

Operating Lease Support System

Marketing Module

PETUNJUK PEMAKAIAN



Daftar Revisi

Tanggal	Versi	Penjelasan	
09 Mar 2015	0.0	Initial Creation	
08 Apr 2015	1.0	Update manual. Menambahkan poin-poin penting	
29 Jul 2015	2.0	Update screen aplikasi	

Table of Contents

Daftar Revisi		1
Γable of Conte	ents	2
Bab 1. Market	ing	3
1.1. Calcul	ation of Refinance	3
1.1.1.	Pendahuluan	3
1.1.2.	Diagram Aktifitas	3
1.1.3.	Petunjuk Pengoperasian	5
1.2. Refina	ance Quotation	15
1.2.1.	Pendahuluan	15
1.2.2.	Diagram Aktifitas	16
1.2.3.	Petunjuk Pengoperasian	18
1.3. Calcul	ation of Operating Lease	30
1.3.1.	Pendahuluan	30
1.3.2.	Diagram Aktifitas	30
1.3.3.	Petunjuk Pengoperasian	33
1.4. Opera	iting Lease Quotation	54
1.4.1.	Pendahuluan	54
1.4.2.	Diagram Aktifitas	55
1.4.3.	Petunjuk Pengoperasian	57
1.5. Agree	ment Information Inquiry	68
1.5.1.	Pendahuluan	68
1.5.2.	Diagram Aktifitas	69
1.5.3.	Petunjuk Pengoperasian	71

Bab 1. Marketing

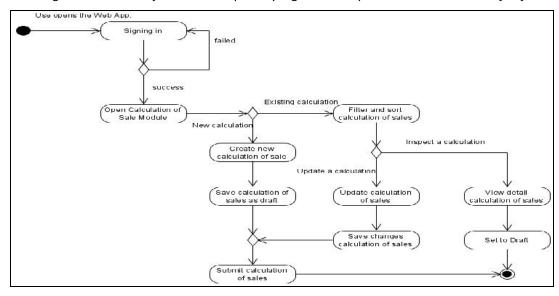
1.1. Calculation of Refinance

1.1.1. Pendahuluan

Fungsi utama dari *Calculation of Refinance* ini adalah untuk menghitung *refinance* dalam proses OPLease.

1.1.2. Diagram Aktifitas

Diagram berikut menjelaskan alur operasi yang dilakukan pada modul Calculation of Refinance.



Gambar 1. Diagram aktifitas dari Calculation of Refinance

No.	Operasi	Aktor	Skenario
1	Signing in	Marketing user, Marketing superuser	 Aktor melengkapi form login dengan mengisi Username dan Password. Aktor menekan tombol [sign in]. Sistem akan melakukan verifikasi akun; jika verifikasi berhasil maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman utama. Jika verifikasi gagal maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman login.
2.	Open calculation of Refinance module	Marketing user, Marketing superuser	 Setelah <i>login</i>, aktor dapat membuka halaman <i>Calculation of Refinance</i> melalui menu <i>Marketing</i>. Setelah halaman <i>Calculation of Refinance</i> sudah terbuka, daftar data <i>Calculation of Refinance</i> akan ditampilkan.
3.	Create new calculation	Marketing user, Marketing superuser	 Jika halaman Calculation of Refinance terbuka, aktor dapat menekan tombol [create] untuk membuat data baru. Halaman Create Calculation akan terbuka. Selanjutnya, aktor dapat melengkapi isian yang diperlukan. Isian dengan tombol [] akan menampilkan jendela pop-up jika ditekan. Net Sales dan Profit Amount akan dihitung otomatis setelah isian dilengkapi.

			Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
4.	Save calculation as draft	Marketing user, Marketing super user	 Setelah data dilengkapi, aktor dapat menekan tombol [save as draft] jika ingin menyimpan data sebagai draft. Kemudian sistem akan melakukan validasi data, meliputi: tipe data dan isian wajib. Jika validasi berhasil, data akan disimpan. Setelah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke daftar Refinance Calculation.
5	Submit calculation record	Marketing user, Marketing super user	 Ketika data tersimpan dan sudah dikonfirmasi, aktor dapat melakukan submit dengan menekan tombol [Submit]. Setelah itu sistem akan mengubah status data menjadi submitted (or not draft). Setelah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke daftar Refinance calculation.
6.	Update calculation records	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Calculation of Refinance, aktor dapat menekan tombol [Edit] untuk mengubah data. Jika data kalkulasi masih ber-status draft, marketing user dapat menekan tombol [edit] pada halaman Calculation of Refinance. Jika data kalkulasi sudah di-submit dan ber-status valid, marketing user tidak dapat menekan tombol [edit]. Jika halaman Edit Calculation terbuka, aktor dapat mengubah data. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
7.	Filter and sort calculation records	Marketing user, Marketing super user	 Aktor dapat melakukan filter dan sorting daftar kalkulasi berdasarkan kolom yang ditampilkan. Fungsi filter dapat dilakukan dengan memasukan kata kunci ke dalam isian Search. Kemudian menekan tombol [enter] pada keyboard. Jika data ditemukan, hasil filter akan ditampilkan. Jika data tidak ditemukan maka daftar kalkulasi akan kosong. Fungsi sorting dilakukan dengan menekan header setiap kolom. Data akan ditampilkan ascending atau descending.
8.	View detail calculation record	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Calculation of Refinance, aktor dapat membuka detail kalkulasi untuk memeriksa apakah data sudah sesuai. Pada halaman Calculation of Refinance, aktor dapat menekan tombol [view detail], kemudian sistem akan menampilkan detail kalkulasi. Pada halaman view detail, aktor tidak dapat mengubah data Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Calculation of Refinance.

9	Set to draft of calculation	Marketing super user	 Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya menekan tombol [view detail] pada halaman Calculation of Refinance. Ketika halaman detail kalkulasi terbuka, aktor dapat mengubah status kalkulasi dengan menekan tombol [set to draft]. Jika kalkulasi membutuhkan revisi dan status masih belum valid, aktor dapat mengubah status dari submitted menjadi draft. Setelah itu, sistem akan menyimpan perubahan, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Calculation of Refinance.
---	-----------------------------	-------------------------	---

1.1.3. Petunjuk Pengoperasian

Fungsi dari *Calculation of Refinance* ini dapat dipanggil dari *Marketing>Calculation of Refinance* setelah pengguna *login* terlebih dahulu. Berikut fungsi yang terdapat pada *Calculation of Refinance*:

- Create new calculation
 Membuat kalkulasi baru dengan melengkapi isian form. Pada fitur ini diperbolehkan menyimpan kalkulasi sebagai draft atau submit data untuk proses selanjutnya
- Update calculation
 Mengubah kalkulasi dengan mengganti beberapa isian pada form edit
- Submit calculation
 Setelah kalkulasi dikonfirmasi, kalkulasi dapat di-submit untuk proses selanjutnya
- Filter and sort calculation
 Pada fitur ini, data kalkulasi dapat di-filter dan di-sorting
- View detail calculation
 Untuk memeriksa detail dari kalkulasi, fitur ini mampu menampilkan data kalkulasi
- Changes status of calculation
 Untuk mengubah status data kalkulasi

Create New Calculation:

Untuk menambahkan data kalkulasi, pengguna dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

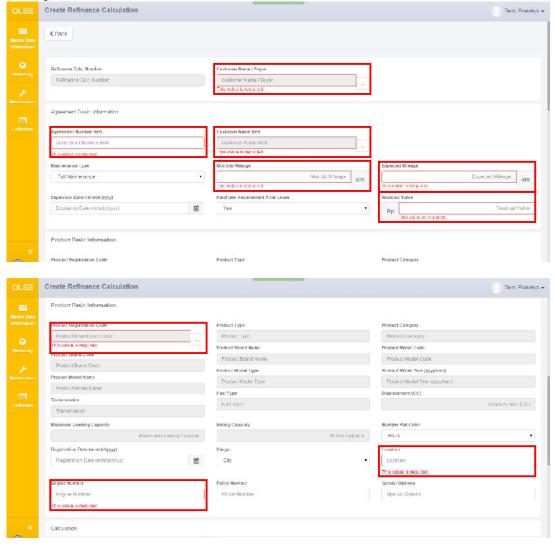
1. Pada halaman Calculation of Refinance, tekan tombol [create].



