

LAPORAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK
APLIKASI MEMBERSHIP AFFILIATE

1. Functional Testing

1.1 Deskripsi

Functional testing adalah pengujian yang dilakukan dalam memeriksa fungsi-fungsi yang ada di aplikasi atau situs web atau software yang sedang dibangun. Functional testing ini menjadi bukti jika alur sistem tersebut benar-benar berjalan sesuai dengan sebagaimana mestinya.

Functional testing selanjutnya bisa dilakukan dengan data yang sebenarnya. Pengujian ini dilakukan guna melakukan evaluasi terhadap sistem, apakah sistem bisa digunakan.

1.2 Tujuan

Tujuan dari functional testing ialah untuk melihat apakah sistem yang diuji benar-benar melakukan tugas dan tujuan akhirnya sebagaimana mestinya atau tidak.

Hal ini tentu berkaitan erat dengan apa yang dilakukan oleh pengguna. Salah satu contohnya, apabila pengguna melakukan lupa kata sandi, sistem sebisa mungkin harus mengarahkan pengguna pada bagian atau menu lupa kata sandi, begitu juga dengan hal-hal yang lainnya.

1.3 Tools

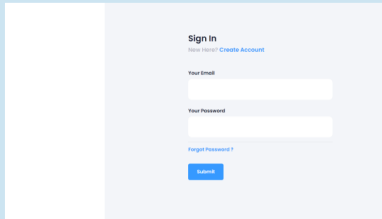
Tools yang digunakan dalam performance kali ini tidak ada, alias dilakukan secara manual, namun tersistematis.

1.4 Pengujian

1.4.1 Sign Up Activity

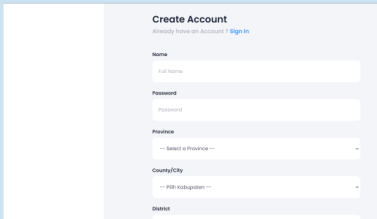
Testing

1



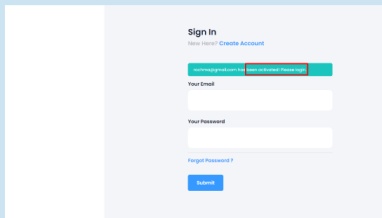
Laman Sig In

3



Laman Sig Up

2



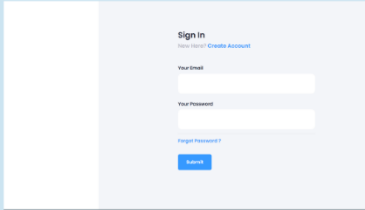
Laman Verifikasi

Keterangan:
1. Antarmuka laman Sign In, klik Create Account, diarahkan ke laman Sign Up
2. Antarmuka laman Sign Up, Mengisi data diri dan klik Submit, diarahkan ke laman login untuk melakukan verifikasi lewat email

Nm	Action	Result	Status
1	Klik "Create Account"	Tampilkan Sign Up	Success
2	Mengisi data dan klik tombol "Submit" untuk mendaftarkan diri sebagai pengguna baru	Tampilkan Login dan Mengarahkan untuk verifikasi lewat email	Success

