

BAB V

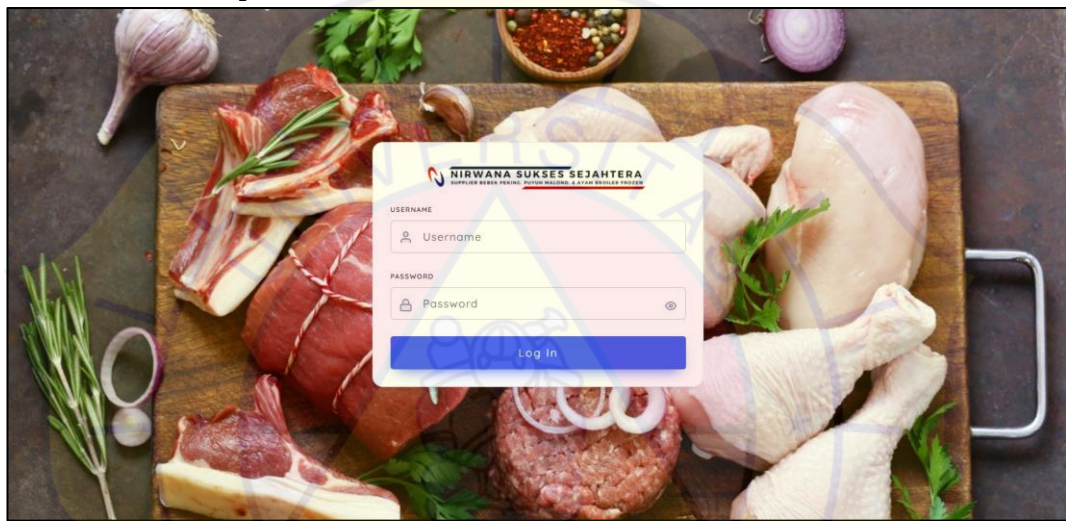
HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Tampilan Aplikasi

5.1.1 Tampilan Hak Akses Admin

a. Tampilan Login Hak Akses Admin

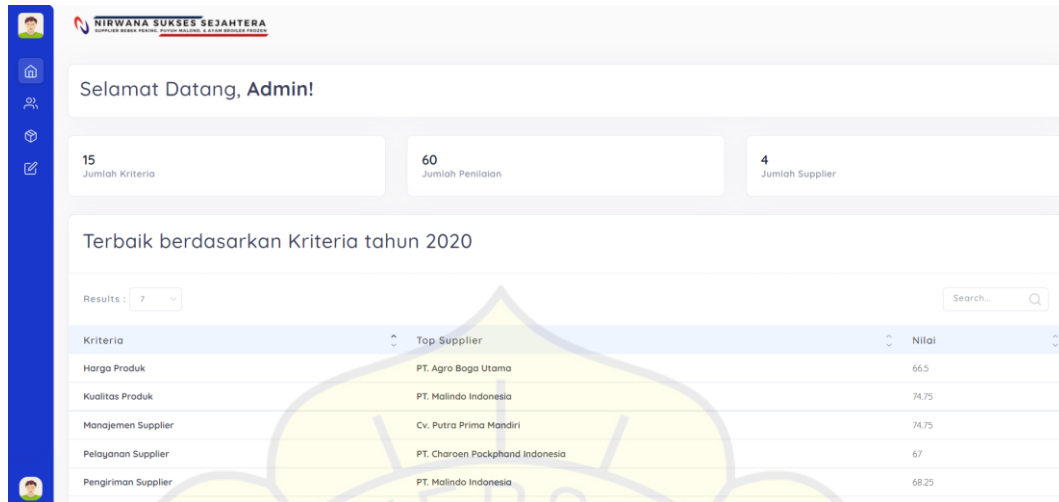
Pada halaman login admin menginput *username* dan *password* untuk masuk ke dalam aplikasi.



Gambar 5.1 Tampilan Login Hak Akses Admin

b. Tampilan Halaman Utama Hak Akses Admin

Setelah berhasil login, admin akan masuk ke halaman utama admin.



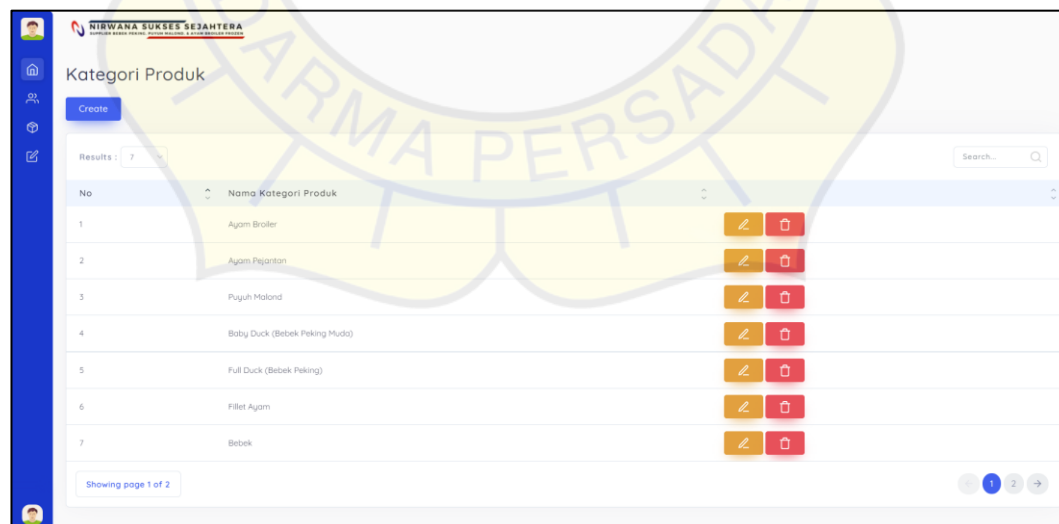
The screenshot shows the Admin Dashboard for 'NIRWANA SUKSES SEJAHTERA'. It features a sidebar with navigation icons and a main content area. The main content area displays a welcome message, summary statistics, and a table of top suppliers for the year 2020.