Gambar 2. Halaman daftar Calculation of Refinance

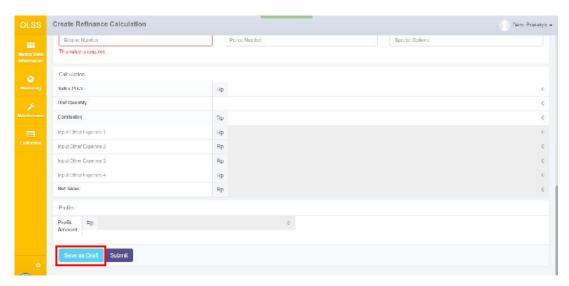
2. Setelah halaman "Create Refinance Calculation" terbuka, lengkapi isian data sebagai berikut

- Customer Name/ Buyer dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih konsumen yang diinginkan
- Agreement Basic Information diisi secara manual
- Product Basic Information dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih produk yang diinginkan
- Calculation diisi secara manual, dan the total amount akan dikalkulasi secara otomatis oleh sistem
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Agreement Number Reff
 - Customer Name Reff
 - Monthly Mileage
 - Expected Mileage
 - Residual value
 - Product Registration Code
 - Location
 - Engine Number



Gambar 3. Isian wajib pada halaman Create Refinance Calculation

4. Tekan tombol [Save as Draft] untuk menyimpan data sebagai draft.

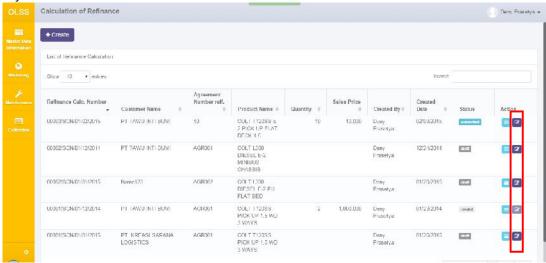


Gambar 4. Tombol Save as Draft pada halaman Create Refinance Calculation

Update calculation:

Untuk mengubah data kalkulasi, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

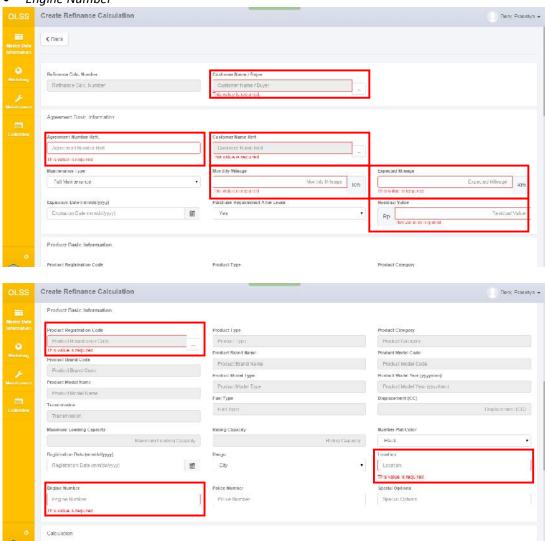
1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman *Calculation of Refinance*.



Gambar 5. Halaman daftar Calculation of Refinance

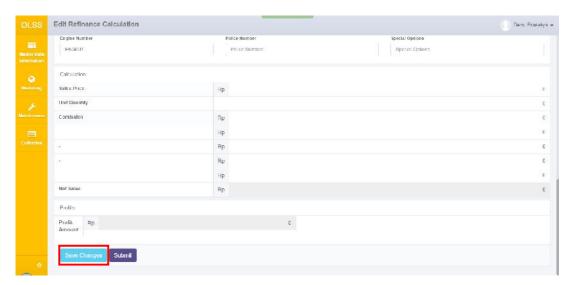
- 2. Ubah isian data yang diinginkan. Perhatikan isian data sebagai berikut
 - Customer Name/ Buyer dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih konsumen yang diinginkan
 - Agreement Basic Information diisi secara manual
 - Product Basic Information dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih produk yang diinginkan
 - Calculation diisi secara manual, dan the total amount akan dikalkulasi secara otomatis oleh sistem
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Agreement Number Reff

- Customer Name Reff
- Monthly Mileage
- Expected Mileage
- Residual value
- Product Registration Code
- Location
- Engine Number



Gambar 6. Isian wajib pada halaman Create Refinance Calculation

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data.