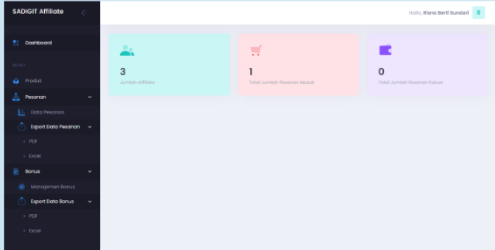
1.4.2 Sign In Activity

1



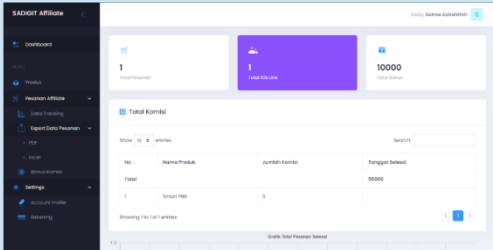
Laman Sig In

3



Laman DASHBOARD Admin CS

2



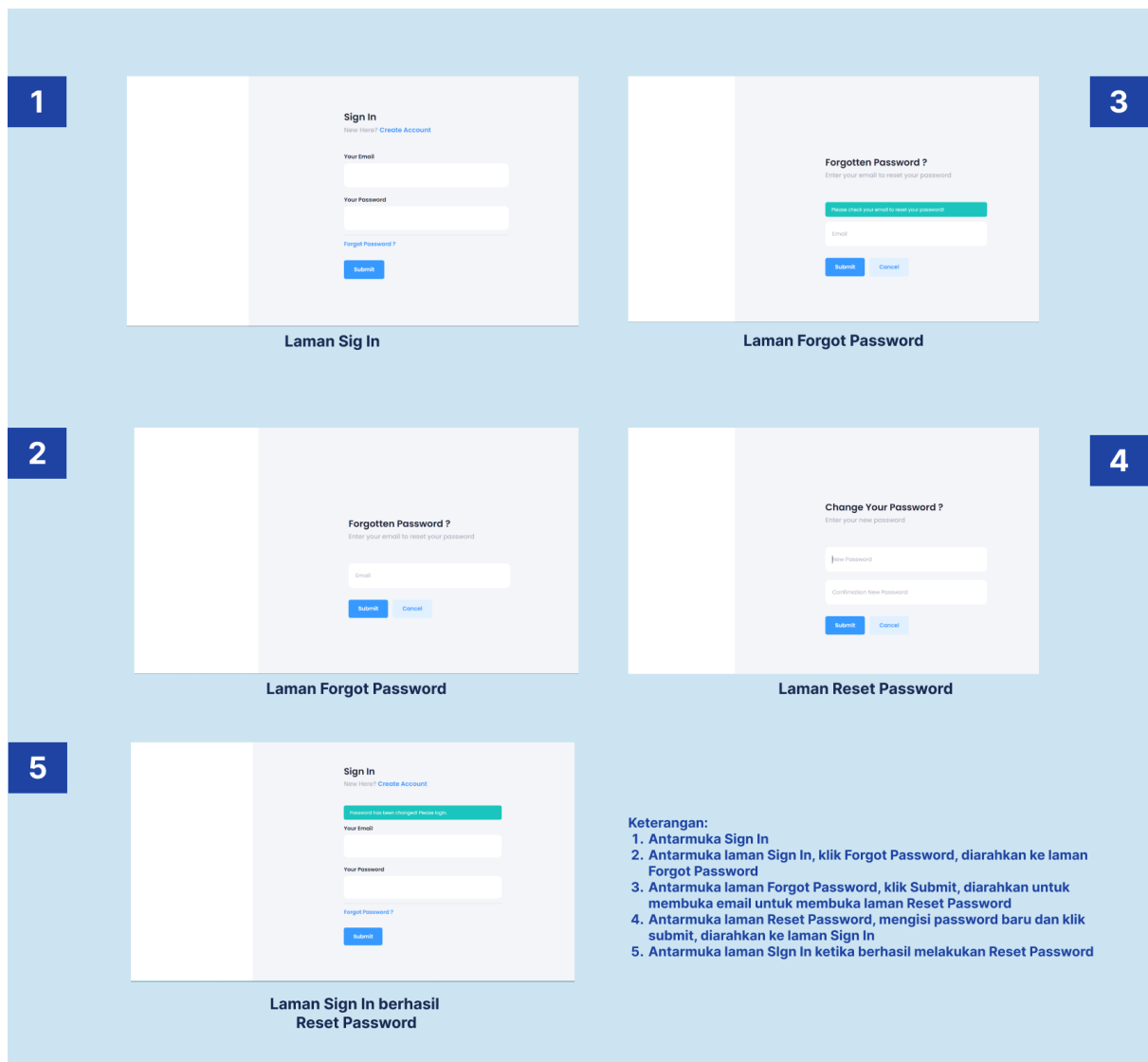
Laman Dashboard Affiliator

Keterangan:

1. Antarmuka laman Sign In, Mengisi data dan klik "Submit" , diarahkan ke laman Dashboard user sesuai Role Usernya.
2. Antarmuka laman dashboard user dengan Role AFFILIATOR
3. Antarmuka laman dashboard user dengan Role ADMIN

Nm	Action	Result	Status
1	Antarmuka Sign In	Tampilkan Sign In	Success
2	Mengisi data dan klik tombol "Submit" untuk login sesuai role user	Tampilkan laman Dashboard user sesuai dengan Role user masing-masing.	Success

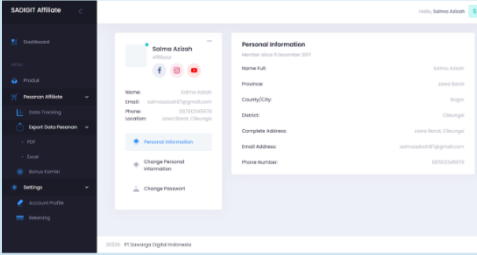
1.4.3 Forgot Password Activity



Nm	Action	Result	Status
1	Antarmuka Sign In	Tampilkan Sign In	Success
2	Klik tombol "Forgot Password?"	Tampilkan laman Forgot Password	Success
3	Mengisi email dan Klik Submit	Tampilkan laman Forgot Password dan mengarahkan ke email untuk Reset Password	Success
4	Mengisi password baru dan klik submit	Tampilkan laman Sign In dan Memberi alert Reset Password berhasil	Success

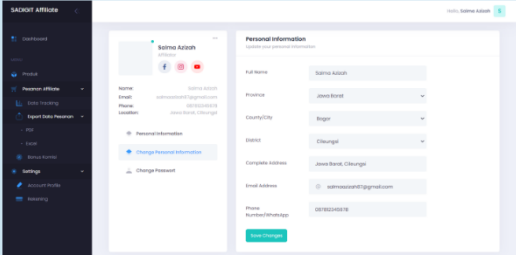
1.4.4 Setting Account Profile Activity

1



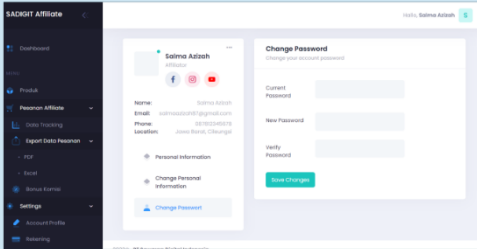
Laman Setting Account Profile

3



Laman Account Profile - Edit Profile Affiliator

2



Laman Account Profile - Change Password

Keterangan:
 1. Pada laman Kelola setting Account Profile terdapat fitur melihat data diri Affiliator, Update Data diri Affiliator dan Mengubah password

Nm	Action	Result	Status
1	Klik menu "Setting"	Tampilkan laman Setting Account profile	Success
2	Klik tombol "Personal Information"	Tampilkan laman profile data diri sesuai user yang sedang login	Success
3	Klik tombol "Change Personal Information"	Tampilkan laman Edit Profile	Success
4	Mengubah data diri dan klik "Save Change"	Tampilkan laman edit profile dan update data diri lalu diarahkan ke laman Profile untuk melihat perubahan	Success
5	Klik tombol "Change Password"	Tampilkan Laman "Change Password"	Success
6	Mengubah password dengan mengisi form password baru dan klik "Save Change"	Tampilkan laman change password dan muncul notifikasi password berhasil diubah	Success

1.4.5 Setting Rekening

1

Laman Setting Rekening

3

Laman Tambah Rekening

2

Laman Update Rekening

Laman Hapus Rekening

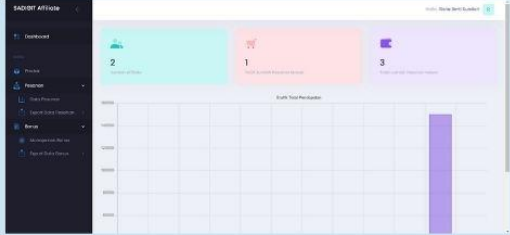
Keterangan:
 1. Pada laman Kelola setting Rekening terdapat fitur searching, tambah rekening, update rekening dan delete rekening dimana seluruh fitur tersebut berbentuk pop-up yang muncul ketika tombol di klik

