

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Kebutuhan Implementasi Sistem

Implementasi sistem adalah implementasi dari analisis dan desain yang telah dibuat sebelumnya. Sehingga diharapkan dengan adanya implementasi ini dapat membantu untuk lebih memahami jalannya aplikasi ini. Sistem atau aplikasi dapat berjalan dengan baik, karena ditunjang oleh perangkat lunak (*software*) lain yang memadai. Sebelumnya *user* harus mempersiapkan kebutuhan kebutuhan dari program yang akan diimplementasikan baik dari segi perangkat keras maupun perangkat lunak komputer.

4.1.1 Kebutuhan Sistem

Dalam tahap ini dijelaskan mengenai implementasi perangkat lunak yang telah dikembangkan. Aplikasi ini membutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak dengan kondisi tertentu agar dapat berjalan dengan baik. Adapun kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini sebagai berikut :

a. Kebutuhan perangkat lunak :

1. Sistem operasi windows XP / 7 / 8
2. *Software Web Browser*
3. *Web server* untuk pengolahan data menggunakan Xampp-Win32-1.7.2.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML dan PHP.
5. Untuk pembuatan program menggunakan Adobe Dreamweaver CS6.

6. Untuk perancangan sistem menggunakan Power Designer 15
 7. Untuk perancangan desain *input/output* menggunakan Microsoft Office Visio 2007.
- b. Kebutuhan perangkat keras:
1. *Processor* Intel Dual Core, Core 2 Duo, atau yang lebih tinggi.
 2. *Memory* 1 Gb atau lebih.
 3. *Harddisk* 80 Gb atau lebih
 4. Monitor dengan resolusi minimal 1024 x 768.
 5. *VGA Card* 128, *Mouse* dan *Keyboard*.

4.2 Implementasi Aplikasi

Proses implementasi Aplikasi Sistem Monitoring Layanan Pasang Baru Pelanggan dilakukan dengan melakukan instalasi *software* . adapun tahapan-tahapan instalasi dan pengaturan (*setting*) sistem adalah sebagai berikut:

- a. *Install* sistem operasi Microsoft Windows 7.
- b. *Install web server* Xampp-Win32-1.7.2.
- c. *Copy-paste* aplikasi di *C:\xampp\htdocs*.
- d. *Copy-paste* database di *C:\xampp\mysql\data*
- e. Buka *browser* dan ketikkan *http://localhost/ta* untuk mengakses aplikasi.

4.3 Menjalankan Aplikasi

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai penggunaan dari aplikasi yang telah dibuat. Penjelasan aplikasi yang dibuat meliputi tampilan dari aplikasi dan fungsi-fungsi yang terdapat di aplikasi

4.3.1 Halaman *Login*

Halaman *Login* berisikan *TextField* untuk mengisi username dan password juga terdapat tombol untuk mengecek username dan password yang sudah di isikan. Tampilan form *Login* di desain sederhana dengan paduan warna yang cerah dan diberi logo Telkom Indonesia . Berikut tampilan dari halaman *Login*.



Gambar 4.1 Tampilan Halaman *Login*

Pada halaman *login* juga terdapat *link* “Cek Jaringan” yang akan mengarahkan kita ke halaman “Cek Ketersediaan Jaringan”. Berikut tampilan dari halaman “Cek Ketersediaan Jaringan”,



Cek Ketersediaan Jaringan

Pengajuan Pasang Baru

Alamat

RT

RW

Kecamatan

Kelurahan

[Kembali](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.2 Tampilan Halaman Cek Ketersediaan Jaringan

Pada halaman Cek Ketersediaan Jaringan terdapat *TextField* untuk mengisikan alamat, rt, rw, kecamatan, kelurahan dan juga tombol “Cek Ketersediaan Jaringan”. Isian yang terdapat pada halaman ini akan digunakan untuk mencari ketersediaan jaringan di wilayah pelanggan yang akan mengajukan pasang baru.

4.3.2 Halaman Awal Admin

Halaman Awal Admin berisikan tentang data kontak pasang baru yang meliputi id kontrak, nama pelanggan, alamat, no fastel, tanggal dibuatkannya kontrak berlangganan dan juga status pekerjaan.

ID Kontrak	Nama Pelanggan	Alamat	No Fastel	Tanggal Kontrak	Status Pekerjaan	Action
PSB08201612	CHARLIE VAN HOTTEN	KH FAKIH USMAN 16	031-84950088	10-08-2016	pembuatan nota	Pilih
PSB08201602	DONNY WARINGIN	KH FAKIH USMAN 15	031-64252387	09-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201605	BUDI SULAKSANA	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 15	031-41021050	09-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201606	BUDIARTO	USMAN SADAR 24 B NO 14	031-13115778	09-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201607	GAMA ISKANDAR	PERUM CERME INDAH BLOK AB 18A	031-54562716	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201608	ENDANG SOEKAMTI	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 12	031-86935221	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201609	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	031-25260416	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201610	KUNTO AJI	VETERAN NO 126 RT 5 RW 6	031-31317816	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201611	ARIEL SUTARJO	RAYA SUKOMULYO NO 35	031-22045898	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201601	ANGG WAHYU	PERUM BUMI CERME ABSARI NO 15	031-73179795	09-08-2016	Selesai	Pilih

[<< First](#) | [< Previous](#) | [1](#) | [2](#) | [Next >](#) | [Last >>](#)

Copyright © 2014. Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.3 Tampilan Halaman Awal Admin

Pada halaman awal admin juga terdapat tombol “pilih”, tombol ini berfungsi untuk melihat kemajuan proses pasang baru secara detail. Berikut tampilan detail pasang baru.

Tanggal Kontrak	Tanggal Nota Dinas	Tanggal Penentuan Mitra	Tanggal Pengerjaan	Target Penyelesaian	Tanggal Penyelesaian	Status Pekerjaan
09-08-2016	09-08-2016	09-08-2016	10-08-2016	15-08-2016	10-08-2016	Selesai

[Kembali](#)

Copyright © 2014. Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Detail Pasang Baru

4.3.3 Halaman Manajemen Layanan

Pada halaman manajemen layanan berisikan *TextField* untuk mengisi nama layanan, Harga layanan, dan Keterangan layanan. Pada halaman ini juga terdapat *button* Simpan Data yang berfungsi menyimpan data layanan yang telah diisikan. Berikut adalah tampilan Halaman Manajemen Layanan.

The screenshot shows the 'Manajemen Layanan' control panel. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Layanan, Penentuan Pelaksana, Mitra, User, Laporan*, Selamat Datang **angga** Divisi Staff DC, and Keluar. Below the navigation bar, the page title is 'Manajemen Layanan Control panel'. The main content area contains a form for adding a new service with fields for 'Nama Layanan', 'Harga', and 'Keterangan'. A blue '+ Simpan' button is located below the form. Below the form is a table listing existing services:

Nama Layanan	Harga	Keterangan	Action
Indihome 100Mbps	1000000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 2 Mbps	Pilih
ASTINET 2 Mbps	180000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 2 Mbps	Pilih
ASTINET 1 Mbps	150000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 1 Mbps	Pilih
indihome 10 Mbps	255000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah	Pilih
indihome 5 Mbps	210000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah	Pilih

At the bottom of the table, there is a pagination control: '<< First | < Previous | 1 | 2 | Next > | Last >>'. Below the table is a footer with the text: 'Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.'

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Manajemen Layanan

Untuk melakukan proses hapus data atau merubah data layanan yang sudah dimasukkan yang perlu dilakukan adalah memilih data yang akan di hapus atau dirubah dengan cara menekan tombol “Pilih” yang terdapat pada tabel layanan. Berikut adalah tampilan untuk melakukan hapus atau ubah data layanan.

The screenshot shows the 'Manajemen Layanan' control panel. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Layanan, Penentuan Pelaksana, Mitra, User, Laporan*, Selamat Datang **angga** Divisi Staff DC, and Keluar. Below the navigation bar, the page title is 'Manajemen Layanan Control panel'. The main content area contains a form for editing a service. The 'Nama Layanan' field is filled with 'Indihome 100Mbps', the 'Harga' field is filled with '1000000', and the 'Keterangan' field is filled with 'Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 2 Mbps'. Below the form, there are two buttons: a blue 'Ubah' button and a red 'Batal' button. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.'

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Ubah dan Hapus Layanan

Pada Halaman tersebut terdapat dua buah tombol yang berbeda, yang pertama yaitu tombol “Rubah” yang berfungsi untuk menyimpan perubahan yang terjadi pada data layanan, kemudian yang kedua yaitu tombol “Batal” yang berfungsi untuk membatalkan penyimpanan data layanan atau dengan kata lain menghapus data layanan yang telah dimasukkan sebelumnya.