Gambar 7. Tombol Save Changes pada halaman Edit Refinance Calculation

Submit Calculation:

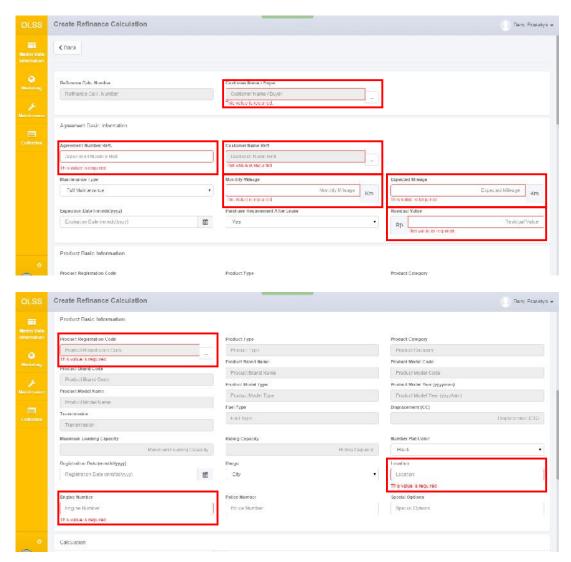
Untuk melakukan submit data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di-submit, dengan menekan tombol [edit] atau [view] pada halaman Calculation of Refinance.



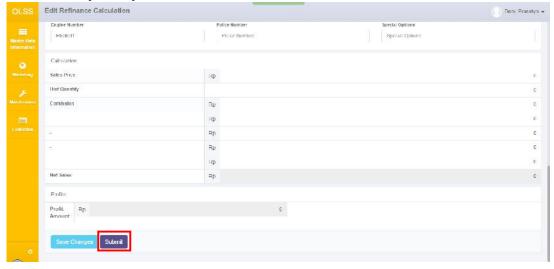
Gambar 8. Tombol Edit dan View pada halaman daftar Refinance Calculation

- 2. Periksa isian data, dan lakukan perubahan pada halaman *Edit Refinance Calculation* jika diperlukan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Agreement Number Reff
 - Customer Name Reff
 - Monthly Mileage
 - Expected Mileage
 - Residual value
 - Product Registration Code
 - Location
 - Engine Number

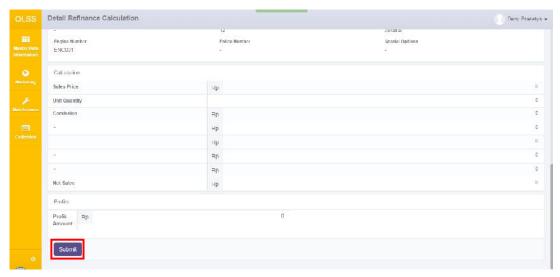


Gambar 9. Isian wajib pada halaman Create Refinance Calculation

4. Tekan tombol [Submit] untuk melakukan submit data.



Gambar 10. Tombol Submit pada halaman Edit Refinance Calculation

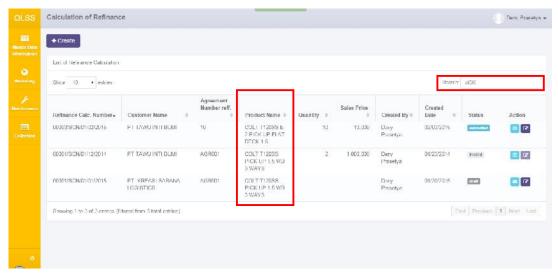


Gambar 11. Tombol Submit pada halaman Detail Refinance Calculation

Filter Calculation:

Untuk melakukan filter data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman *Calculation of Refinance*, masukan kata kunci pada isian [Search] untuk melakukan *filter* data kalkulasi. Penggunaan karakter/huruf besar dan kecil tidak berpengaruh terhadap proses *filter*.
- 2. Sistem akan melakukan filter berdasarkan kata kunci, dan ditampilkan pada halaman *Calculation of Refinance*.