Kriteria	Top Supplier	Nilai
Harga Produk	PT. Agra Boga Utama	66.5
Kualitas Produk	PT. Malindo Indonesia	74.75
Manajemen Supplier	Cv. Putra Prima Mandiri	74.75
Pelayanan Supplier	PT. Charoen Packphand Indonesia	67
Pengiriman Supplier	PT. Malindo Indonesia	68.25

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama Hak Akses Admin

c. Tampilan Halaman Admin Kategori Hak Akses Admin

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin kategori yang dapat menambah jumlah kategori produk yang dijual perusahaan serta dapat mengedit dan mengupdatenya.



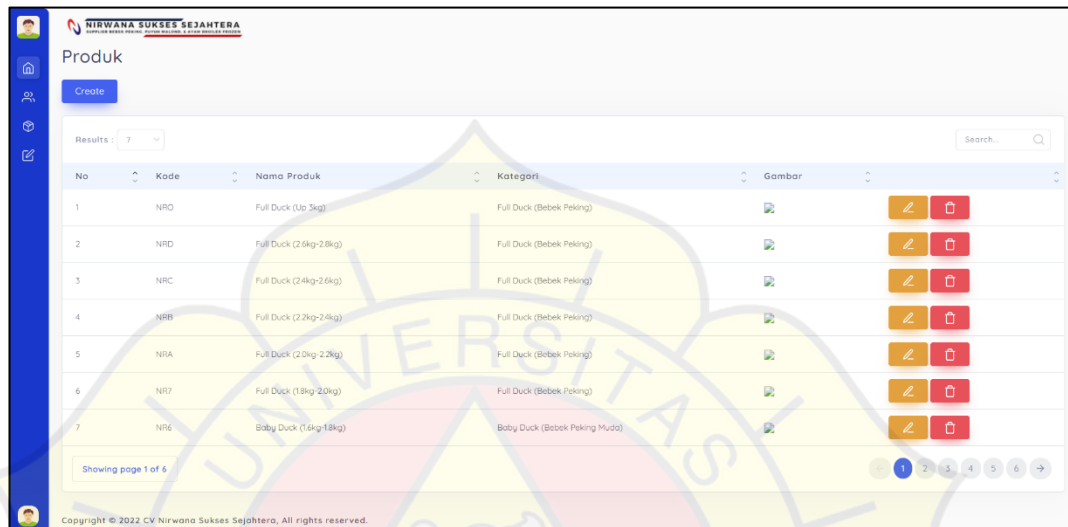
The screenshot shows the 'Kategori Produk' (Product Category) page. It includes a 'Create' button, a search bar, and a table listing product categories with edit and delete icons for each row.

No	Nama Kategori Produk	
1	Ayam Broiler	[Edit] [Delete]
2	Ayam Pejantan	[Edit] [Delete]
3	Puyuh Malond	[Edit] [Delete]
4	Baby Duck (Bebek Peking Muda)	[Edit] [Delete]
5	Full Duck (Bebek Peking)	[Edit] [Delete]
6	Fillet Ayam	[Edit] [Delete]
7	Bebek	[Edit] [Delete]

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Admin Kategori Hak Akses Admin

d. Tampilan Halaman Admin Produk Hak Akses Admin

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin produk yang dapat menambah nama produk yang dijual perusahaan serta dapat mengedit dan mengupdatenya.



Produk

Create

Results: 7

Search...

No	Kode	Nama Produk	Kategori	Gambar	
1	NRO	Full Duck (Up 3kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
2	NRD	Full Duck (2.6kg-2.8kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
3	NRC	Full Duck (2.4kg-2.6kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
4	NRR	Full Duck (2.2kg-2.4kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
5	NRA	Full Duck (2.0kg-2.2kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
6	NR7	Full Duck (1.8kg-2.0kg)	Full Duck (Bebek Peking)		
7	NR6	Baby Duck (1.6kg-1.8kg)	Baby Duck (Bebek Peking Muda)		