4.3.4 Halaman Penentuan Mitra

Pada halaman penentuan Mitra terdapat dua tabel. Tabel yang pertama (tabel warna merah) adalah tabel untuk data kontrak berlangganan yang belum dikerjakan atau belum ditentukan Mitra yang mengerjakan. Sedangkan untuk tabel yang kedua (tabel warna biru) adalah tabel berisikan data kontrak berlangganan yang sudah ditentukan Mitra pelaksananya. Untuk menentukan Mitra pelaksananya tekan tombol “Pilih” yang ada pada tabel yang berwarna merah. Berikut tampilan untuk halaman penentuan Mitra.

Id Kontrak	Id Nota Dinas	Nama Pelanggan	Keterangan	Action
PSB08201612	NDE08201612	CHARLIE VAN HOTTEN	pembuatan nota	Pilih

<< First | < Previous | 1 | Next > | Last >>

Id Kontrak	Id Nota Dinas	Nama Pelanggan	Mitra	Tanggal Pelaksanaan	Tanggal Selesai	Keterangan
PSB08201611	NDE08201611	ARIEL SUTARJO	PT OPMC Indonesia	13-08-2016	18-08-2016	Penentuan Mitra
PSB08201610	NDE08201610	KUNTO AJI	PT Angkasa Wijaya	12-08-2016	17-08-2016	Penentuan Mitra
PSB08201609	NDE08201609	EKA NENGGOLAN	PT Telkom Access	14-08-2016	16-08-2016	Penentuan Mitra
PSB08201608	NDE08201608	ENDANG SOEKAMTI	PT Telkom Access	13-08-2016	17-08-2016	Penentuan Mitra
PSB08201607	NDE08201607	GAMA ISKANDAR	PT Telkom Access	11-08-2016	17-08-2016	Penentuan Mitra

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Penentuan Mitra

Beranda	Layanan	Penentuan Pelaksana	Mitra	User	Laporan*	Selamat Datang angga Divisi Staff DC	Keluar
---------	---------	---------------------	-------	------	----------	--	--------

Penentuan Mitra Control panel

Id Kontrak:
 Nota Dinas:
 Nama Pelanggan:
 Mitra:
 Tanggal Pelaksanaan:
 Lama Pengerjaan:

Nama Mitra	Total Pekerjaan	Belum terselesaikan
PT Angkasa Wijaya	1	1
PT Telkom Access	8	5
PT Dirgantara Suara	1	1
PT OPMC Indonesia	1	1

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Penentuan Mitra setelah dipilih.

Pada gambar 4.8 terdapat *ComboBox* yang digunakan untuk menentukan Mitra pelaksanaannya. Pada halaman tersebut juga terdapat *Textfield* untuk mengisi tanggal pelaksanaannya dan juga waktu pengerjaannya.

4.3.5 Halaman Manajemen Mitra

Pada halaman manajemen Mitra berisikan *Textfield* untuk mengisi nama Mitra, alamat Mitra, no telepon Mitra, email Mitra, tanggal bergabung Mitra dan bidang kerja Mitra. Pada halaman ini juga terdapat *button* Simpan Data yang berfungsi menyimpan data Mitra yang telah diisikan. Berikut adalah tampilan Halaman Manajemen Mitra.

[Beranda](#)
[Layanan](#)
[Penentuan Pelaksana](#)
[Mitra](#)
[User](#)
[Laporan](#)
Selamat Datang **angga** Divisi **Staff DC** [Keluar](#)

Manajemen Mitra Control panel

Nama
Email

Alamat
Tanggal Bergabung

No Telepon
Bidang Kerja

[+ Simpan](#)

Tanggal Bergabung	Nama	Alamat	No Telepon	Email	Bidang Kerja	Action
2008-04-07	PT OPMC Indonesia	Jl. Gn Kerinci 17	031-8900068	mitra@opmc.com	Kabel	Pilih
2016-01-01	PT Dirgantara Suara	Jl. Veteran no 88	031-8990342	dirgantara.suara@dirgantara.com	Kabel	Pilih
2013-07-03	PT Telkom Access	JL. Wijayakarta No 07	031-8990679	internal@access.com	Fiber Optik & kabel	Pilih
2016-05-03	PT Angkasa Wijaya	JL. Kali Urang No 19	031-7418909	support@angkasawijaya.com	Fiber Optik & Kabel	Pilih

<< First | < Previous | 1 | Next > | Last >>

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Manajemen Mitra

Untuk melakukan proses hapus data atau merubah data Mitra yang sudah dimasukkan yang perlu dilakukan adalah memilih data yang akan di hapus atau dirubah dengan cara menekan tombol “Pilih” yang terdapat pada tabel Mitra. Berikut adalah tampilan untuk melakukan hapus atau ubah data Mitra.

[Beranda](#)
[Layanan](#)
[Penentuan Pelaksana](#)
[Mitra](#)
[User](#)
[Laporan](#)
Selamat Datang **angga** Divisi **Staff DC** [Keluar](#)

Ubah Mitra Control panel

Nama
Email

Alamat
Tanggal Bergabung

No Telepon
Bidang Kerja

[Rubah](#)
[Batal](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Ubah dan Hapus Mitra

Pada Halaman tersebut terdapat dua buah tombol yang berbeda, yang pertama yaitu tombol “Rubah” yang berfungsi untuk menyimpan perubahan yang terjadi pada data Mitra, kemudian yang kedua yaitu tombol “Batal” yang berfungsi untuk membatalkan penyimpanan data Mitra atau dengan kata lain menghapus data Mitra yang telah dimasukkan sebelumnya.

4.3.6 Halaman Manajemen User

Pada halaman manajemen user berisikan *TextField* untuk mengisi nama user, username dan password user, kemudian pilih hak akses yang diberikan kepada user dan jika usernya adalah pekerja dari Mitra maka *TextField* Mitra perlu diisi. Pada halaman ini juga terdapat *button* Simpan Data yang berfungsi menyimpan data user yang telah diisi. Berikut adalah tampilan Halaman Manajemen User.

The screenshot displays the 'Manajemen User' control panel. It includes a navigation menu with items like Beranda, Layanan, Penentuan Pelaksana, Mitra, User, and Laporan. The main content area has a 'Control panel' with the following fields:

- Nama:** Input field for the user's name.
- Username:** Input field for the user's username.
- Password:** Input field for the user's password.
- Hak Akses:** Radio buttons for 'Staff Data Center', 'Sales', and 'Mitra'.
- Mitra:** A dropdown menu labeled 'Pilih Mitra'.

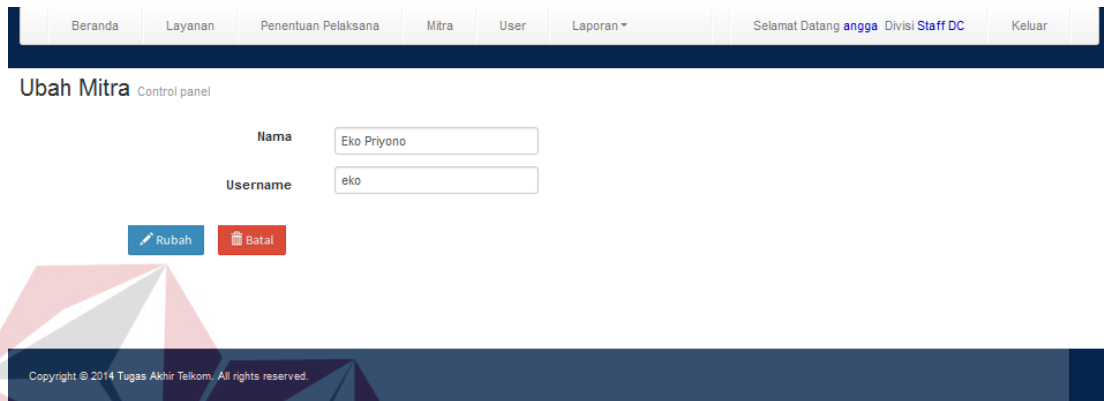
Below the form is a blue '+ Simpan' button. Underneath is a table listing users:

Nama	Username	Divisi	ID Mitra	Action
Eko Priyono	eko	Sales	0	Edit
wicaksono	telkom	Mitra	2	Edit
Guntur	citra	Mitra	7	Edit
Faris Setya	opmc	Mitra	6	Edit
Diana Putri	dirgantara	Mitra	4	Edit

At the bottom of the table, there is a pagination control: '<< First | < Previous | 1 | 2 | Next > | Last >>'. The footer contains the text: 'Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.'

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Manajemen User

Untuk melakukan proses hapus data atau merubah data user yang sudah dimasukkan yang perlu dilakukan adalah memilih data yang akan di hapus atau dirubah dengan cara menekan tombol “Pilih” yang terdapat pada tabel user. Berikut adalah tampilan untuk melakukan hapus atau ubah data user.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Ubah dan Hapus User

Pada Halaman tersebut terdapat dua buah tombol yang berbeda, yang pertama yaitu tombol “Rubah” yang berfungsi untuk menyimpan perubahan yang terjadi pada data *user*, kemudian yang kedua yaitu tombol “Batal” yang berfungsi untuk membatalkan penyimpanan data *user* atau dengan kata lain menghapus data *user* yang telah dimasukkan sebelumnya.