Nm	Action	Result	Status
1	Klik menu “Rekening”	Tampilkan laman Setting Rekening	Success
2	Melakukan pencarian di searchbar	Tampilkan data sesuai hasil search	Success
3	Klik tombol “Tambah Rekening” dan mengisi form, klik simpan	Tampilkan laman tambah data rekening dan muncul notifikasi data berhasil ditambahkan	Success
4	Klik icon pensil	Tampilkan laman update data rekening	Success
5	Mengubah data rekening yang akan di update dan klik tombol “Simpan”	Tampilkan Laman berhasil menyimpan data	Success
6	Klik icon tempat sampah	Tampilan konfirmasi apakah akan menghapus rekening	Success
7	Klik “Ya” untuk menghapus rekening	Tampilan berhasil menghapus data	Success


1.5 USER ADMIN

1.5.1 Dashboard Admin

1



Laman Dashboard Administrator



Fitur Grafik Total Pendapatan

2

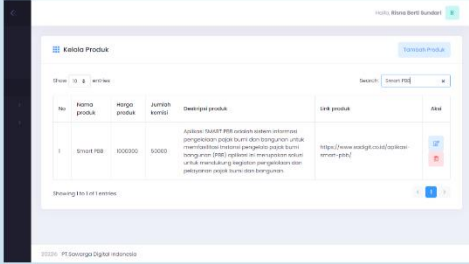
Keterangan

1. Antarmuka laman dashboard administrator. Pada laman ini terdapat cards yang menampilkan jumlah affilior, total pesanan masuk dan total pesanan keluar.
2. Terdapat fitur grafik yang menampilkan total pendapatan yang diterima setiap bulannya. Total pendapatan disini diambil dari jumlah komisi pada pesanan.

Nm	Action	Result	Status
1	Login dengan email dan password yang memiliki role Admin	Tampilan dashboard administrator	Success

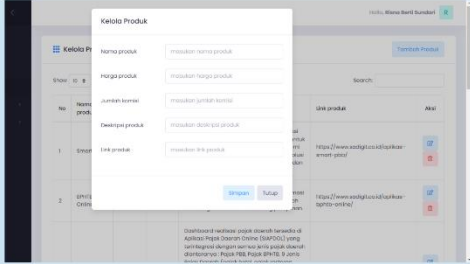
1.5.2 Kelola Produk Admin

1



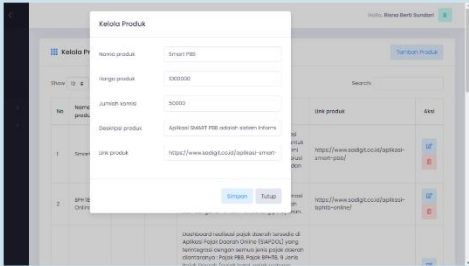
Laman Kelola Produk Admin

2



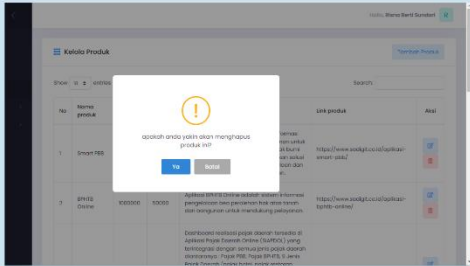
Fitur Tambah Produk Admin

3



Fitur Update Produk Admin

4



Fitur Hapus Produk Admin

Keterangan :

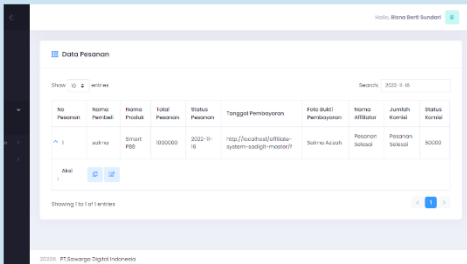
1. Pada laman Kelola Produk Admin dapat ditemukan fitur searching, tambah produk, update produk, serta hapus produk dimana seluruh fitur tersebut berbentuk pop-up yang muncul ketika tombol ditekan.

Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian di searchbar	Tampilan data sesuai hasil search	Success
2	Klik tombol “Tambahkan Produk”	Tampilan tambah produk	Success
3	Mengisi data dan klik “simpan” untuk menambahkan produk	Tampilan berhasil menyimpan data	Success
4	Klik icon pensil	Tampilan update produk	Success
5	Mengubah data produk yang akan di update dan klik “simpan”	Tampilan berhasil menyimpan data	Success

6	Klik icon tempat sampah	Tampilan konfirmasi apakah akan menghapus produk	Success
7	Klik “Ya” untuk menghapus produk	Tampilan berhasil menghapus	Success
8	Klik “Batal” untuk menghilangkan popup	Tampilan laman produk	Success

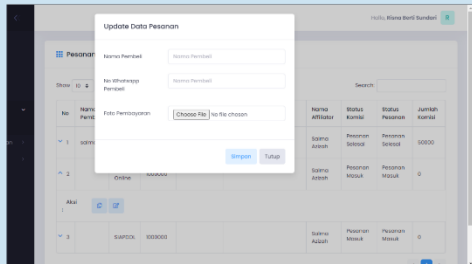
1.5.3 Kelola Pesanan Admin

1



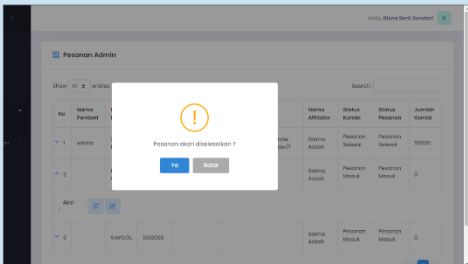
Laman Kelola Pesanan Admin

2



Fitur Update Data Pesanan Admin

3



Fitur Konfirmasi Pesanan

Keterangan :

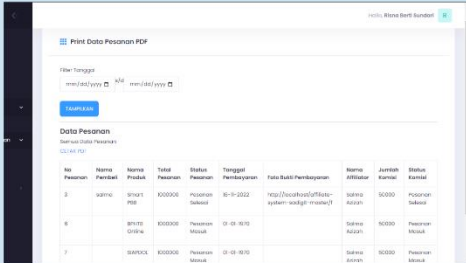
1. Pada laman dashboard dapat ditemukan fitur searching, update pesanan, serta konfirmasi pesanan dimana seluruh fitur tersebut berbentuk pop-up yang muncul ketika tombol ditekan.
2. Update data pesanan admin digunakan apabila pembeli telah menyerahkan data kepada Admin dan Admin bertugas untuk melengkapi data pesanan yang sebelumnya berstatus pesanan masuk.
3. Fitur konfirmasi pesanan digunakan ketika data pembeli sudah lengkap dan fitur ini akan mengubah status pesanan dan status komisi dari "Pesanan Masuk" menjadi "Pesanan Selesai".
4. Ketika seluruh status sudah berubah menjadi Pesanan Selesai maka affiliator akan mendapatkan komisi dari produk yang berhasil dijual.

Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian di searchbar	Tampilan data sesuai hasil search	Success

4	Klik icon pensil	Tampilan update data pesanan	Success
5	Mengubah data pesanan yang akan di update dan klik "simpan"	Tampilan berhasil menyimpan data	Success
6	Klik icon copy	Tampilan konfirmasi pesanan	Success
7	Klik "Ya" untuk mengonfirmasi pesanan	Tampilan pesanan diselesaikan	Success
8	Klik "Batal" untuk menghilangkan popup	Tampilan laman pesanan	Success
9	Memasukkan foto pembayaran di update pesanan	Foto pembayaran akan tampil di data pesanan admin	Failed

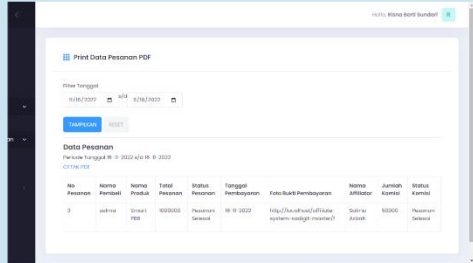
1.5.4 Print PDF Data Pesanan Admin

1



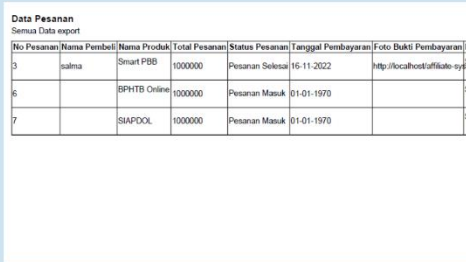
Laman Print PDF Pesanan Admin

2



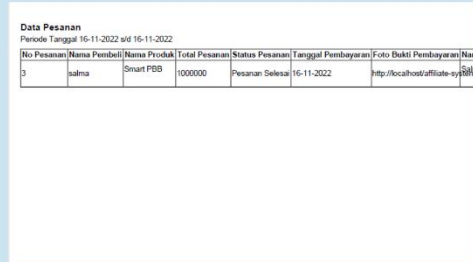
Lama Print PDF Pesanan Admin Yang Sudah Di Filter Tanggal

3



Hasil Print Seluruh Data Pesanan Admin

4



Hasil Print Data Pesanan Admin Berdasarkan Tanggal

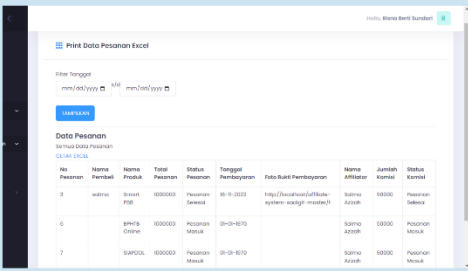
Keterangan :

1. Laman Print PDF pada Data Pesanan Admin mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal pembayaran.
2. Jika pesanan masih berstatus "Pesanan Masuk" maka tanggal pembayaran otomatis belum ada sehingga yang akan terprint adalah tanggal default. Tanggal pembayaran baru akan terdeteksi apabila pesanan telah berstatus Pesanan Selesai.

Nm	Action	Result	Status
1	Klik filter tanggal	Tampilan data sesuai tanggal yang difilter	Success
2	Klik "Reset"	Tampilan data akan kembali menjadi seperti semula	Success
3	Klik "Print"	Mendownload PDF dengan nama Data Pesanan Admin.pdf sesuai data yang ditampilkan di website	Success

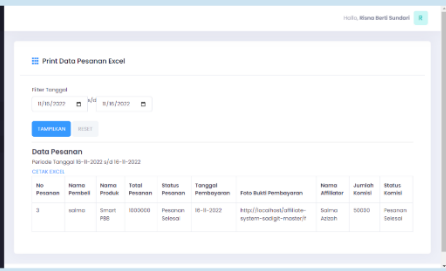
1.5.5 Print Excel Data Pesanan Admin

5



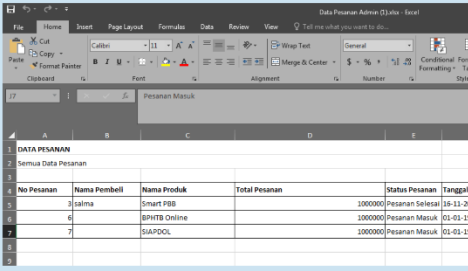
Laman Print Excel Pesanan Admin

6



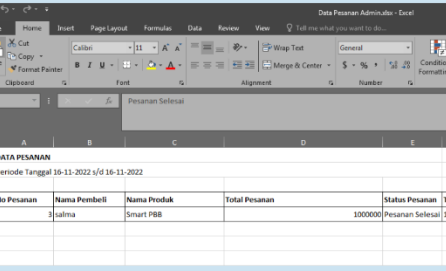
Lama Print Excel Pesanan Admin Yang Sudah Di Filter Tanggal

7



Hasil Print Seluruh Data Pesanan Admin

8



Hasil Print Data Pesanan Admin Berdasarkan Tanggal

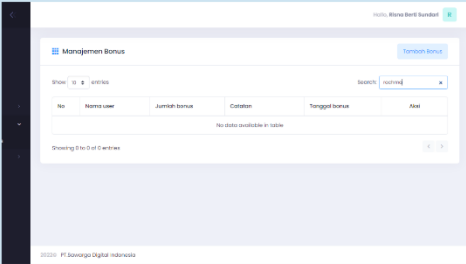
Keterangan :

1. Laman Print Excel pada Data Pesanan Admin mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal pembayaran.
2. Jika pesanan masih berstatus "Pesanan Masuk" maka tanggal pembayaran otomatis belum ada sehingga yang akan terprint adalah tanggal default. Tanggal pembayaran baru akan terdeteksi apabila pesanan telah berstatus Pesanan Selesai.