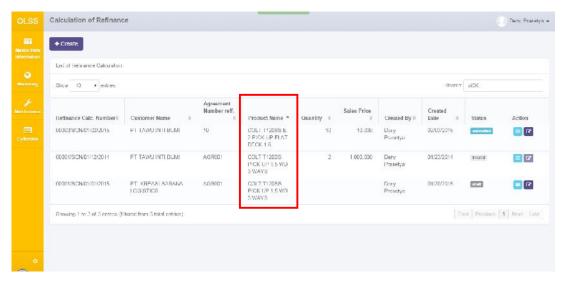


Gambar 12. Hasil filter Calculation

Sort Calculation:

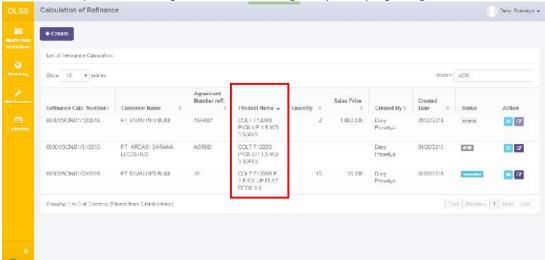
Untuk melakukan sorting data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman Calculation of Refinance, tekan tanda panah pada header setiap kolom.
- 2. Untuk menampilkan data dengan urutan ascending, klik panah yang mengarah ke atas.



Gambar 13. Hasil sorting ascending

3. Untuk menampilkan data dengan urutan descending; klik panah yang mengarah ke bawah.

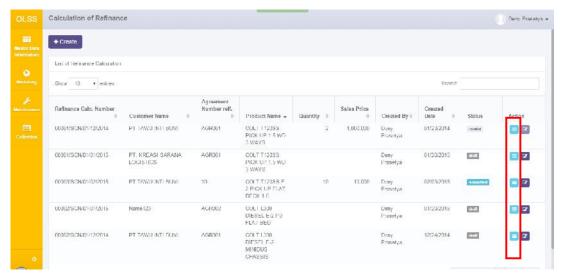


Gambar 14. Hasil sorting descending

View Detail Calculation:

Untuk menampilkan detail data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

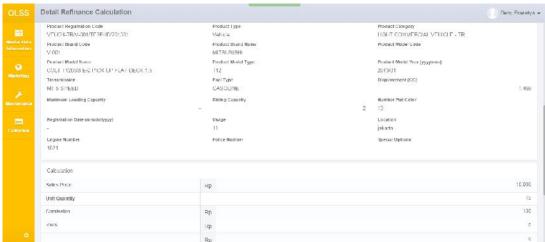
1. Pilih data yang akan ditampilkan, dengan menekan tombol [view] pada halaman *Calculation of Refinance*.

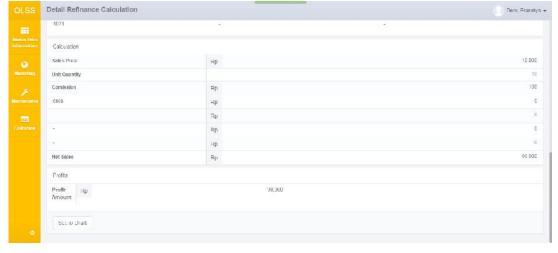


Gambar 15. Tombol *View* pada halaman daftar *Calculation of Refinance*

sesuai. Detail Refinance Calculation OLSS € Back East Modified Date 02/03/2015 Creded by Deny Praselya Created Date 02/03/2015 Last Modified By Deny Praselya Refinance Calc. Number 00003/SCN/01/02/2015 Customer Name / Buyer PT TAWU INTL BUMI Agreement Basic Information Customer Name Rell.
PT TAVALINTI BUMI. Agreement Number Hell. Ехрисіні Мінари Monthly Milege Fell Maintenance Expination Data (monald/yyyy) Parchise: Requirement After Lease Residual Volus 100 Rp: Product Basic Information Product Registration Code VEH/24-116/V-001/1E2P/UD/201301 Product Type Vehicle Product Cologory LIGHT COMMERCIAL VEHICLE - TR Deny Prasetya =

2. Data kalkulasi tampil pada layar. Fungsi ini untuk memeriksa apakah data kalkulasi sudah

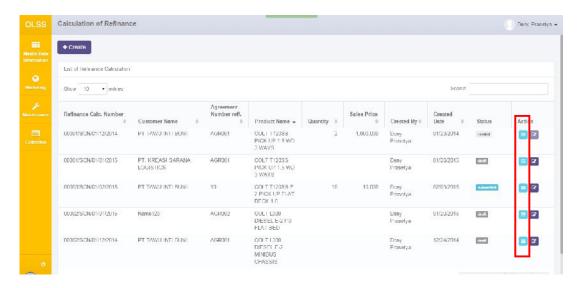




Gambar 16. Tampilan halaman Detail Refinance Calculation

Untuk mengubah status data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan diubah status-nya, tekan tombol [View] pada halaman *Calculation of Refinance*.