4.3.7 Halaman Awal Sales

Halaman Awal Admin berisikan tentang data kontak pasang baru yang meliputi id kontrak, nama pelanggan, alamat, no fastel, tanggal dibuatkannya kontrak berlangganan dan juga status pekerjaan. Pada halaman awal Sales data kontrak pasang baru yang tampil hanya data kontrak pasang baru yang diinputkan oleh Sales terkait.

ID Kontrak	Nama Pelanggan	Alamat	No Fastel	Tanggal Kontrak	Status Pekerjaan	Action
PSB08201602	DONNY WARINGIN	KH FAKIH USMAN 15	031-64252387	09-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201607	GAMA ISKANDAR	PERUM CERME INDAH BLOK AB 18A	031-54562716	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201608	ENDANG SOEKAMTI	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 12	031-66935221	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201609	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	031-25260416	10-08-2016	Penentuan Mitra	Pilih
PSB08201601	ANGG WAHYU	PERUM BUMI CERME ABSARI NO 15	031-73179795	09-08-2016	Selesai	Pilih

<< First | < Previous | 1 | Next > | Last >>

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Awal Sales

Pada halaman awal Sales juga terdapat tombol “pilih”, tombol ini berfungsi untuk melihat kemajuan proses pasang baru secara detail. Berikut tampilan detail pasang baru.

Tanggal Kontrak	Tanggal Nota Dinas	Tanggal Penentuan Mitra	Tanggal Pengerjaan	Target Penyelesaian	Tanggal Penyelesaian	Status Pekerjaan
10-08-2016	10-08-2016	10-09-2016	14-08-2016	16-08-2016	-	Penentuan Mitra

[Kembali](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Awal Detail Pasang Baru Sales

4.3.8 Halaman Manajemen Kontrak Berlangganan

Pada halaman manajemen kontrak berisikan *ComboBox* untuk memilih paket layanan yang akan dipasang ke pelanggan dan juga terdapat *TextField* untuk mengisi

Nama Pelanggan, No Identitas, Alamat Pelanggan, Kecamatan, Kelurahan, RT, RW, dan juga Kode Pos. Pada halaman ini juga terdapat tombol Cek Ketersediaan Jaringan untuk memeriksa ketersediaan jaringan di wilayah pelanggan dan juga terdapat tombol Buat Kontrak Berlangganan. Untuk dapat menyimpan data kita harus mengisi *TextField* yang disediakan lalu memilih tombol Buat Kontrak Berlangganan. Berikut adalah tampilan halaman Manajemen Kontrak Berlangganan.

Beranda
Kontrak Berlangganan
Selamat Datang wahyu
Divisi Sales
Keluar

Kontrak Berlangganan Control panel

Paket Layanan:

Nama Pelanggan:

Identitas Diri: KTP SIM

No Identitas:

Alamat Pelanggan:

Kecamatan:

Kelurahan:

RW:

RT:

Kode Pos:

ID Kontrak	Nama Pelanggan	Alamat Pelanggan	No Fastel	Tanggal Kontrak	Nama Layanan	Action
PSB08201809	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	031-25260416	2018-08-10	indihome 3 Mbps	Cetak
PSB08201808	ENDANG SOEKAMTI	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 12	031-88936221	2018-08-10	indihome 1 Mbps	Cetak
PSB08201807	GAMA ISKANDAR	PERUM CERME INDAH BLOK AB 18A	031-54862716	2018-08-10	indihome 3 Mbps	Cetak
PSB08201802	DONNY WARINGIN	KH FAKIH USMAN 15	031-84252387	2018-08-09	indihome 5 Mbps	Cetak
PSB08201801	ANGG WAHYU	PERUM BUMI CERME ABSARI NO 15	031-73179795	2018-08-09	indihome 2 Mbps	Cetak

[<< First](#) | [< Previous](#) | [1](#) | [Next >](#) | [Last >>](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kontrak Berlangganan

Setelah membuat kontrak berlangganan, Sales dapat mencetak bukti kontrak berlangganan yang nantinya akan diberikan ke pelanggan. Berikut adalah tampilan untuk bukti kontrak berlangganan.

Telkom Indonesia

Print Halaman sebagai Tanda Bukti Transaksi

Nama Perusahaan
PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.

Data Pelanggan
 Nama : EKA NENGGOLAN
 Alamat : PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1
 No Fastel : 031-25260416

Dicetak Tanggal 15-08-2016

Nama Layanan	Harga	Keterangan
indihome 3 Mbps	160000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah

Terima Kasih telah Berlangganan .
 Jika ada pertanyaan silahkan menghubungi kami melalui **Telp 031-99999 Gresik** atau di alamat email mail.telkom.co.id

Pelanggan: EKA NENGGOLAN
 Sales: wahyu

Tanda bukti transaksi ini adalah untuk penggunaan eksklusif dan mengandung informasi milik perusahaan, bersifat rahasia atau informasi khusus. Jika Anda bukan penerima yang dimaksud, dilarang keras menyalin, menyebarkan atau mendistribusikan.

© Tugas Akhir Telkom All Rights Reserved
[KEMBALI](#)

Gambar 4.16 Tampilan Cetak Bukti Kontrak Berlangganan

4.3.9 Halaman Awal Mitra

Halaman Awal Mitra berisikan tentang data kontak pasang baru yang meliputi id kontrak, nama pelanggan, alamat, no fastel, tanggal dibuatkannya kontrak berlangganan dan juga status pekerjaan. Pada halaman awal Mitra data kontrak pasang baru yang tampil hanya data kontrak pasang baru yang telah ditugaskan oleh

Staff Data Center kepada Mitra yang bersangkutan. Berikut adalah tampilan halaman awal Mitra.

The screenshot shows a web interface for 'Mitra'. At the top, there is a navigation bar with links: Beranda, Ketersediaan Jaringan, Update Pekerjaan, Selamat Datang wicaksono, Divisi Mitra (PT Telkom Access), and Keluar. Below this is a section titled 'Tabel Pekerjaan Mitra' with a 'Control panel' label. The table contains five rows of job data. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.' and a large watermark logo for 'STIKOM SURABAYA'.

ID Nota Dinas	Nama Pelanggan	Alamat	Jadwal Pekerjaan	Target Selesai	Status Pekerjaan
NDE08201609	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	14-08-2016	16-08-2016	Belum Selesai
NDE08201608	ENDANG SOEKAMTI	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 12	13-08-2016	17-08-2016	Belum Selesai
NDE08201607	GAMA ISKANDAR	PERUM CERME INDAH BLOK AB 18A	11-08-2016	17-08-2016	Belum Selesai
NDE08201606	BUDIARTO	USMAN SADAR 24 B NO 14	11-08-2016	15-08-2016	Belum Selesai
NDE08201605	BUDI SULAKSANA	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 15	11-08-2016	14-08-2016	Belum Selesai

Gambar 4.17 Tampilan Halaman Awal Mitra

4.3.10 Halaman *Update* Ketersediaan Jaringan

Pada halaman manajemen *Update* Ketersediaan Jaringan terdapat *ComboBox* untuk memilih jaringan yang tersedia kemudian juga ada *TextField* Nama ODP, Alamat, Blok, RT, RW, Kota, Kecamatan, Kelurahan, Kode Pos, Nama *Cluster* dan Keterangan. Pada halaman ini juga terdapat *button* Simpan Data dan *button* pilih. Untuk dapat menyimpan data kita harus mengisikan *TextField* yang disediakan lalu memilih tombol simpan. Untuk mengubah data layanan yang harus dilakukan adalah memilih data yang akan diubah. Berikut adalah tampilan halaman *update* ketersediaan jaringan.

Beranda Ketersediaan Jaringan Update Pekerjaan Selamat Datang **wicaksono** Divisi Mitra (PT Telkom Access) Keluar

Update Ketersediaan Jaringan Control panel

Jaringan

Nama ODP

Alamat

Blok

RT

RW

Kota

Kecamatan

Kelurahan

Kode Pos

Cluster

Keterangan

[+ Simpan](#)

Kota	Jaringan	Alamat	Nama ODP	Blok	RT	RW	Kode Pos	Kecamatan	Kelurahan	Keterangan	Action
GRESIK	FO	RAYA DRIYOREJO BLOK 15 NO 18	ODP-DRI-FAB/01	15	4	3	61151	DRIYOREJO	DRIYOREJO	TERSEDIA JARINGAN FO	Pilih
GRESIK	FO&Kabel	BETON III NO 23 RT 1 RW 1	ODP-GSK-FAB/47	1	1	1	61151	MANYAR	PONGANGAN	TERSEDIA JARINGAN FO & TEMBAGA	Pilih
GRESIK	FO&Kabel	BETON IV NO 14 RT 3 RW 2	ODP-GSK-FAB/55	3	2	1	61151	MANYAR	PONGANGAN	TERSEDIA JARINGAN FO & TEMBAGA	Pilih
GRESIK	FO&Kabel	KAMPER NO 42 RT 6 RW 9	ODP-GSK-FAB/44	6	9	1	61151	MANYAR	PONGANGAN	TERSEDIA JARINGAN FO & TEMBAGA	Pilih