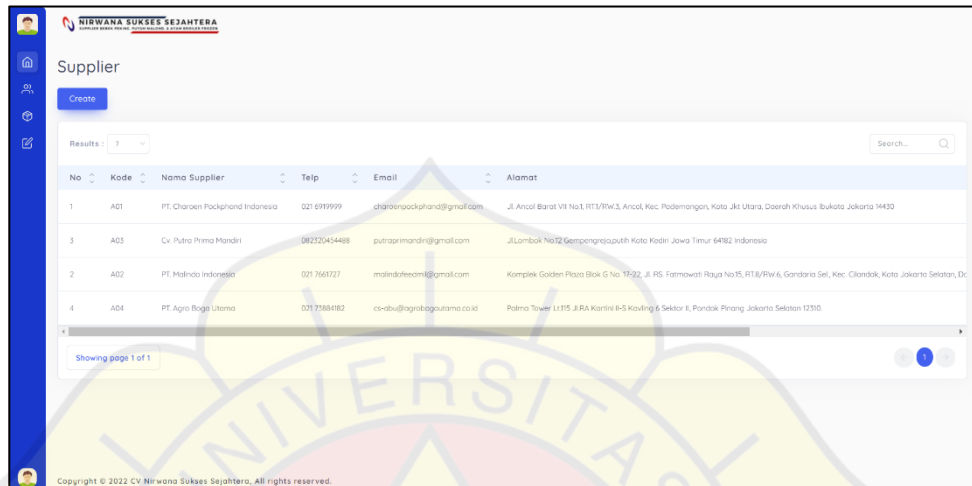
Showing page 1 of 6

Copyright © 2022 CV Nirwana Sukses Sejahtera, All rights reserved.

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Admin Produk Hak Akses Admin

e. **Tampilan Halaman Admin *Supplier* Hak Akses Admin**

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin *supplier* yang dapat menambah nama *supplier* yang bekerja sama dengan perusahaan serta dapat mengedit dan mengupdatenya.



The screenshot displays the 'Supplier' management interface. At the top, there is a 'Create' button. Below it, a search bar and a results count of '7' are shown. The main table lists the following suppliers:

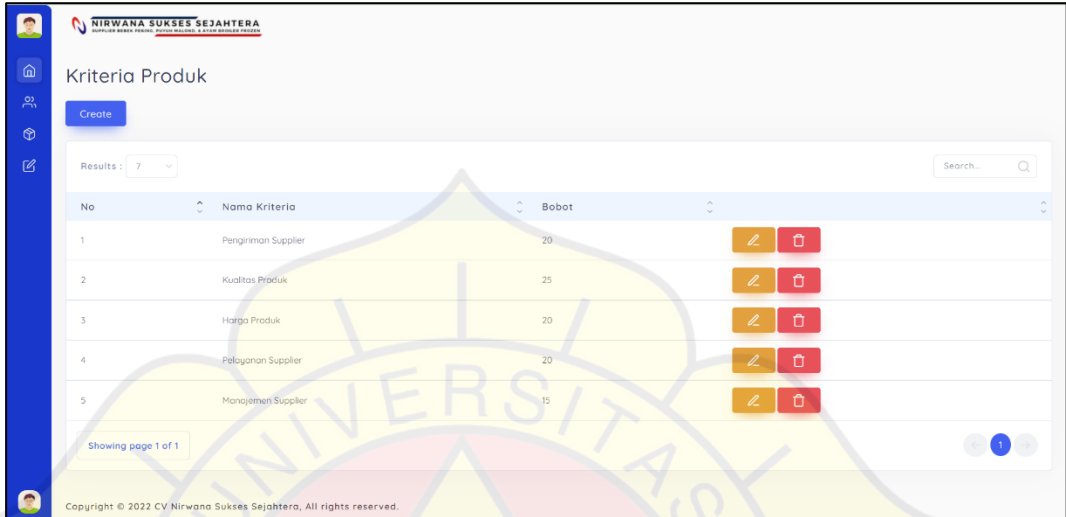
No	Kode	Nama Supplier	Telp	Email	Alamat
1	A01	PT. Charoen Pochphand Indonesia	021 6999999	charoenpochphand@gmail.com	Jl. Ancol Barat VII No 1, RT3/RW3, Ancol, Kec. Pademangan, Kota, Aki Utara, Daerah Khusus, Jakarta 14430
3	A03	Cv. Putra Prima Mandiri	082520454488	putraprimamandiri@gmail.com	Jl. Lombok No 12 Gempengrejo, Koto Kadin, Jawa Timur 64162 Indonesia
2	A02	PT. Malindo Indonesia	021 766727	malindotecom@gmail.com	Komplek Golden Plaza Blok G No 19-22, Jl. RS. Fatmawati Raya No 15, RT6/RW6, Gondara Sei, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, D
4	A04	PT. Agra Boga Utama	021 7588182	cs-abu@agrabogoutama.co.id	Palma Tower L1115, Jl. RA Kartini 8-5 Kuning & Sektor 8, Pondok Pinang, Jakarta Selatan 12310.

At the bottom of the table, it indicates 'Showing page 1 of 1'.

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Admin *Supplier* Hak Akses Admin

f. Tampilan Halaman Admin Kriteria Hak Akses Admin

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin kriteria yang dapat menambah nama kriteria *supplier frozen food* dan menentukan bobot kriteria serta dapat mengedit dan mengupdatenya.



Kriteria Produk

Create

Results : 7

Search...