Nm	Action	Result	Status
1	Klik filter tanggal	Tampilan data sesuai tanggal yang difilter	Success
2	Klik "Reset"	Tampilan data akan kembali menjadi seperti semula	Success
3	Klik "Print"	Mendownload Excel dengan nama Data Pesanan Admin.xlsx sesuai data yang ditampilkan di website	Success

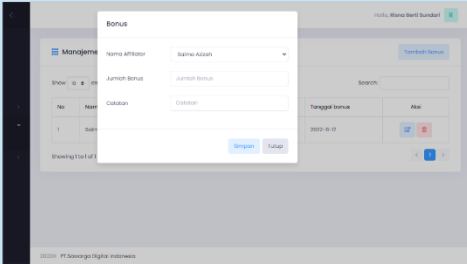
1.5.6 Kelola Bonus Admin

1



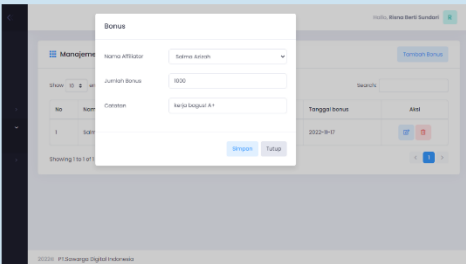
Laman Kelola Bonus Admin

2



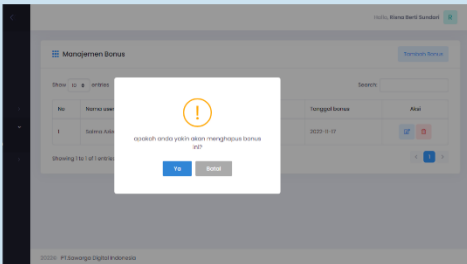
Fitur Tambah Bonus Admin

3



Fitur Update Bonus Admin

4



Fitur Hapus Bonus Admin

Keterangan :

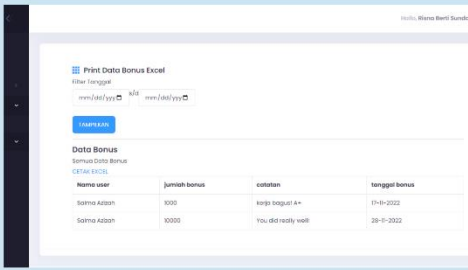
1. Pada laman Kelola Bonus Admin dapat ditemukan fitur searching, tambah produk, update produk, serta hapus produk dimana seluruh fitur tersebut berbentuk pop-up yang muncul ketika tombol ditekan.
2. Fitur Tambah Admin mempunyai dropdown dibagian Nama Affiliator. Ketika Admin ingin menambahkan bonus maka Admin bisa langsung memilih nama yang telah terdaftar di database sebagai Affiliator.

Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian di searchbar	Tampilan data sesuai hasil search	Success
2	Klik tombol “Tambahkan Bonus”	Tampilan tambah bonus	Success
3	Mengisi data dan klik “simpan” untuk menambahkan bonus	Tampilan berhasil menyimpan data	Success
4	Klik icon pensil	Tampilan update bonus	Success
5	Mengubah data bonus yang akan di update dan klik “simpan”	Tampilan berhasil menyimpan data	Success

6	Klik icon tempat sampah	Tampilan konfirmasi apakah akan menghapus bonus	Success
7	Klik “Ya” untuk menghapus bonus	Tampilan berhasil menghapus	Success
8	Klik “Batal” untuk menghilangkan popup	Tampilan laman bonus	Success

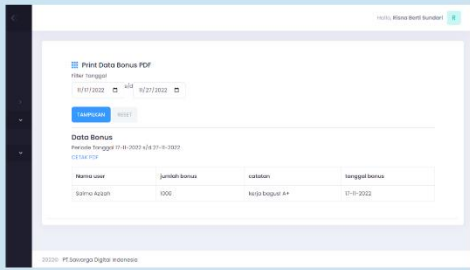
1.5.7 Print PDF Data Bonus Admin

1



Laman Print PDF Bonus Admin

2



Lama Print PDF Bonus Admin Yang Sudah Di Filter Tanggal

3

Data Transaksi Semua Data export		
Tanggal	Nama User	Jumlah Bonus
17-11-2022	Salma Azizah	1000
28-11-2022	Salma Azizah	10000

Hasil Print Seluruh Data Bonus Admin

4

Data Transaksi Periode Tanggal 17-11-2022 s/d 27-11-2022		
Tanggal	Nama User	Jumlah Bonus
17-11-2022	Salma Azizah	1000

Hasil Print Data Bonus Admin Berdasarkan Tanggal

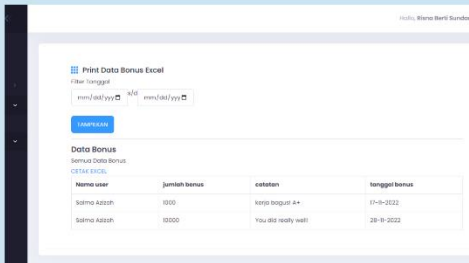
Keterangan :
1. Laman Print PDF pada Data Bonus Admin mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal bonus ditambahkan.