Gambar 4.18 Tampilan Halaman *Update Ketersediaan Jaringan*

Beranda Ketersediaan Jaringan Update Pekerjaan Selamat Datang **wicaksono** Divisi Mitra Keluar

Update Ketersediaan Jaringan Control panel

Jaringan

Nama ODP

Alamat

Blok

RW

RT

Kota

Kecamatan

Kelurahan

Kode Pos

Cluster

Keterangan

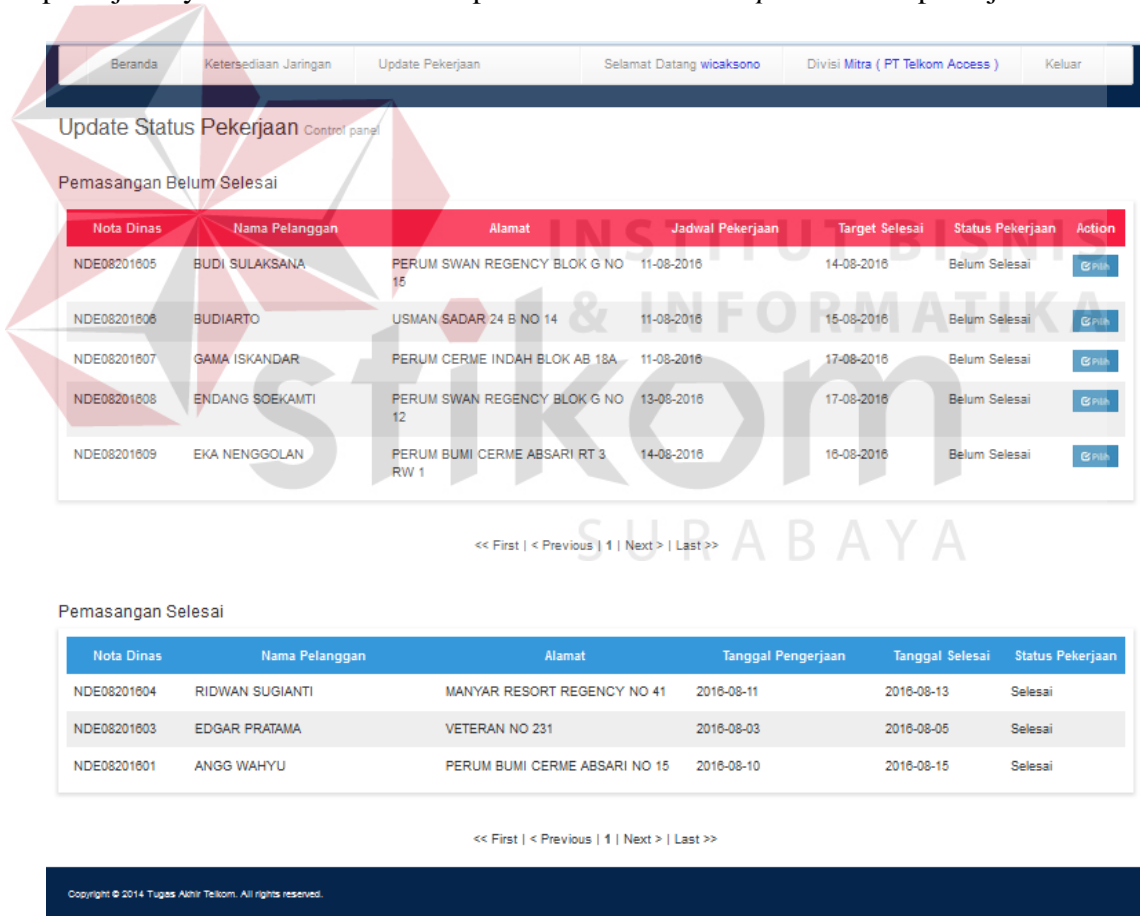
[+ Simpan](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.19 Tampilan Halaman *Ubah Data Ketersediaan Jaringan*

4.3.11 Halaman *Update Status Pekerjaan*

Pada halaman *Update Status Pekerjaan* terdapat dua tabel. Tabel yang pertama (tabel warna merah) adalah tabel untuk data kontrak berlangganan yang belum diselesaikan oleh Mitra pelaksana. Sedangkan untuk tabel yang kedua (tabel warna biru) adalah tabel berisikan data kontrak berlangganan yang sudah diselesaikan oleh Mitra Pelaksana. Pada halaman ini terdapat tombol “pilih”, fungsi dari tombol tersebut adalah untuk memilih data pasang baru yang akan diubah status pekerjaannya. Berikut adalah tampilan untuk halaman *update status pekerjaan*.



Update Status Pekerjaan Control panel

Pemasangan Belum Selesai

Nota Dinas	Nama Pelanggan	Alamat	Jadwal Pekerjaan	Target Selesai	Status Pekerjaan	Action
NDE08201805	BUDI SULAKSANA	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 15	11-08-2018	14-08-2018	Belum Selesai	Pilih
NDE08201806	BUDIARTO	USMAN SADAR 24 B NO 14	11-08-2018	15-08-2018	Belum Selesai	Pilih
NDE08201807	GAMA ISKANDAR	PERUM CERME INDAH BLOK AB 18A	11-08-2018	17-08-2018	Belum Selesai	Pilih
NDE08201808	ENDANG SOEKAMTI	PERUM SWAN REGENCY BLOK G NO 12	13-08-2018	17-08-2018	Belum Selesai	Pilih
NDE08201809	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	14-08-2018	16-08-2018	Belum Selesai	Pilih

<< First | < Previous | 1 | Next > | Last >>

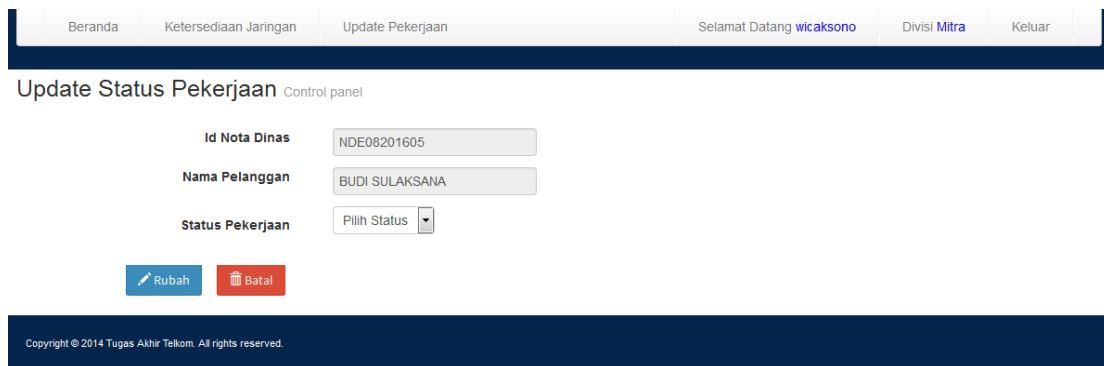
Pemasangan Selesai

Nota Dinas	Nama Pelanggan	Alamat	Tanggal Pengerjaan	Tanggal Selesai	Status Pekerjaan
NDE08201804	RIDWAN SUGIANTI	MANYAR RESORT REGENCY NO 41	2018-08-11	2018-08-13	Selesai
NDE08201803	EDGAR PRATAMA	VETERAN NO 231	2018-08-03	2018-08-05	Selesai
NDE08201801	ANGG WAHYU	PERUM BUMI CERME ABSARI NO 15	2018-08-10	2018-08-15	Selesai

<< First | < Previous | 1 | Next > | Last >>

Copyright © 2014. Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.20 Tampilan Halaman Update Status Pekerjaan



Update Status Pekerjaan Control panel

Id Nota Dinas: NDE08201605

Nama Pelanggan: BUDI SULAKSANA

Status Pekerjaan: Pilih Status

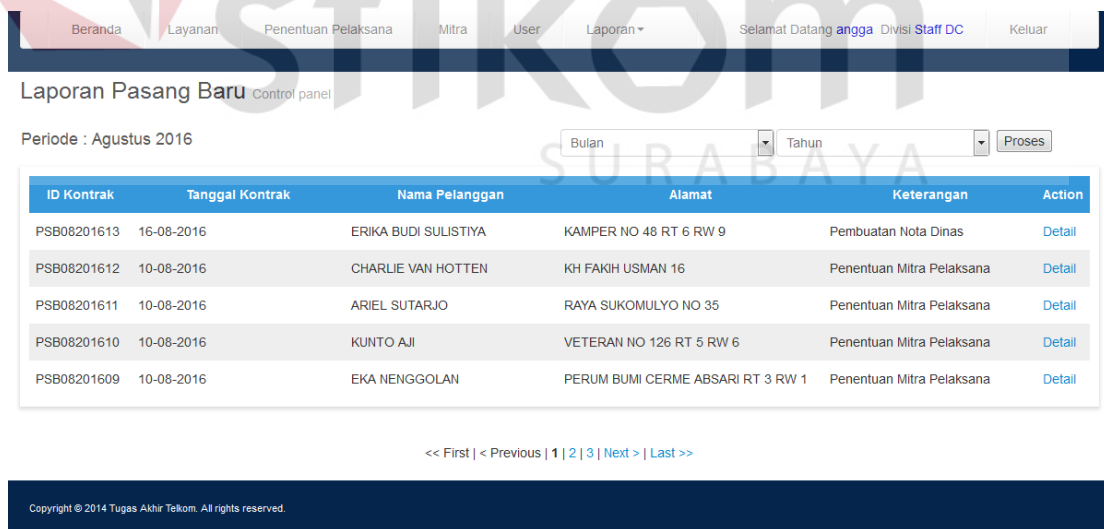
Rubah Batal

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.21 Tampilan untuk Ubah Status Pekerjaan.

