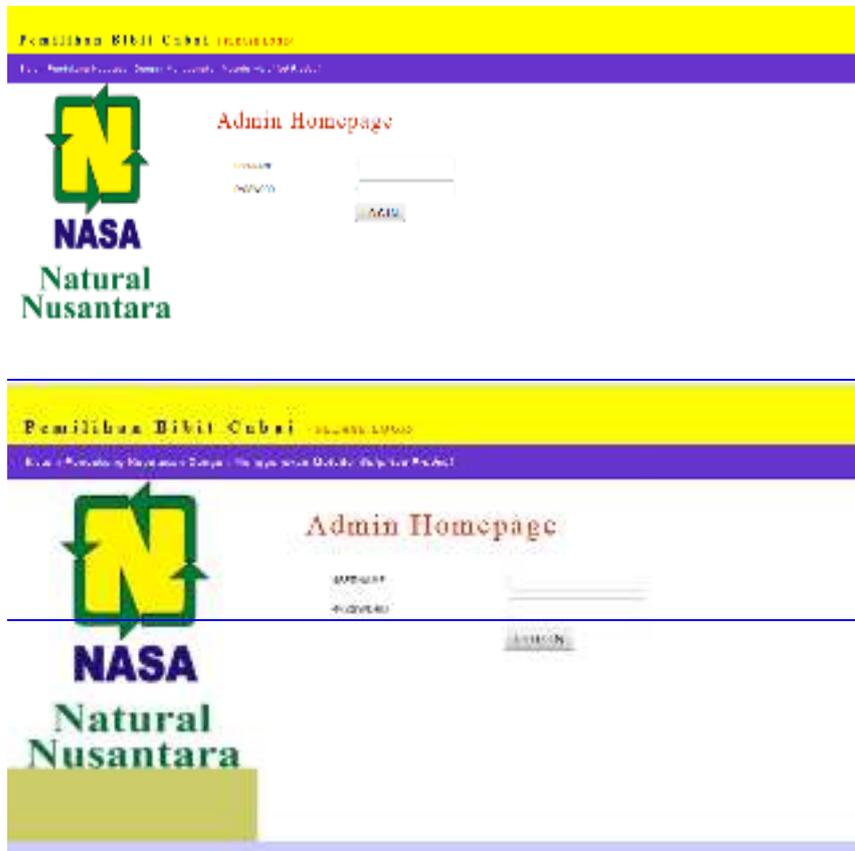
IV.1.1. Tampilan Halaman *Login*

Dalam tampilan halaman *login* ini merupakan tampilan awal yang menunjukkan admin harus *login* terlebih dahulu. Tampilan halaman *login* dapat dilihat pada Gambar IV.1.

Formatted

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic



Gambar IV.1 Tampilan Halaman *Login*

Formatted: Font: Italic

IV.1.2. Tampilan Halaman *Home*

Formatted: Font: Italic

Dalam tampilan halaman *home* ini merupakan tampilan awal setelah berhasil *login*. Tampilan halaman *home* dapat dilihat pada Gambar IV.2.

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic



Gambar IV.2. Tampilan Halaman *Home*

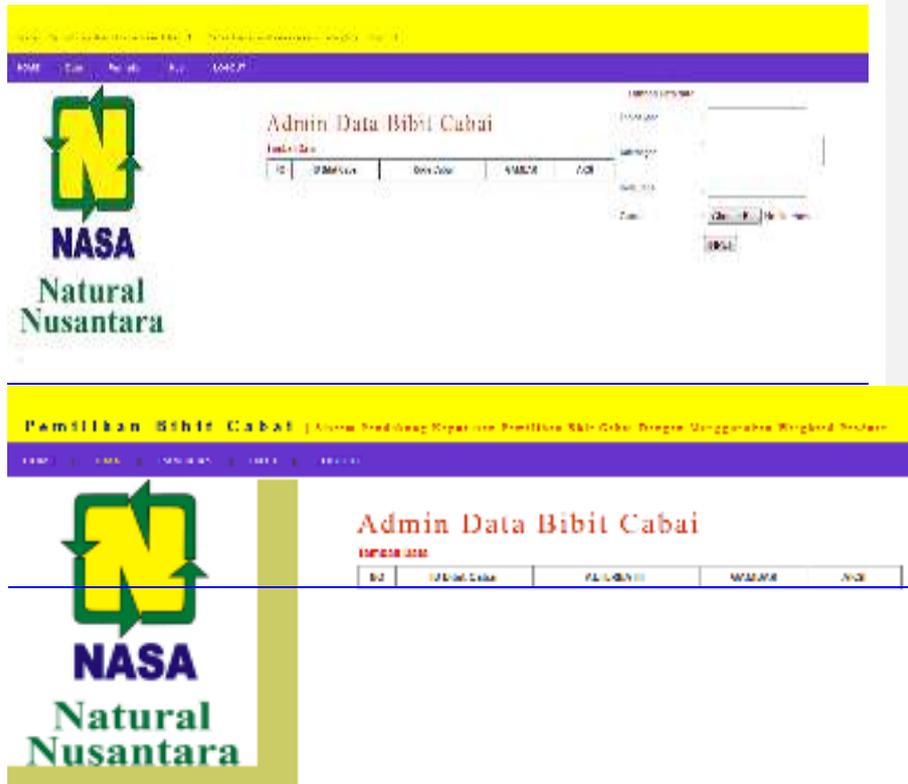
Formatted: Font: Italic

IV.1.3. Tampilan Halaman Data AdminBibit

Tampilan ini merupakan tampilan data alternatif-bibit yang akan di input oleh adminuser. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.3.