Nm	Action	Result	Status
1	Klik filter tanggal	Tampilan data sesuai tanggal yang difilter	Success

2	Klik "Reset"	Tampilan data akan kembali menjadi seperti semula	Success
3	Klik "Print"	Mendownload PDF dengan nama Data Bonus.pdf sesuai data yang ditampilkan di website	Success

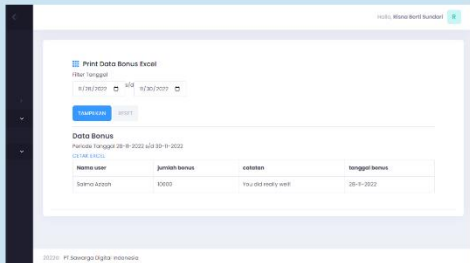
1.5.8 Print Excel Data Bonus Admin

5



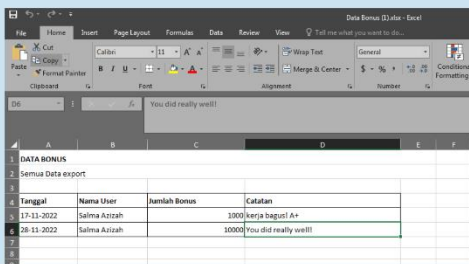
Laman Print Excel Bonus Admin

6



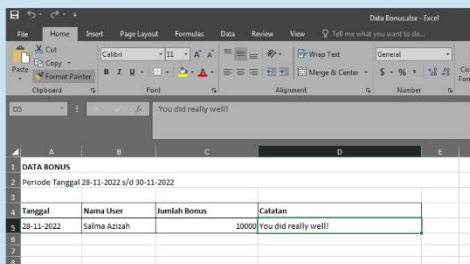
Lama Print Excel Bonus Admin Yang Sudah Di Filter Tanggal

7



Hasil Print Seluruh Data Bonus Admin

8



Hasil Print Data Bonus Admin Berdasarkan Tanggal

Keterangan :

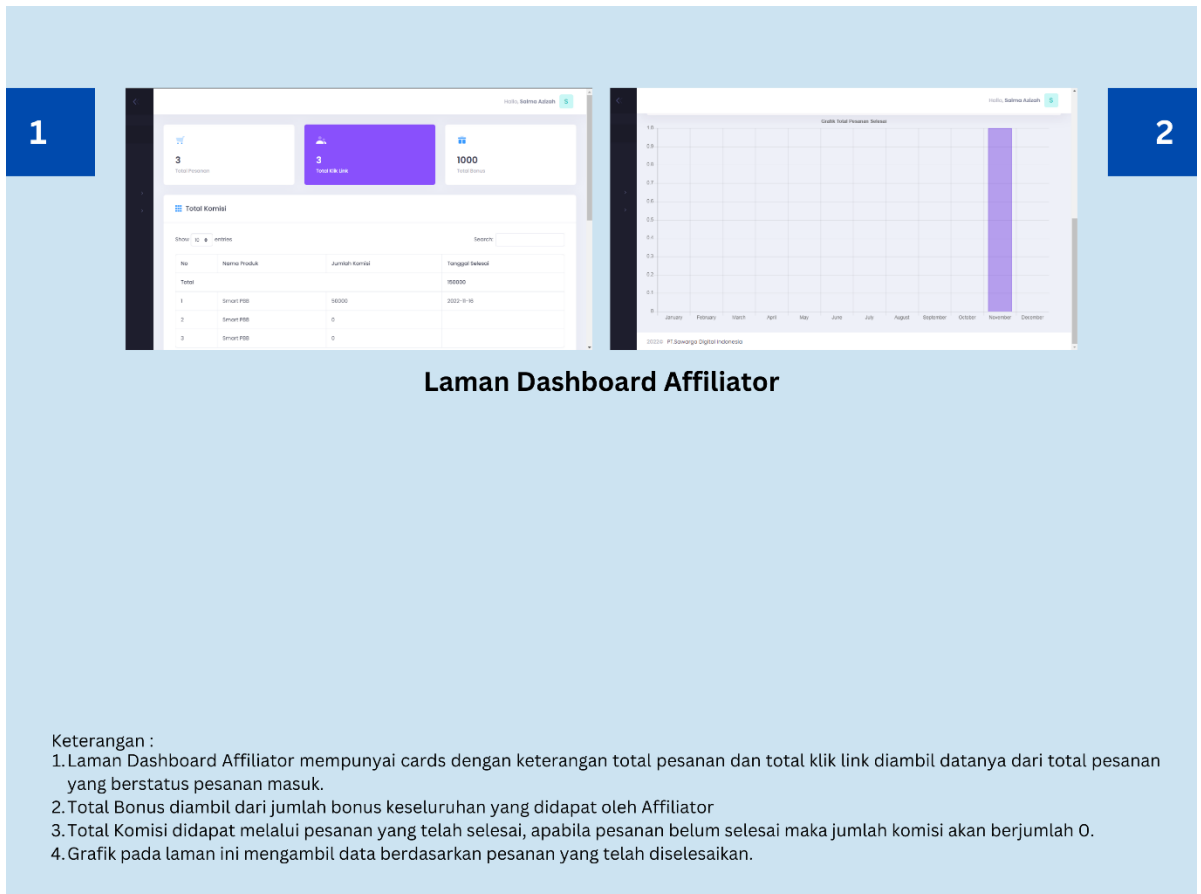
- Laman Print Excel pada Data Bonus Admin mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal bonus ditambahkan.

Nm	Action	Result	Status
1	Klik filter tanggal	Tampilan data sesuai tanggal yang difilter	Success

2	Klik "Reset"	Tampilan data akan kembali menjadi seperti semula	Success
3	Klik "Print"	Mendownload Excel dengan nama Data Bonus.xlsx sesuai data yang ditampilkan di website	Success

1.6 USER AFFILIATOR

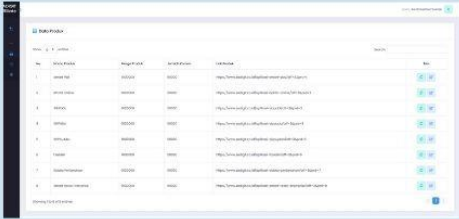
1.6.1 Dabsboard Affiliator



Nm	Action	Result	Status
1	Masuk menggunakan user dengan role Affiliator	Tampilan dashboard affiliator	Success