4.3.12 Halaman Laporan Pasang Baru

Pada Halaman Laporan Pasang Baru terdapat sebuah tabel yang berisikan data mengenai proses pasang baru yang sedang berlangsung pada PT Telkom. Pada halaman ini terdapat tombol “Detail” yang dapat digunakan untuk melihat secara detail laporan pasang baru. Berikut adalah tampilan halaman Laporan Pasang Baru beserta detail dari laporan tersebut.



Laporan Pasang Baru Control panel

Periode : Agustus 2016

Bulan Tahun Proses

ID Kontrak	Tanggal Kontrak	Nama Pelanggan	Alamat	Keterangan	Action
PSB08201613	16-08-2016	ERIKA BUDI SULISTIYA	KAMPER NO 48 RT 6 RW 9	Pembuatan Nota Dinas	Detail
PSB08201612	10-08-2016	CHARLIE VAN HOTTEN	KH FAKH USMAN 16	Penentuan Mitra Pelaksana	Detail
PSB08201611	10-08-2016	ARIEL SUTARJO	RAYA SUKOMULYO NO 35	Penentuan Mitra Pelaksana	Detail
PSB08201610	10-08-2016	KUNTO AJI	VETERAN NO 126 RT 5 RW 6	Penentuan Mitra Pelaksana	Detail
PSB08201609	10-08-2016	EKA NENGGOLAN	PERUM BUMI CERME ABSARI RT 3 RW 1	Penentuan Mitra Pelaksana	Detail

<< First | < Previous | 1 | 2 | 3 | Next > | Last >>

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.22 Tampilan Halaman Laporan Pasang Baru.

ID Kontrak	Tgl Kontrak	Tgl Nota Dinas	Tgl Penentuan Mitra	Jadwal Kontrak	Target Penyelesaian	Tgl Selesai	Status	Keterangan	Mitra Pelaksana
PSB08201609	10-08-2016	10-08-2016	10-09-2016	14-08-2016	16-08-2016	-	Belum Selesai		PT Telkom Access

[Kembali](#)

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.23 Tampilan Detail Laporan Pasang Baru.

4.3.13 Halaman Laporan Kinerja Mitra

Pada Halaman Laporan Kinerja terdapat *Combobox* untuk menentukan periode laporan kinerja Mitra dan juga terdapat sebuah tabel yang berisikan data mengenai kinerja Mitra.

ID Mitra	Nama Mitra	Total Pekerjaan	Terselesaikan	Belum Terselesaikan
1	PT Angkasa Wijaya	1	0	1
2	PT Telkom Access	8	3	5
4	PT Dirgantara Suara	1	0	1
6	PT OPMC Indonesia	1	0	1

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.24 Tampilan Halaman Laporan Kinerja Mitra.

Beranda Layanan Penentuan Pelaksana Mitra User Laporan Selamat Datang **angga** Divisi **Staff DC** Keluar

Detail Kinerja Mitra

Control panel [Cetak Laporan Ini](#) [Kembali](#)

ID Kontrak	ID Nota Dinas	Nama Pelanggan	Jadwal Pekerjaan	Target Selesai	Tanggal Penyelesaian	Status Penyelesaian
PSB08201601	NDE08201601	ANGG WAHYU	10-08-2016	15-08-2016	10-08-2016	Pemasangan Tidak Terlambat
PSB08201603	NDE08201603	EDGAR PRATAMA	03-08-2016	05-08-2016	10-08-2016	Pemasangan Terlambat
PSB08201604	NDE08201604	RIDWAN SUGIANTI	11-08-2016	13-08-2016	12-08-2016	Pemasangan Tidak Terlambat
PSB08201605	NDE08201605	BUDI SULAKSANA	11-08-2016	14-08-2016	-	Belum terselesaikan
PSB08201606	NDE08201606	BUDIARTO	11-08-2016	15-08-2016	-	Belum terselesaikan
PSB08201607	NDE08201607	GAMA ISKANDAR	11-08-2016	17-08-2016	-	Belum terselesaikan
PSB08201608	NDE08201608	ENDANG SOEKAMTI	13-08-2016	17-08-2016	-	Belum terselesaikan
PSB08201609	NDE08201609	EKA NENGGOLAN	14-08-2016	16-08-2016	-	Belum terselesaikan

Copyright © 2014 Tugas Akhir Telkom. All rights reserved.

Gambar 4.25 Tampilan Detail Kinerja Mitra

Print
Total: 1 sheet of paper
[Print](#) [Cancel](#)

Destination: EPSON Stylus T11 Se...
[Change...](#)

Pages: All
Page: 1, 5, 8, 11, 13

Copies: 1

Layout: Landscape

Color: Color

Options: Simplify page Two-sided

[+ More settings](#)

Print using system dialog... (Ctrl+Shift+P)

INGITUT BISNIS & INFORMATIKA
PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk.
Witel Jatim Utara

Nama Mitra : PT Telkom Access
Bulan Pengiriman : Agustus
Bahan Pengiriman : 2016

Total Pekerjaan : 7 Terealisasi : 4 Belum Terealisasi : 4

ID Kontrak	ID Nota Dinas	Nama Pelanggan	Jadwal Pekerjaan	Target Selesai	Tanggal Penyelesaian	Status Penyelesaian
PSB08201601	NDE08201601	ANGG WAHYU	10-08-2016	15-08-2016	10-08-2016	Pemasangan Tidak Terlambat
PSB08201603	NDE08201603	EDGAR PRATAMA	03-08-2016	05-08-2016	10-08-2016	Pemasangan Terlambat
PSB08201604	NDE08201604	RIDWAN SUGIANTI	11-08-2016	13-08-2016	12-08-2016	Pemasangan Tidak Terlambat
PSB08201605	NDE08201605	BUDI SULAKSANA	11-08-2016	14-08-2016	-	Belum Terealisasi
PSB08201606	NDE08201606	BUDIARTO	11-08-2016	15-08-2016	-	Belum Terealisasi
PSB08201607	NDE08201607	GAMA ISKANDAR	11-08-2016	17-08-2016	-	Belum Terealisasi
PSB08201608	NDE08201608	ENDANG SOEKAMTI	13-08-2016	17-08-2016	-	Belum Terealisasi

Dicetak Tanggal: 16-08-2016
Staff Data Center

angga

Gambar 4.26 Tampilan Cetak Detail Kinerja Mitra

4.4 Uji Coba Sistem

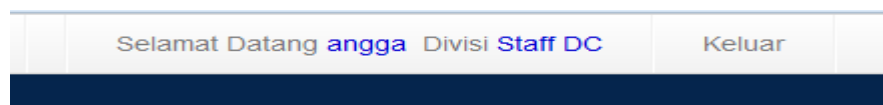
Proses uji coba dilakukan langsung oleh pengguna sistem berdasarkan *test case* yang sudah ditentukan. *Test case* uji coba sistem yang dilakukan adalah sebagai berikut :

4.4.1 Uji Coba Halaman *Login*

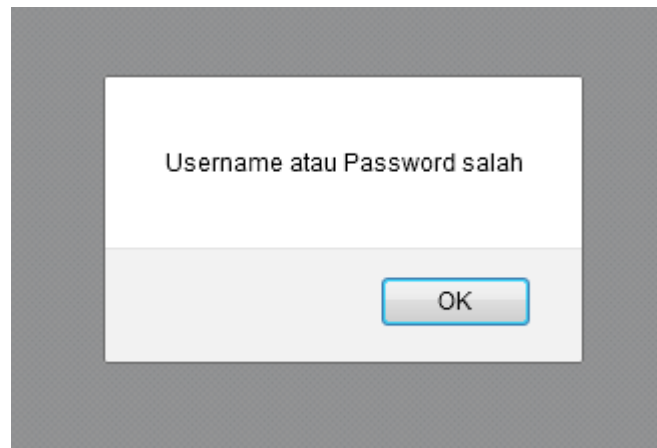
Proses uji coba halaman *login* dilakukan untuk memastikan fitur keamanan sistem dan pembagian hak akses berjalan dengan baik. Hasil proses uji coba halaman *login* adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Halaman *Login*