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic



Gambar IV.3-. Tampilan Halaman Admin-Data-DataBibit

IV.1.4. Tampilan Input KriteriaBobot Cabai

Tampilan ini merupakan tampilan untuk menginput bobot cabai yang akan dipilih. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.4.

Formatted: Font: Italic

Formatted: Tab stops: 0.49", Left + Not at 0.59"

No	Sub Gol	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Jenis Bobot	Nilai
1	01	01	10	01	01	01
2	02	02	20	02	02	02
3	03	03	30	03	03	03

Gambar IV.3-4. Tampilan Halaman Admin Data Input Bobot Cabai

IV.1.5. Tampilan Hasil Penilaian

Tampilan ini merupakan tampilan untuk mengeksekusi hasil dari data yang telah di *input sebelumnya*. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.45.

Formatted: Font: Not Italic

Formatted: Space After: 0 pt

Formatted: Font: Italic

No	Sub Gol	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Jenis Bobot	Nilai
1	01	01	10	01	01	01
2	02	02	20	02	02	02
3	03	03	30	03	03	03

Gambar IV.6. Tampilan Hasil Perangkingan

Formatted: Centered

IV.1.57. Tampilan Hasil Perhitungan Kelayakan

Tampilan ini merupakan tampilan dari hasil perhitungan kelayakan setelah data dari input kriteria bobot cabai di eksekusi. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV. 5.

Formatted: Font: Italic

KODE CABAI	NILAI	TINGKAT	KELAYAKAN
Kabai 1	7	1	Tidak Layak
Kabai 2	8	2	Layak
Kabai 3	9	3	Tidak Layak

Gambar IV.7. Tampilan Hasil Kelayakan

Formatted: Centered

Gambar IV.5. Tampilan Hasil Perhitungan

Formatted: Space After: 12 pt

Formatted: Left, Indent: Left: 0.94", First line: 0.47", Space Before: 0 pt, Tab stops: Not at 0.59"

IV. 2. Pembahasan

Dalam perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan bibit cabai dengan metode ~~*weighted-Weighted product-Product*~~ ini, penulis menggunakan program berbasis ~~*web*~~ Adobe Dreamweaver sebagai bahasa pemrograman untuk mendesain maupun mengolah data bibit cabai. Program yang penulis buat cukup sederhana dan mudah digunakan karena admin hanya perlu mengklik tombol – tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Adapun alasan diatas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan proses pelayanan serta mempermudah karyawan dalam memilih bibit cabai yang layak.

IV.2.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem

Adapun ketentuan spesifikasi kebutuhan implementasi dalam pembuatan program ini menggunakan sistem komputerisasi yang terdiri dari *hardware*, *software*, yaitu sebagai berikut :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Sistem yang telah terkomputerisasi ini dapat dijalankan apabila telah dilakukan beberapa hal, yaitu proses instalasi sudah dilakukan serta ~~*hardware*~~ yang mendukung dalam menjalankan program ini. Spesifikasi ~~*hardware*~~ yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan sistem agar dapat berjalan baik adalah sebagai berikut :

- a. Komputer dengan spesifikasi minimum processor dual core

Formatted: Font: Italic

- b. Hardisk 320 GB
 - c. RAM 1 gb
2. Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun spesifikasi yang dibutuhkan dalam pembuatan program ini adalah sebagai berikut :

- a. Windows 7 Ultimate
- b. Adobe Dreamweaver CS3
- c. *PHPAppserv*

Formatted: Font: Italic

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

IV.3.1. Kelebihan

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu sebagai berikut :

1. Mempermudah dalam menentukan pemilihan bibit cabai yang unggul
2. Memudahkan dalam pembuatan laporan yang cepat dan efisien
3. Tidak memerlukan banyak media konvensional, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan database komputerisasi yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan *DBMS Mysql*.

Formatted: Font: Italic

Formatted: Font: Italic

IV.3.2. Kekurangan

Setiap sistem yang dibangun tentunya memiliki kekurangan, danapun kekurangan dari sistem yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data pada aplikasi ini masih tergolong dalam pengolahan data skala kecil.

2. Tampilan masih tergolong sederhana

~~3.~~ Belum terdapat halaman khusus untuk *report*.

3.

Formatted: Indonesian

Formatted: Normal, Indent: Left: 0.24",
Numbered + Level: 1 + Numbering Style: 1, 2,
3, ... + Start at: 1 + Alignment: Left + Aligned
at: 0.47" + Indent at: 0.72"