2. Data konsumen tampil pada layar. Pada halaman detail bagian paling bawah terdapat tombol untuk mengubah status data konsumen. Tombol yang tampil disesuaikan dengan status saat ini.

Status saat ini	Tombol yang tampil
Draft	Submit
Submitted	Set to Draft
Invalid	-

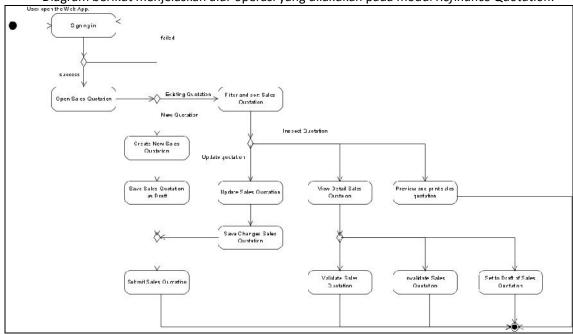
1.2. Refinance Quotation

1.2.1. Pendahuluan

Fungsi utama dari *Refinance Quotation* adalah untuk membuat *quotation* dari kalkulasi *refinance* yang sudah dibuat.

1.2.2. Diagram Aktifitas

Diagram berikut menjelaskan alur operasi yang dilakukan pada modul Refinance Quotation.



Gambar 17. Diagram aktifitas dari Refinance Quotation

No.	Operasi	Aktor	Skenario
1	Signing in	Marketing user, Marketing superuser	 Aktor melengkapi form login dengan mengisi Username dan Password. Aktor menekan tombol [sign in]. Sistem akan melakukan verifikasi akun; jika verifikasi berhasil maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman utama. Jika verifikasi gagal maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman login.
2.	Open Refinance quotation module	Marketing user, Marketing superuser	 Setelah <i>login</i>, aktor dapat membuka halaman <i>Refinance Quotation</i> melalui menu <i>Marketing</i>. Setelah halaman <i>Refinance Quotation</i> sudah terbuka, daftar data <i>Refinance Quotation</i> akan ditampilkan.
3.	Create new Refinance quotation	Marketing user, Marketing superuser	 Jika halaman Refinance Quotation terbuka, aktor dapat menekan tombol [create] untuk membuat quotation baru. Pada halaman ini aktor dapat memilih data kalkulasi yang akan digunakan untuk quotation. Untuk memilih data kalkulasi, tekan tombol [] pada isian Refinance Calculation Number. Setelah itu, aktor dapat melengkapi isian. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
4.	Save Refinance quotation as draft	Marketing user, Marketing super user	 Setelah isian dilengkapi, aktor dapat menekan tombol [save as draft], jika ingin menyimpan data sebagai <u>draft</u>. Sistem akan melakukan validasi data meliputi, tipe data dan isian wajib. Jika validasi berhasil, data akan disimpan.

5	Submit Refinance quotation record	Marketing user, Marketing super user	 Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance calculation. Ketika data tersimpan dan sudah dikonfirmasi, aktor dapat melakukan submit data dengan menekan tombol [Submit]. Setelah itu sistem akan mengubah status data Refinance quotation sebagai submitted (or not draft). Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance quotation.
6.	Update Refinance quotation records	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Refinance quotation, aktor dapat menekan tombol [Edit] untuk mengubah data. Jika quotation masih ber-status draft, marketing user dapat menekan tombol [edit]. Jika quotation sudah ber-status submit dan valid, marketing user tidak bisa menekan tombol [edit]. Jika halaman edit refinance quotation sudah terbuka, aktor dapat mengubah data quotation. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
7.	Filter and sort Refinance quotation records	Marketing user, Marketing super user	 Aktor dapat melakukan filter dan sorting daftar quotation berdasarkan kolom yang ditampilkan. Fungsi filter dapat dilakukan dengan memasukan kata kunci ke dalam isian Search. Kemudian menekan tombol [enter] pada keyboard. Jika data ditemukan, hasil filter akan ditampilkan. Jika data tidak ditemukan maka daftar quotation akan kosong. Fungsi sorting dilakukan dengan menekan header setiap kolom. Data akan ditampilkan ascending atau descending.
8.	View detail Refinance quotation record	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Refinance Quotation, aktor dapat membuka detail quotation untuk memeriksa apakah data sudah sesuai. Pada halaman Refinance Quotation, aktor dapat menekan tombol [view detail], kemudian sistem akan menampilkan detail quotation. Pada halaman view detail, aktor tidak dapat mengubah data Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance Quotation.
9	Validate Refinance quotation	Marketing super user	 Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengganti status dengan menekan tombol [validate]. Setelah status berubah menjadi valid, aktor tidak dapat mengembalikan status menjadi submitted atau draft. Setelah status berubah, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance Quotation.
10	Invalidate	Marketing	Untuk kasus tertentu, jika Refinance quotation