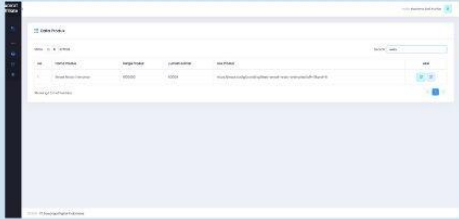
1.6.2 Kelola Produk Affiliator

1



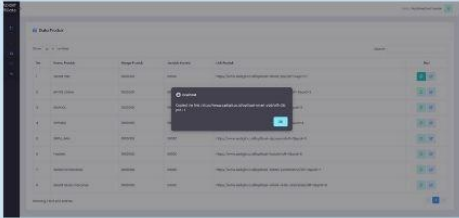
Laman Data Produk Affiliator

2



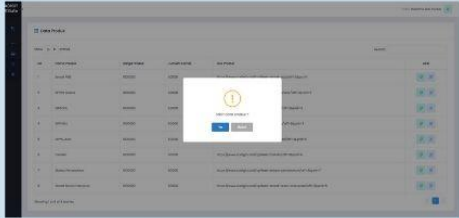
Fitur Search Data Produk

3



Fitur Salin Link Produk

4



Fitur Salin Data Produk

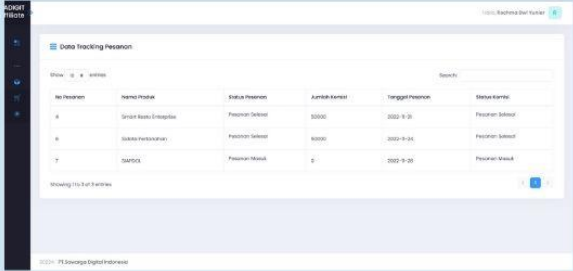
Keterangan :

1. Antarmuka laman data produk affiliator. Pada laman ini terdapat fitur search, button salin link produk dan button salin data produk.
2. Antarmuka laman data produk affiliator setelah menggunakan fitur search.
3. Antarmuka laman data produk affiliator setelah menekan button salin link produk, muncul sebuah notifikasi.
4. Antarmuka laman data produk affiliator setelah menekan button salin data produk, muncul sebuah notifikasi untuk konfirmasi. Data produk yang disalin akan muncul pada data pesanan pada admin.

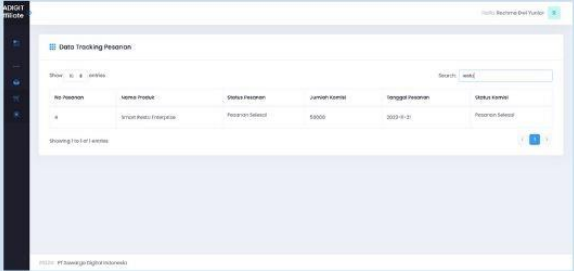
Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian data di fitur search	Tampilan data produk sesuai hasil pencarian	Success
2	Klik button icon copy	Tampilan notifikasi copy link	Success
3	Klik button "Ok"	Tampilan laman data produk	Success
4	Klik button icon edit	Tampilan notifikasi konfirmasi salin data	Success
5	Klik button "Batal"	Tampilan laman data produk	Success
6	Klik button "Ya"	Tampilan notifikasi data berhasil disalin	Success
7	Klik button "Ok"	Tampilan laman data produk	Success

1.6.3 Kelola Data Tracking Pesanan Affiliate

1



Laman Data Tracking Pesanan Affiliator



Fitur Search Data Pesanan

2

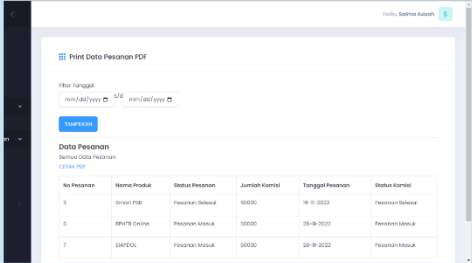
Keterangan :

1. Antarmuka laman data tracking pesanan affiliator. Pada laman ini hanya terdapat fitur search.
2. Antarmuka laman data tracking pesanan affiliator setelah menggunakan fitur search, akan menampilkan data yang dicari apabila ada data nya.

Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian data di fitur search	Tampilan data pesanan sesuai hasil pencarian	Success

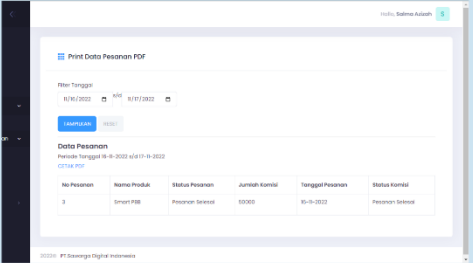
1.6.4 Print PDF Data Pesanan Affiliator

1



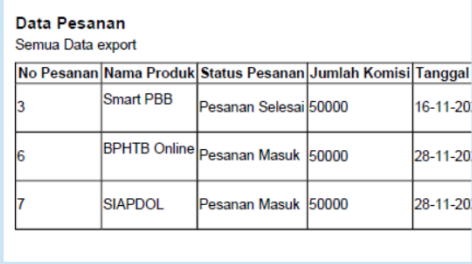
Laman Print PDF Data Pesanan Affiliator

2



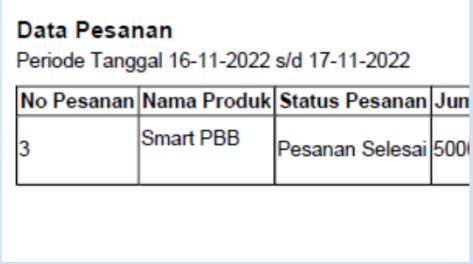
Lama Print PDF Pesanan Affiliator Yang Sudah Di Filter Tanggal

3



Hasil Print Seluruh Data Pesanan Affiliator

4



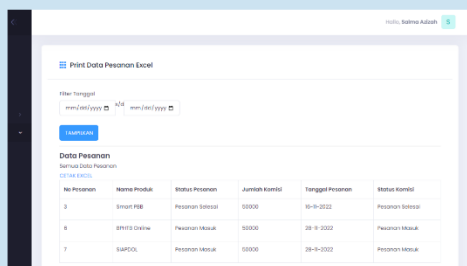
Hasil Print Data Pesanan Affiliator Berdasarkan Tanggal

Keterangan :
 1. Laman Print PDF pada Data Pesanan Affiliator mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal pesanan.