No	Nama Kriteria	Bobot	
1	Pengiriman Supplier	20	 
2	Kualitas Produk	25	 
3	Harga Produk	20	 
4	Pelayanan Supplier	20	 
5	Manajemen Supplier	15	 

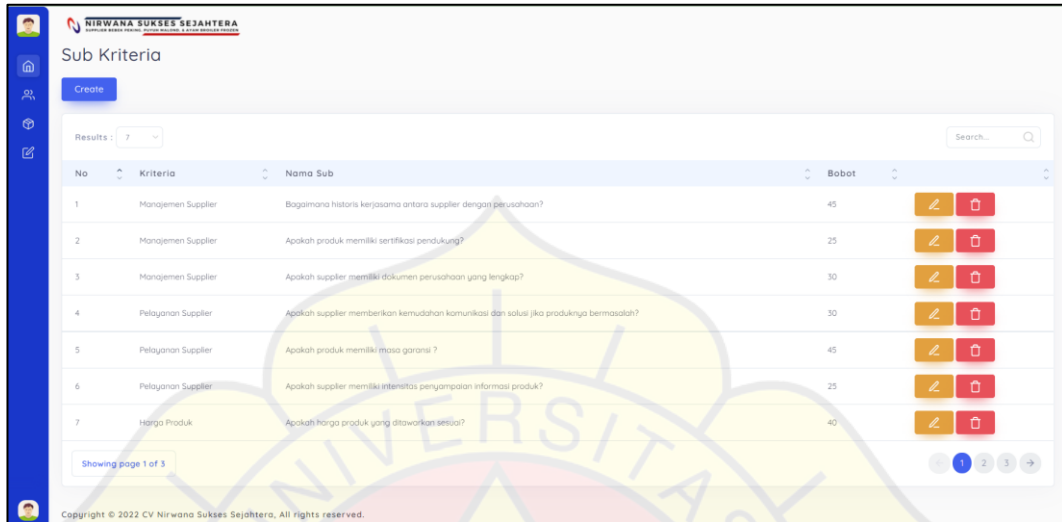
Showing page 1 of 1

Copyright © 2022 CV Nirwana Sukses Sejahtera, All rights reserved.

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Admin Kriteria Hak Akses Admin

g. Tampilan Halaman Admin Sub Kriteria Hak Akses Admin

Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin kriteria yang dapat menambah nama kriteria *supplier frozen food* dan menentukan bobot kriteria serta dapat mengedit dan mengupdatenya.

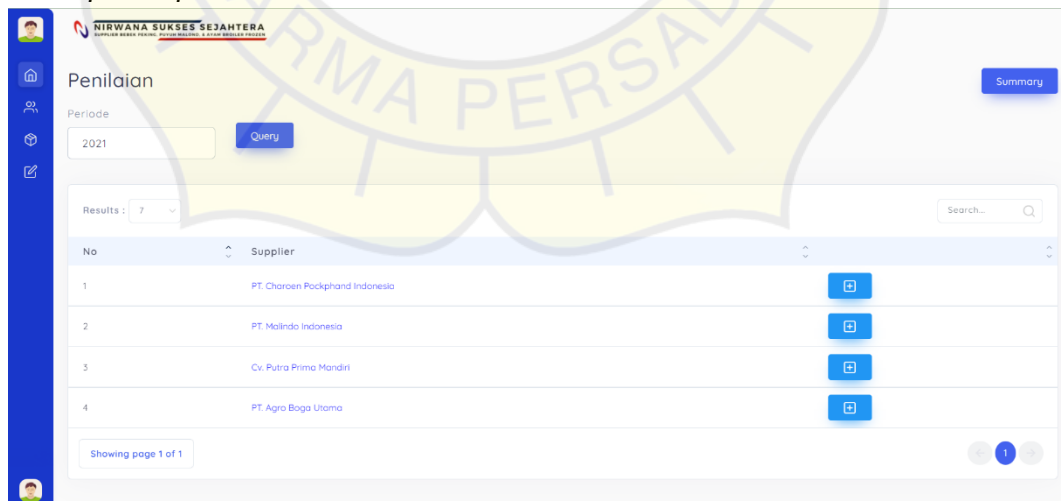


No	Kriteria	Nama Sub	Bobot	
1	Manajemen Supplier	Bagaimana historis kerjasama antara supplier dengan perusahaan?	45	 
2	Manajemen Supplier	Apakah produk memiliki sertifikasi pendukung?	25	 
3	Manajemen Supplier	Apakah supplier memiliki dokumen perusahaan yang lengkap?	30	 
4	Pelayanan Supplier	Apakah supplier memberikan kemudahan komunikasi dan solusi jika produknya bermasalah?	30	 
5	Pelayanan Supplier	Apakah produk memiliki masa garansi ?	45	 
6	Pelayanan Supplier	Apakah supplier memiliki intensitas penyampaian informasi produk?	25	 
7	Harga Produk	Apakah harga produk yang ditawarkan sesuai?	40	 