		I .	
	Refinance quotation	super user	 sudah ber-status valid tetapi tidak dapat digunakan, aktor dapat mengubah status dari valid menjadi not valid. Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengubah status dengan menekan tombol [Invalidate]. Setelah itu, sistem akan memproses perubahan status. Aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance quotation.
11	Set to Draft Refinance quotation	Marketing super user	 Jika Refinance quotation masih perlu direvisi dan status masih belum valid, aktor dapat mengubah status dari submitted ke draft. Untuk melakukan proses ini, aktor harus membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengubah status dengan menekan tombol [validate] atau [set to draft] (tergantung status yang ingin diubah). Setelah itu, sistem akan memproses perubahan status. Aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance Quotation.
12	Preview and print Refinance quotation	Marketing user, Marketing super user	 Untuk melakukan proses ini, aktor dapat memilih data quotation dengan menekan tombol [Print preview], kemudian halaman print preview akan tampil. Ketika halaman print preview tampil, aktor dapat menekan tombol [Print] untuk mencetak laporan. Jika sudah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Refinance Quotation.

1.2.3. Petunjuk Pengoperasian

Fungsi dari *Refinance Quotation* ini dapat dipanggil dari *Marketing>Refinance Quotation* setelah pengguna *login* terlebih dahulu. Berikut fungsi yang terdapat pada *Refinance Quotation*:

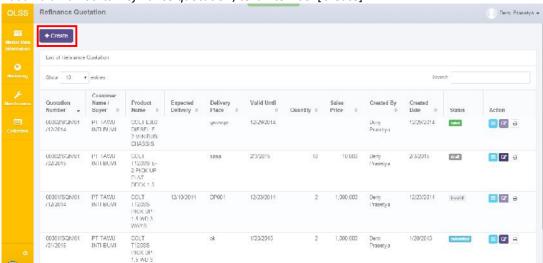
- Create new quotation
 - Membuat *quotation* baru dengan melengkapi isian form. Pada fitur ini diperbolehkan menyimpan *quotation* sebagai draft atau submit data untuk proses selanjutnya
- Update quotation
 - Mengubah quotation dengan menganti isian pada form edit
- Submit quotation
 - Setelah quotation dikonfirmasi, quotation dapat di-submit
- Filter and sort quotation
 - Pada fitur ini, data quotation dapat di-filter dan di-sorting
- View detail quotation
 - Untuk memeriksa detail dari quotation, fitur ini mampu menampilkan data quotation
- Changes status of quotation
 - Untuk mengubah status data quotation
- Preview and print the Refinance quotation Untuk meninjau dan mencetak hasil quotation

Export Refinance quotation to Pdf and Excel format
 Untuk menyimpan quotation ke dalam Pdf dan Excel format

Create New Quotation:

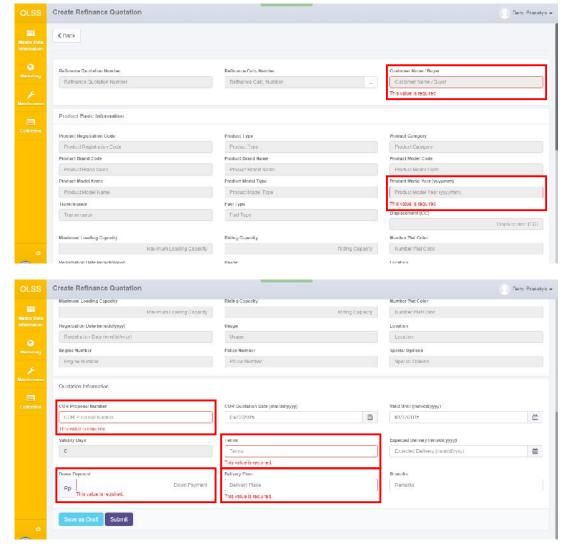
Untuk menambahkan data refinance quotation, pengguna dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada halaman daftar refinance quotation, tekan tombol [Create].