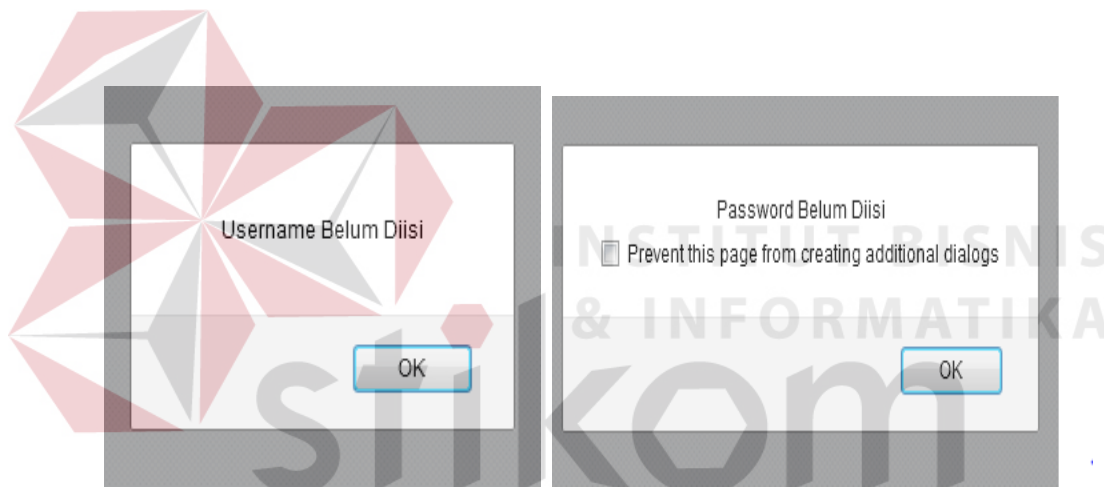
No.	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Realisasi
1	Cek validasi <i>login</i> sukses menggunakan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar sebagai Staff Data Center	Memasukan <i>username</i> = admin, <i>password</i> = admin	Dapat masuk ke halaman menu beranda sesuai dengan hak akses Staff Data Center.	Sukses (Gambar 4.27)
2.	Cek validasi <i>login</i> gagal yang dikarenakan salah <i>username</i>	Memasukan <i>username</i> = admn1, <i>password</i> = admin	Keluar informasi data <i>login</i> salah	Sukses (Gambar 4.28)
3	Cek validasi <i>login</i> gagal yang dikarenakan salah <i>password</i>	Memasukan <i>username</i> = admin, <i>password</i> = admin1	Keluar informasi data <i>login</i> salah	Sukses (Gambar 4.28)
4	Cek validasi <i>username</i> atau <i>password</i> kosong	Tidak mengisi <i>username</i> atau <i>password</i>	Keluar informasi <i>username</i> atau <i>password</i> belum diisi	Sukses (Gambar 4.29)



Gambar 4.27 Tampilan Berhasil *Login*



Gambar 4.28 Tampilan Username atau Password Salah



Gambar 4.29 Tampilan Username atau Password Tidak Diisi

4.4.2 Uji Coba Halaman Manajemen Layanan

Uji coba halaman manajemen layanan dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman manajemen layanan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Uji Coba Master Manajemen Layanan

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Menyimpan data layanan dengan benar.	Mengisi nama layanan, harga dan keterangan	Data layanan Tersimpan	Sukses. (Gambar 4.30 & Gambar 4.31)
Melakukan pengecekan dalam mengisi <i>textbox</i> yang kosong.	Tidak memasukkan nama layanan	Informasi inputan “nama layanan belum terisi”	Sukses. (Gambar 4.32)
Mengubah data layanan.	Memilih tombol pilih pada layanan yang akan diubah		
	Mengisi perubahan data layanan dan klik tombol rubah	Data layanan berubah	Sukses. (Gambar 4.33 dan gambar 4.34)
Menghapus data layanan.	Memilih tombol pilih pada layanan yang akan diubah		
	Memilih tombol batal	Data layanan terhapus	Sukses. (Gambar 4.33 dan gambar 4.35)

The screenshot shows the 'Manajemen Layanan' control panel. At the top, there is a navigation menu with items: Beranda, Layanan, Penehtuan Pelaksana, Mitra, User, Laporan *, Selamat Datang **angga** Divisi Staff DC, and Keluar. Below the menu is the title 'Manajemen Layanan Control panel'.

The main form contains the following fields:

- Nama Layanan:** A text input field containing 'indihome 20 Mbps'.
- Harga:** A text input field containing '300000'.
- Keterangan:** A text area containing 'Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah'.

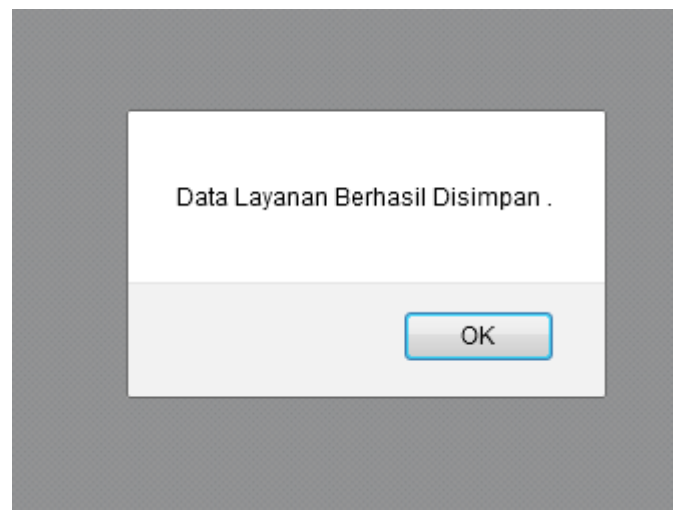
Below the form is a blue button labeled '+ Simpan'.

Below the form is a table with the following data:

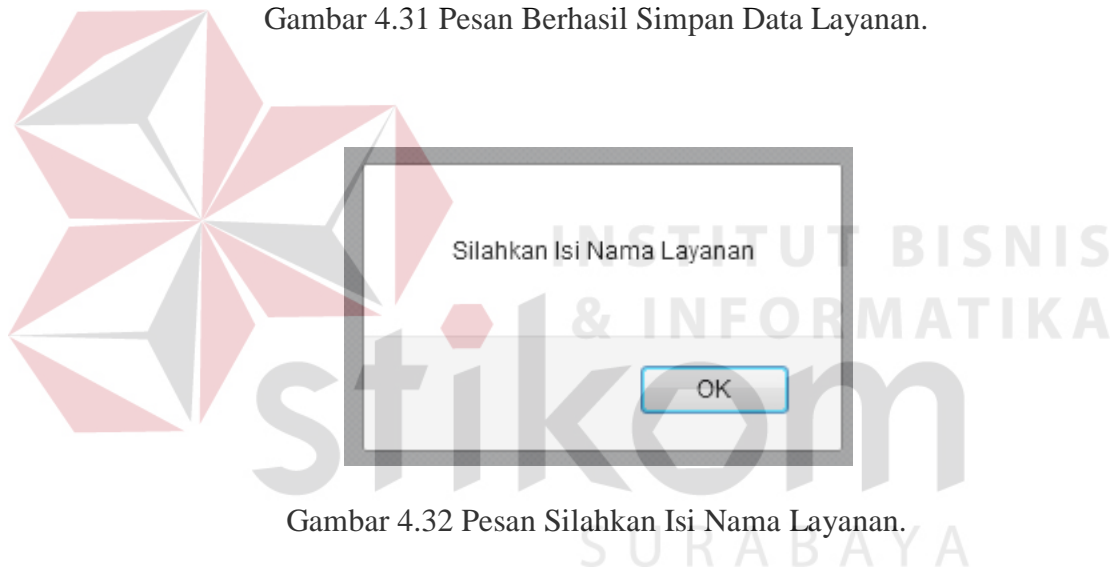
Nama Layanan	Harga	Keterangan	Action
Indihome 100Mbps	1000000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 2 Mbps	Edit
ASTINET 2 Mbps	180000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 2 Mbps	Edit
ASTINET 1 Mbps	150000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah, Speed murni 1 Mbps	Edit
indihome 10 Mbps	255000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah	Edit
indihome 5 Mbps	210000	Sudah termasuk TV kabel dan telepon rumah	Edit

At the bottom of the page, there is a pagination control: '<< First | < Previous | 1 | 2 | Next > | Last >>'.