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Admin Sub Kriteria Hak Akses Admin

h. Tampilan Halaman Admin Penilaian Hak Akses Admin

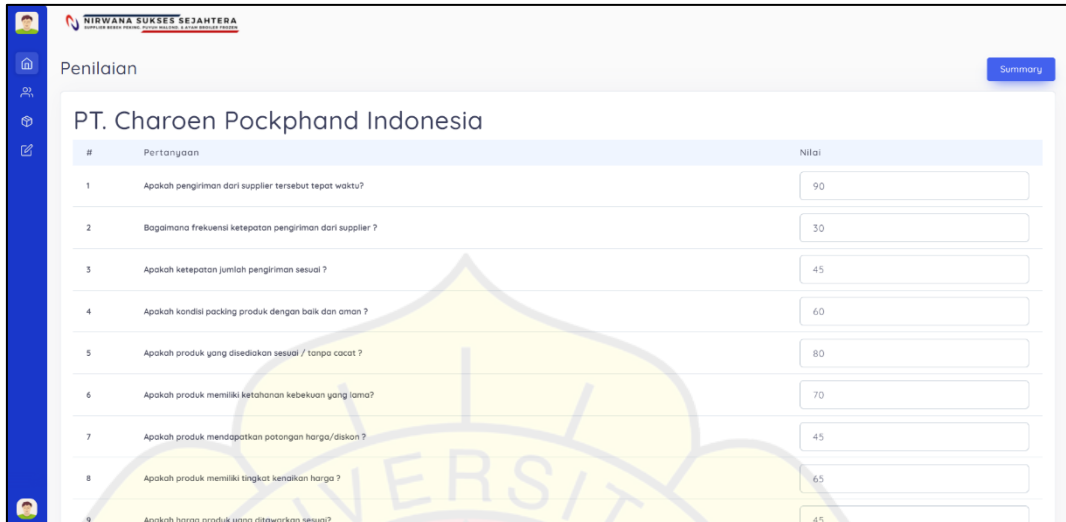
Pada menu ini ditampilkan informasi mengenai tampilan halaman admin penilaian *supplier frozen food*, dimana admin menilai seluruh *supplier frozen food*.



No	Supplier	
1	PT. Charoen Pochphand Indonesia	
2	PT. Malindo Indonesia	
3	Cv. Putra Prima Mandiri	
4	PT. Agro Boga Utama	

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Admin Penilaian Hak Akses Admin

Berikut tampilan pengisian penilaian sub kriteria terhadap *supplier frozen food* yang dapat di input oleh admin.



#	Pertanyaan	Nilai
1	Apakah pengiriman dari supplier tersebut tepat waktu?	90
2	Bagaimana frekuensi ketepatan pengiriman dari supplier ?	30
3	Apakah ketepatan jumlah pengiriman sesuai ?	45
4	Apakah kondisi packing produk dengan baik dan aman ?	60
5	Apakah produk yang disediakan sesuai / tanpa cacat ?	80
6	Apakah produk memiliki ketahanan beku yang lama?	70
7	Apakah produk mendapatkan potongan harga/diskon ?	45
8	Apakah produk memiliki tingkat kenaikan harga ?	65
9	Apakah harga produk sama ditawarkan diseti?	45

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Form Penilaian Subkriteria

Berikut ini tampilan perankingan terbaik *supplier frozen food* berdasarkan sub kriteria dan kriteria.

NIRWANA SUKSES SEJAHTERA
 BERKUALITAS, BERKEMAJUAN, & BERKELANCAHAN

Penilaian Summary

Periode 2020

Terbaik berdasarkan Sub Kriteria

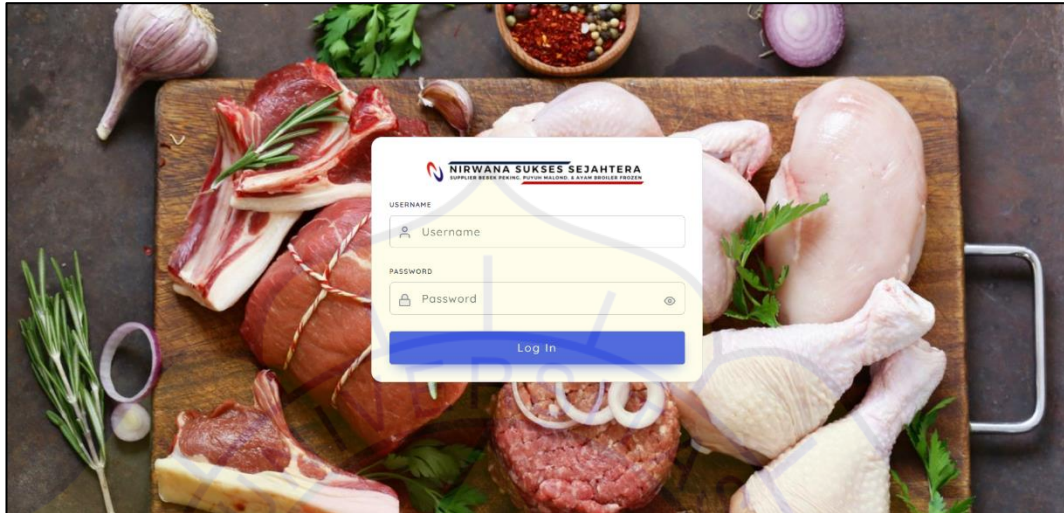
Pertanyaan	Top Supplier	Nilai
Pengiriman Supplier		
Apakah pengiriman dari supplier tersebut tepat waktu?	PT. Charoen Pochphand Indonesia	90
Bagaimana frekuensi ketepatan pengiriman dari supplier ?	PT. Agro Boga Utama	65
Apakah ketepatan jumlah pengiriman sesuai ?	Cv. Putra Prima Mandiri	85
Kualitas Produk		
Apakah kondisi packing produk dengan baik dan aman ?	PT. Malinda Indonesia	65
Apakah produk yang disediakan sesuai / tanpa cacat ?	PT. Charoen Pochphand Indonesia	80
Apakah produk memiliki ketahanan bekuan yang lama?	PT. Malinda Indonesia	80
Harga Produk		
Apakah produk mendapatkan potongan harga/diskon ?	PT. Agro Boga Utama	50
Apakah produk memiliki tingkat kenaikan harga ?	Cv. Putra Prima Mandiri	80