Nm	Action	Result	Status
1	Mengatur tanggal pada filter	Tampilan tanggal yang ditentukan	Success
2	Klik button “Tampilkan”	Tampilan data pesanan sesuai filter tanggal yang ditentukan	Success
3	Klik button “Reset”	Tampilan data pesanan, filter tanggal kembali seperti default	Success
4	Klik “Cetak PDF”	Mengunduh PDF dengan nama file Data Pesanan Affiliate.pdf	Success

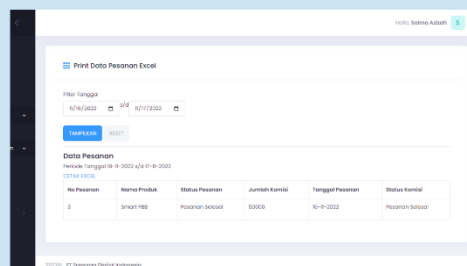
1.6.5 Print Excel Data Pesanan Affiliator

5



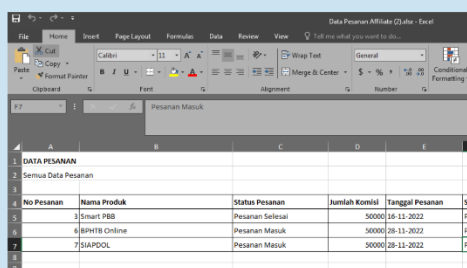
Laman Print Excel Data Pesanan Affiliator

6



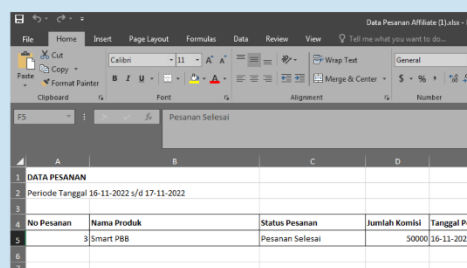
Laman Print Excel Data Pesanan Affiliator Yang Sudah Di Filter Tanggal

7



Hasil Print Seluruh Data Pesanan Affiliator

8



Hasil Print Data Pesanan Affiliator Berdasarkan Tanggal

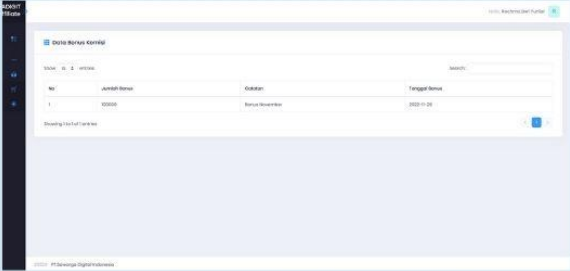
Keterangan :

1. Laman Print Excel pada Data Pesanan Affiliator mempunyai fitur filter tanggal yang dapat digunakan untuk mencari data berdasarkan tanggal pesanan.

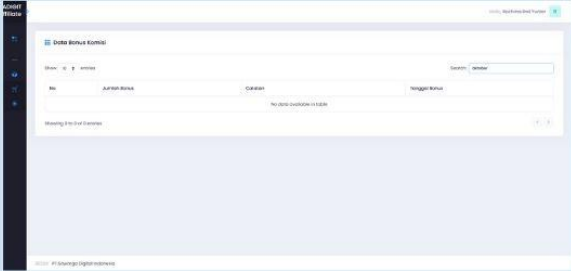
Nm	Action	Result	Status
1	Mengatur tanggal pada filter	Tampilan tanggal yang ditentukan	Success
2	Klik button “Tampilkan”	Tampilan data pesanan sesuai filter tanggal yang ditentukan	Success
3	Klik button “Reset”	Tampilan data pesanan, filter tanggal kembali seperti default	Success
4	Klik “Cetak Excel”	Mengunduh Excel dengan nama file Data Pesanan Affiliate.xlsx	Success

1.6.6 Data Bonus Komisi Affiliator

1



Laman Data Bonus Komisi Affiliator



2

Fitur Search Data Bonus Komisi

Keterangan :

1. Antarmuka laman data bonus komisi affiliator. Pada laman ini hanya terdapat fitur search.
2. Antarmuka laman data bonus komisi affiliator setelah menggunakan fitur search, akan menampilkan data yang dicari apabila ada data nya.

Nm	Action	Result	Status
1	Melakukan pencarian data di fitur search	Tampilan data bonus koomisi sesuai hasil pencarian	Success

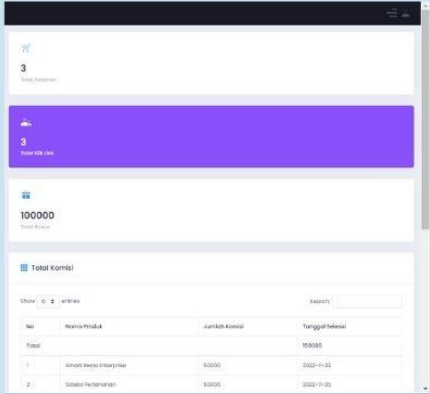
2. Interface Testing

2.1 Tools

Tools yang digunakan dalam performance kali ini tidak ada, alias dilakukan secara manual, namun tersistematis

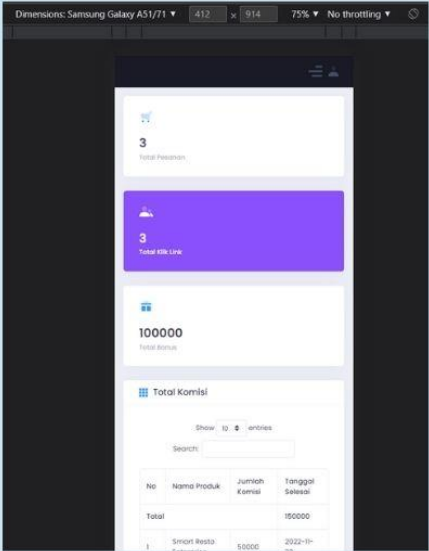
2.2 Pengujian

2.2.1 Responsive Website activity



1

Laman Dashboard affiliator



2

Laman Dashboard Affiliator

Keterangan

- Antarmuka laman dashboard affiliator apabila dibuka melalui jendela website yang diperkecil, sudah responsive.
- Antarmuka laman dashboard affiliator apabila dibuka melalui smartphone, sudah responsive.

Nm	Action	Result	Status
1	Memperkecil ukuran jendela website	Tampilan website menyesuaikan ukuran jendela, tampilan sidebar menjadi ikon garis tiga, nama pengguna menjadi ikon user.	Success
2.	Membuka website melalui smartphone	Tampilan website menyesuaikan ukuran device, tampilan sidebar menjadi ikon garis tiga, nama pengguna menjadi ikon user.	Success