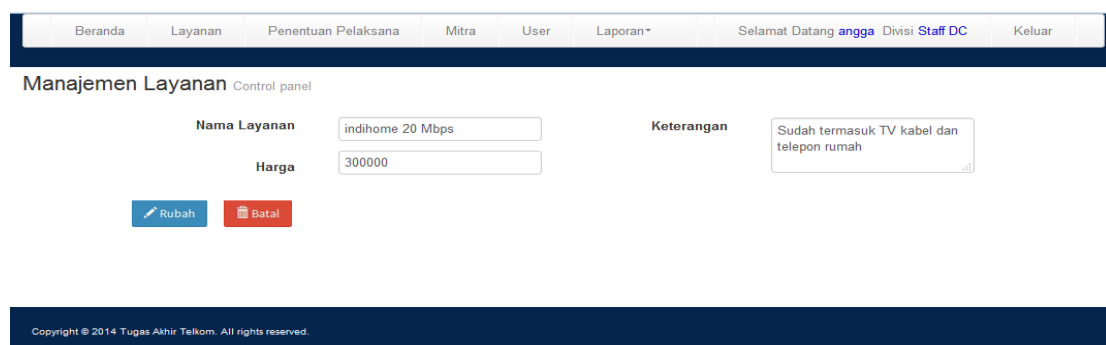
Gambar 4.30 Tambah data Layanan



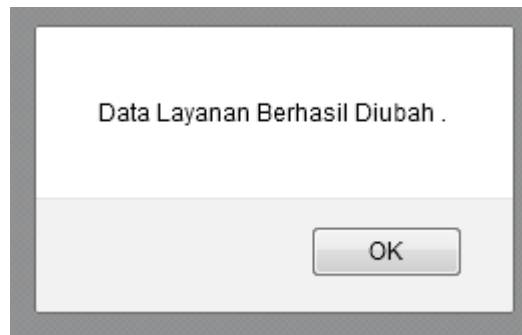
Gambar 4.31 Pesan Berhasil Simpan Data Layanan.



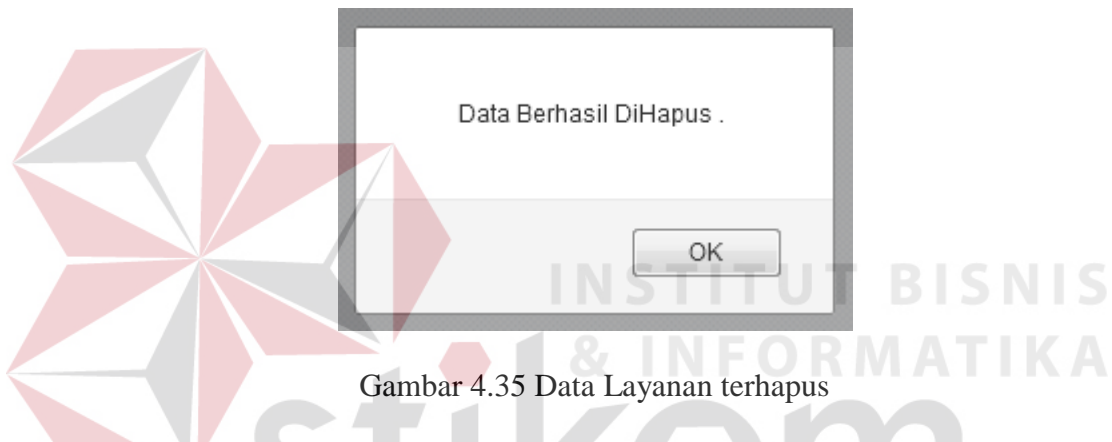
Gambar 4.32 Pesan Silahkan Isi Nama Layanan.



Gambar 4.33 Ubah data Layanan



Gambar 4.34 Ubah data Layanan Berhasil



Gambar 4.35 Data Layanan terhapus

4.4.3 Uji Coba Halaman Pelaksana Kontrak

Uji coba halaman pelaksana kontrak dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman pelaksana kontrak adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Uji Coba Halaman Pelaksana Kontrak

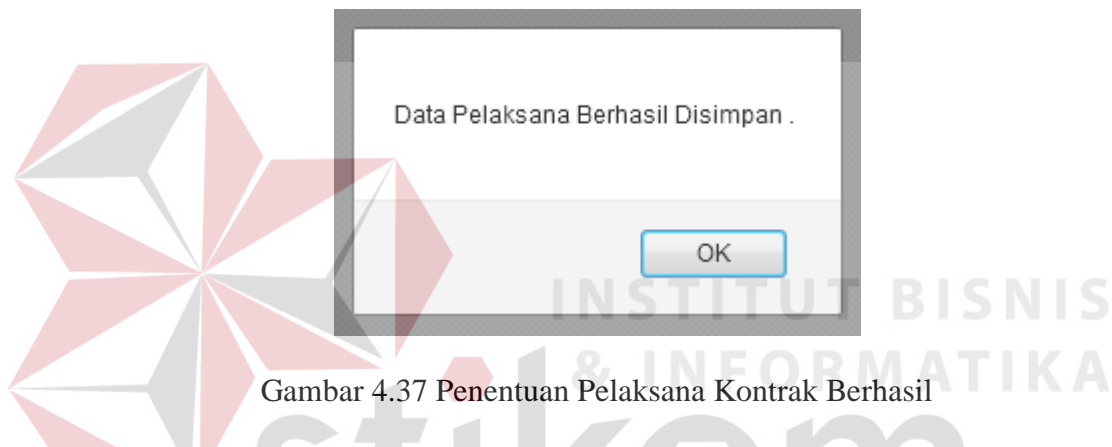
Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Menyimpan penentuan Mitra	Memilih nota dinas, memilih Mitra, memasukkan tanggal pelaksanaan dan lama pengerjaan klik tombol "Simpan"	Penentuan Mitra berhasil Tersimpan	Sukses. (Gambar 4.36 & Gambar 4.37)

Penentuan Mitra Control panel

Id Kontrak:
 Nota Dinas:
 Nama Pelanggan:
 Mitra:
 Tanggal Pelaksanaan:
 Lama Pengerjaan:

Nama Mitra	Total Pekerjaan	Belum terselesaikan
PT Angkasa Wijaya	1	1
PT Telkom Access	8	5
PT Dirgantara Suara	1	1
PT OPMC Indonesia	1	1

Gambar 4.36 Halaman Pelaksana Kontrak



Gambar 4.37 Penentuan Pelaksana Kontrak Berhasil

4.4.4 Uji Coba Halaman Master Mitra

Uji coba halaman master Mitra dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman master Mitra adalah sebagai berikut:

Tabel 4.4 Uji Coba Halaman Master Mitra

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Menyimpan data Mitra dengan benar	Mengisi nama Mitra, alamat, telepon, email, tanggal bergabung, bidang kerja	Data Mitra berhasil Tersimpan	Sukses. (Gambar 4.38 & Gambar 4.39)

Mengubah data Mitra	Menekan tombol pilih untuk memilih Mitra		
	Merubah data Mitra dan menekan tombol rubah	Data Mitra berubah	Sukses. (Gambar 4.40 & Gambar 4.41)
Menghapus data Mitra	Menekan tombol pilih untuk memilih Mitra		
	Memilih tombol batal	Data Mitra terhapus	Sukses. (Gambar 4.40 & Gambar 4.42)

Manajemen Mitra Control panel

Nama:

Email:

Alamat:

No Telepon:

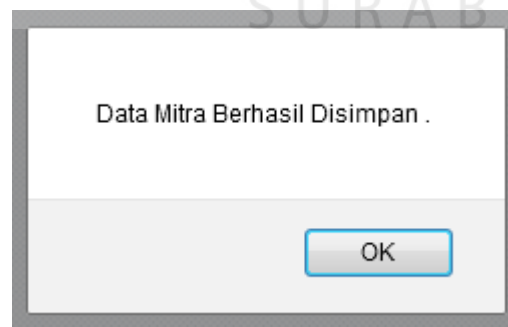
Tanggal Bergabung:

Bidang Kerja:

+ Simpan

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

Gambar 4.38 Halaman Manajemen Mitra

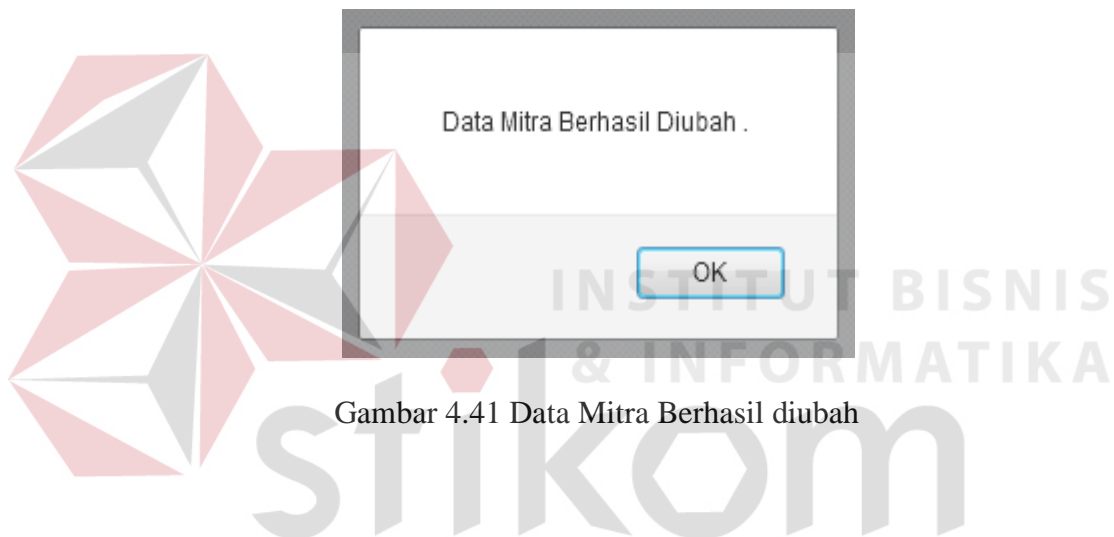


Gambar 4.39 Berhasil Simpan Data Mitra

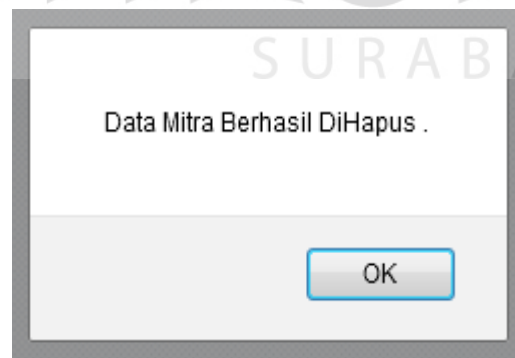
Ubah Mitra Control panel

Nama	<input type="text" value="PT. Telkom Access"/>	Email	<input type="text" value="akses@gmail.com"/>
Alamat	<input type="text" value="Veteran 51"/>	Tanggal Bergabung	<input type="text" value="2016-02-04"/>
No Telepon	<input type="text" value="031-790013"/>	Bidang Kerja	<input type="text" value="Fiber Optik"/>

Gambar 4.40 Halaman Ubah dan Hapus Mitra



Gambar 4.41 Data Mitra Berhasil diubah



Gambar 4.42 Data Mitra Berhasil dihapus

4.4.5 Uji Coba Halaman Wilayah Jaringan

Uji coba halaman wilayah jaringan dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman wilayah jaringan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.5 Uji Coba Halaman Wilayah Jaringan

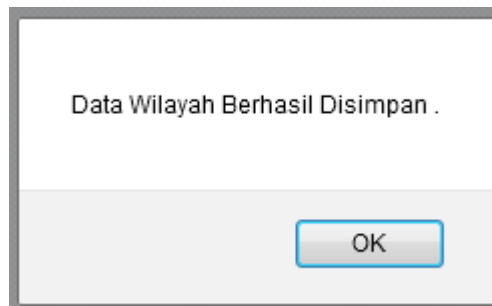
Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Menyimpan data wilayah jaringan dengan benar	Mengisi seluruh <i>Textfield</i> pada aplikasi dan klik tombol “Simpan”	Data wilayah jaringan Tersimpan	Sukses. (Gambar 4.43 & Gambar 4.44)
Mengubah data wilayah jaringan	Menekan tombol “pilih” untuk memilih wilayah jaringan.		
	Merubah data wilayah jaringan	Data wilayah jaringan berubah	Sukses. (Gambar 4.45 & Gambar 4.46)

Update Ketersediaan Jaringan Control panel

Jaringan	Fiber Optik	Kecamatan	manyar
Nama ODP	ODP-GSK-FAB/02	Kelurahan	PONGANGAN
Alamat	BETON III NO 78 RT 3 RW 1	Kode Pos	61151
Blok	Blok	Cluster	PONGANGAN INDAH
RT	3	Keterangan	TERSEDIA JARINGAN EO & TEMBAGA
RW	1		
Kota	gresik		

+ Simpan

Gambar 4.43 Halaman wilayah Jaringan



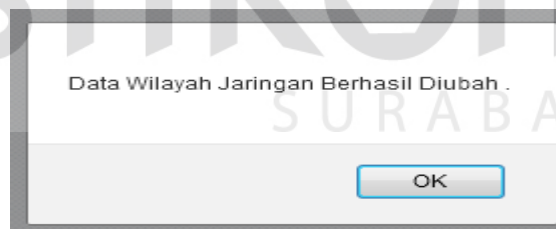
Gambar 4.44 Berhasil *Input* Wilayah Jaringan

Update Ketersediaan Jaringan Control panel

Jaringan	Jenis Jaringan	Kecamatan	MANYAR
Nama ODP	ODP-GSK-FAB/02	Kelurahan	PONGANGAN
Alamat	BETON III NO 78 RT 3 RW 1	Kode Pos	61151
Blok	Blok	Cluster	PONGANGAN INDAH
RW	2	Keterangan	TERSEDIA JARINGAN FO & TEMBAGA
RT	3		
Kota	GRESIK		

stikom

Gambar 4.45 Ubah Data Wilayah Jaringan



Gambar 4.46 Berhasil Ubah Data Wilayah Jaringan

4.4.6 Uji Coba Halaman Kontrak Berlangganan

Uji coba halaman kontrak berlangganan dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman kontrak berlangganan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.6 Uji Coba Halaman Kontrak Berlangganan

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Menyimpan data pasang baru dengan benar	Mengisi seluruh <i>Textfield</i> pada aplikasi dan klik tombol “Buat Kontrak Berlangganan”	Data Pasang Baru Tersimpan	Sukses. (Gambar 4.47 & Gambar 4.48)
Cek Ketersediaan Jaringan	Mengisi seluruh <i>Textfield</i> pada aplikasi dan menekan tombol Cek Ketersediaan Jaringan.	Menampilkan keterangan data wilayah jaringan tersedia	Sukses. (Gambar 4.47 & Gambar 4.49)

Kontrak Berlangganan Control panel

Paket Layanan: indihome 2 Mbps

Nama Pelanggan: erika budi sulistiya

Identitas Diri: KTP SIM

No Identitas: 34534534534

Alamat Pelanggan: KAMPER NO 48 RT 6 RW 9

Kecamatan: MANYAR

Kelurahan: PONGANGAN

RW: 9

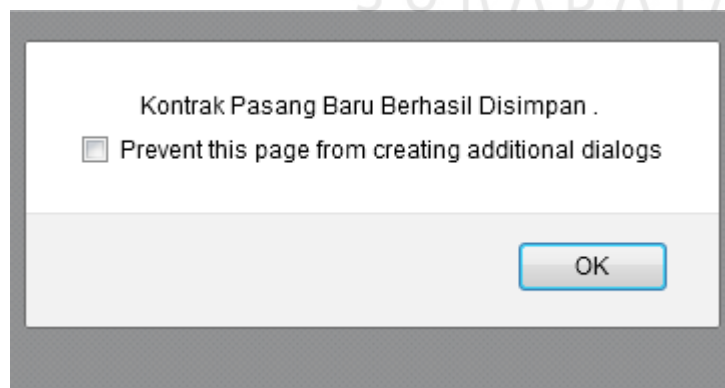
RT: 6

Kode Pos: 61151

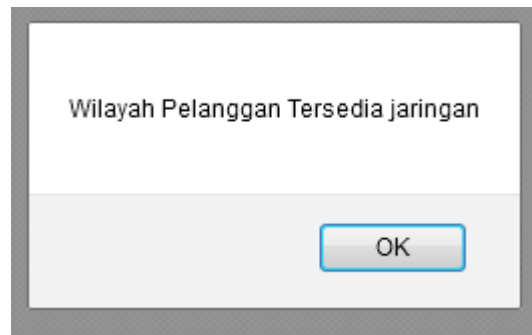
Buat Kontrak Berlangganan

Cek Ketersediaan Jaringan

Gambar 4.47 Halaman Kontrak Berlangganan



Gambar 4.48 Berhasil Simpan Kontrak Berlangganan



Gambar 4.49 Wilayah Pelanggan Tersedia Jaringan

4.4.7 Uji Coba Halaman *Update Pekerjaan Mitra*

Uji coba halaman *update* pekerjaan Mitra dilakukan agar mengetahui fitur yang ada di dalamnya berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Hasil proses uji coba halaman *update* pekerjaan Mitra adalah sebagai berikut:

Tabel 4.6 Uji Coba Halaman *Update Pekerjaan Mitra*

Tujuan	Input	Output Diharapkan	Realisasi
Merubah status pekerjaan	Memilih pekerjaan yang akan diubah, merubah status pekerjaan, menekan tombol Rubah	Status pekerjaan berubah	Sukses. (Gambar 4.50 & Gambar 4.51)

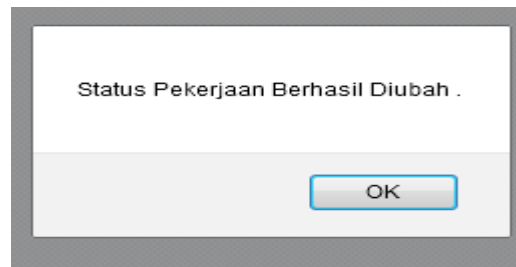
Update Status Pekerjaan Control panel

Id Nota Dinas

Nama Pelanggan

Status Pekerjaan

Gambar 4.50 Halaman *Update Pekerjaan Mitra*



Gambar 4.51 Status Pekerjaan Berhasil Diubah.