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Rank Hak Akses Admin

5.1.2 Tampilan Hak Akses Direktur

a. Tampilan Login Hak Akses Direktur

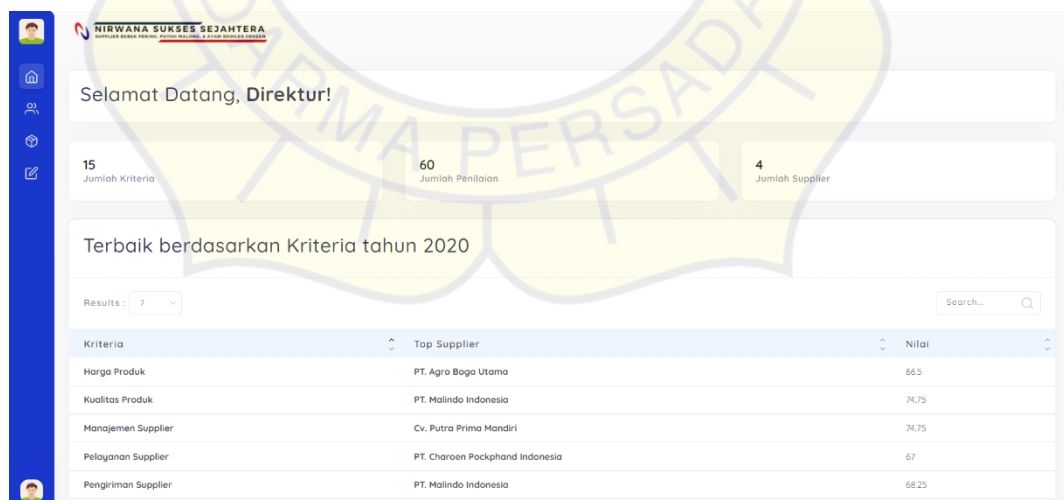
Pada halaman login direktur menginput *username* dan *password* untuk masuk ke dalam aplikasi.



Gambar 5.12 Tampilan Login Hak Akses Direktur

b. Tampilan Halaman Utama Hak Akses Direktur

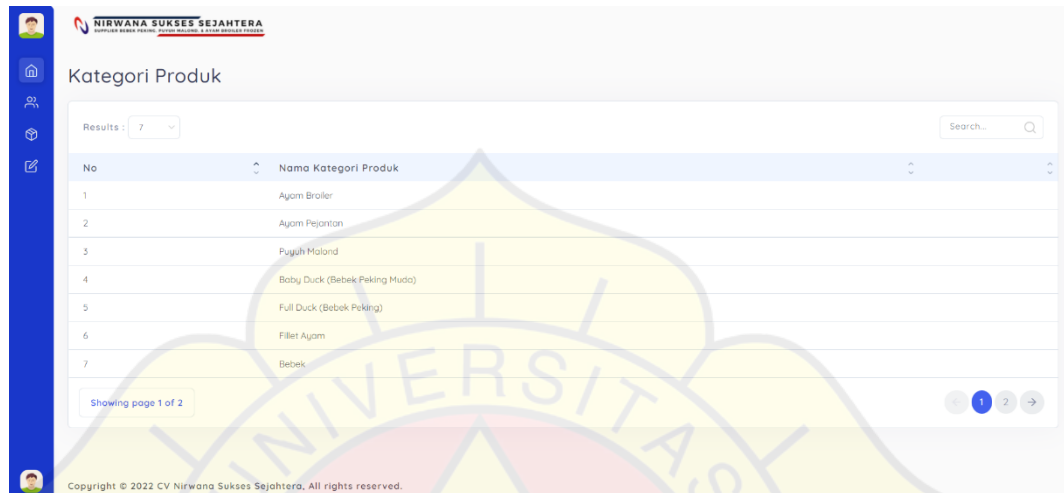
Pada halaman ini direktur setelah login maka akan diarahkan ke halaman utama direktur.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Utama Hak Akses Direktur

c. Tampilan Halaman Kategori Hak Akses Direktur

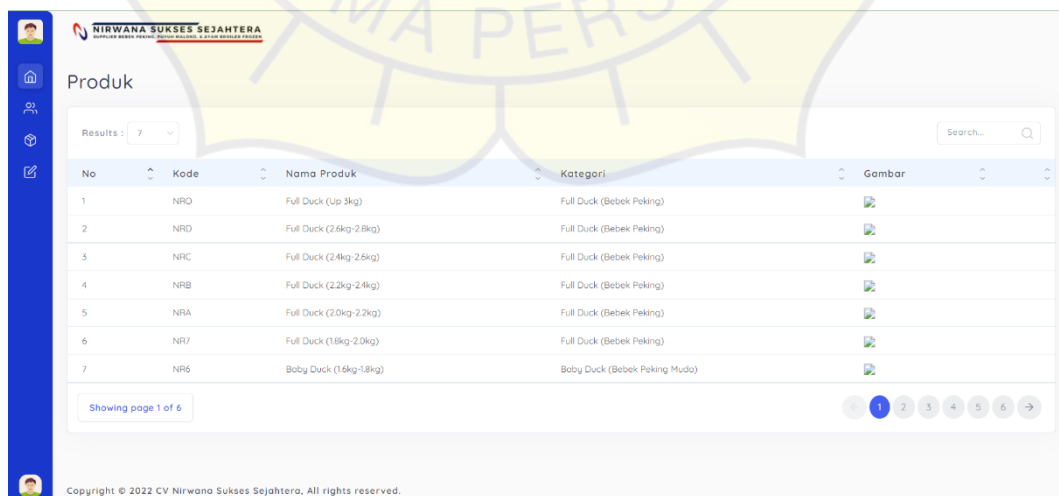
Pada halaman kategori ini, direktur hanya dapat melihat kategori produk apa yang dijual pada badan usaha dan direktur tidak bisa menghapus atau mengupdate data.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Kategori Hak Akses Direktur

d. Tampilan Halaman Produk Hak Akses Direktur

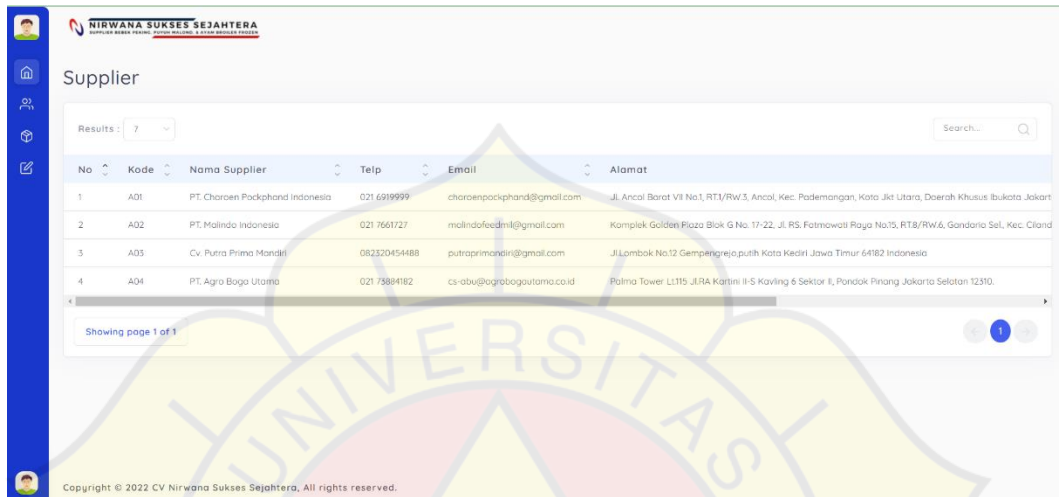
Pada halaman produk ini, direktur dapat melihat daftar produk apa yang dijual pada badan usaha dan direktur tidak bisa menghapus atau mengupdate data.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Produk Hak Akses Direktur

e. Tampilan Halaman *Supplier* Hak Akses Direktur

Pada halaman *supplier* ini, direktur hanya dapat melihat *supplier* yang bekerja sama dengan CV. Nirwana Sukses Sejahtera dan direktur tidak bisa menghapus atau mengupdate data.



NIRWANA SUKSES SEJAHTERA
SUPPLIER MANAJEMEN PERUSAHAAN KELOMPOK INDONESIA

Supplier

Results: 7

No	Kode	Nama Supplier	Telp	Email	Alamat
1	A01	PT. Charoen Packphand Indonesia	021 6919999	charoenpackphand@gmail.com	Jl. Ancol Barat VII No.1, RT1/RW.3, Ancol, Kec. Pademangan, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
2	A02	PT. Malindo Indonesia	021 7661727	malindofeedml@gmail.com	Komplek Golden Plaza Blok G No. 17-22, Jl. RS. Fatmawati Raya No.15, RT8/RW.6, Gandaria Sel., Kec. Cilandak
3	A03	Cv. Putra Prima Mandiri	08232045488	putraprimandiri@gmail.com	Jl.Lombok No.12 Gempengrejo.putih Kota Kediri Jawa Timur 64182 Indonesia
4	A04	PT. Agria Bago Utama	021 73884182	cs-abu@agriabagoutama.co.id	Palma Tower Lt.115 JIRA Kartini II-S Kavling 6 Sektor II, Pondok Pinang Jakarta Selatan 12310.

Showing page 1 of 1

Copyright © 2022 CV Nirwana Sukses Sejahtera, All rights reserved.

Gambar 5.16 Tampilan Halaman *Supplier* Hak Akses Direktur

Berikut ini tampilan perankingan terbaik *supplier frozen food* berdasarkan sub kriteria dan kriteria.

Penilaian Summary

Periode 2020

Terbaik berdasarkan Sub Kriteria

Pertanyaan	Top Supplier	Nilai
Pengiriman Supplier		
Apakah pengiriman dari supplier tersebut tepat waktu?	PT. Charoen Pochphand Indonesia	90
Bagaimana frekuensi ketepatan pengiriman dari supplier ?	PT. Agro Boga Utama	65
Apakah ketepatan jumlah pengiriman sesuai ?	Cv. Putra Prima Mandiri	85
Kualitas Produk		
Apakah kondisi packing produk dengan baik dan aman ?	PT. Malindo Indonesia	65
Apakah produk yang disediakan sesuai / tanpa cacat ?	PT. Charoen Pochphand Indonesia	80
Apakah produk memiliki ketahanan beku yang lama?	PT. Malindo Indonesia	80
Harga Produk		
Apakah produk mendapatkan potongan harga/diskon ?	PT. Agro Boga Utama	50
Apakah produk memiliki tingkat kenaikan harga ?	Cv. Putra Prima Mandiri	80

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Rank Hak Akses Direktur

5.2 Uji Coba Aplikasi

5.2.1 Uji Coba Struktural

Uji coba struktural ini dilakukan untuk memastikan apakah keadaan *website* ini terstruktur dengan baik sesuai yang diharapkan, uji coba struktural adalah menguji setiap halaman yang telah dirancang dengan cara menjalankan halaman pada web. Hal ini bertujuan agar didapatkan hasil yang diinginkan karena sering kali setiap *browser* mempunyai sistem *layout* yang berbeda-beda mengakibatkan tampilan halaman pada saat dijalankan di *web browser* berbeda baik letak maupun ukurannya. Jika terjadi kesalahan atau hasil yang didapat tidak sesuai dengan yang diinginkan maka proses akan kembali.

Tabel 5.1 Uji Coba Struktural

FORM / HALAMAN	Dijalankan di <i>web browser</i>
Halaman Login	Sesuai
Halaman Utama Admin	Sesuai
Halaman Admin Users	Sesuai
Halaman Admin Kategori	Sesuai
Halaman Admin Produk	Sesuai
Halaman Admin <i>Supplier</i>	Sesuai
Halaman Admin Kriteria	Sesuai
Halaman Admin Sub Kriteria	Sesuai
Halaman Admin Penilaian	Sesuai
Halaman Admin Rank	Sesuai
Halaman Utama Direktur	Sesuai
Halaman Direktur Kategori	Sesuai
Halaman Direktur Produk	Sesuai
Halaman Direktur <i>Supplier</i>	Sesuai
Halaman Direktur Hasil Penilaian	Sesuai
Halaman Keluar	Sesuai

Hasil pengujian struktural yang dilakukan pada setiap halaman *website* telah terbukti bahwa halaman situs *web* tersebut sudah dapat ditampilkan di *web browser* Mozilla Firefox dan Chrome. Semua tampilan halaman *web* juga sudah sesuai dengan perancangan yang dibuat pada tahap perancangan.

5.2.2 Uji Coba Fungsional

Pada tahap ini dilakukan pengujian yang bertujuan untuk mengetahui masing – masing komponen dapat bekerja dengan baik dan sesuai dengan sistem yang ada. Hasil uji coba fungsional ini dapat dilihat pada tabel 5.2 berikut:

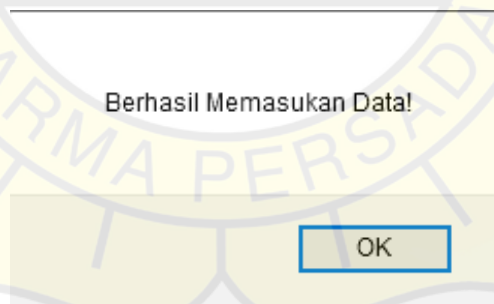
Tabel 5.2 Uji Coba Fungsional

HAK AKSES	HALAMAN	Aksi / Button	Dijalankan di <i>web browser</i>
Admin	Login	Sign In	Berfungsi
	Beranda	View	Berfungsi
	Users	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
	Kategori	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
	Produk	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
	Supplier	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
	Kriteria	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
	Subkriteria	Tambah	Berfungsi
		Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi

	Penilaian	Edit	Berfungsi
		Hapus	Berfungsi
		View	Berfungsi
	Logout	Logout	Berfungsi
Direktur	Login	Sign In	Berfungsi
	Beranda	View	Berfungsi
	Kategori	View	Berfungsi
	Produk	View	Berfungsi
	Supplier	View	Berfungsi
	Hasil Penilaian	View	Berfungsi
	Logout	Logout	Berfungsi

5.2.3 Uji Coba Validasi

Uji coba validasi merupakan pemeriksaan keakuratan hasil data yang telah dimasukkan ke dalam aplikasi. Uji coba tersebut dilakukan dengan validasi sistem pengisian data ke dalam sistem dan hasil akhirnya sesuai dengan data yang dimasukkan. Pengujian validasi bertujuan untuk mengetahui sistem yang dibuat sudah berfungsi dengan benar atau tidak.



Gambar 5.1 Uji Coba Validasi