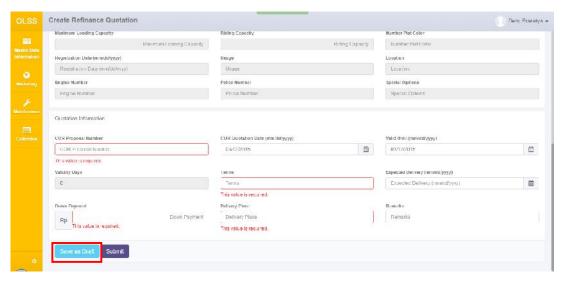
Gambar 18. Halaman daftar Refinance Quotation

- 2. Setelah halaman "create refinance quotation" terbuka, lengkapi isian data sebagai berikut
 - Refinance Calculation Number dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih kalkulasi yang diinginkan
 - Isian *Product Basic Information* akan terisi otomatis setelah *Refinance Calculation Number* dipilih
 - Isian Quotation information diisi secara manual
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Product Model Year
 - COR Proposal Number
 - Terms
 - Down Payment
 - Delivery Place



Gambar 19. Isian wajib pada halaman Create Refinance Quotation

4. Tekan tombol [Save as Draft] untuk menyimpan data sebagai draft.

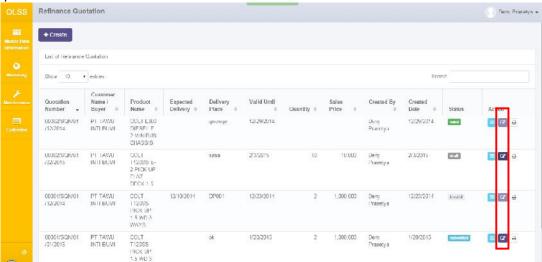


Gambar 20. Tombol Save as Draft pada halaman Create Refinance Quotation

Update Quotation:

Untuk mengubah data *refinance quotation*, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

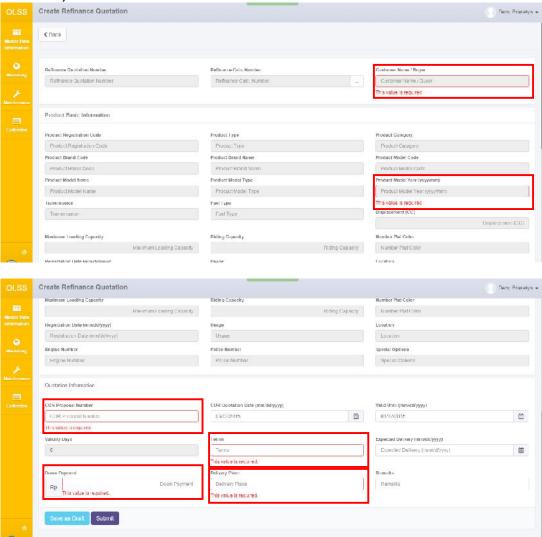
1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar *refinance* quotation.



Gambar 21. Tombol Edit pada halaman daftar Refinance Quotation

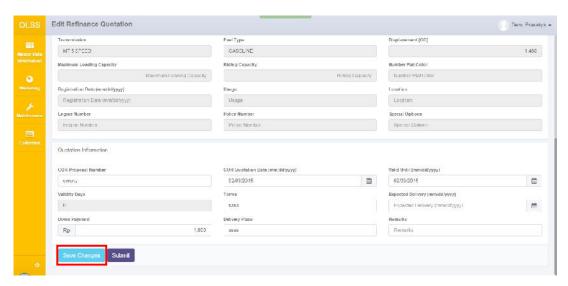
- 2. Ubah isian data yang diinginkan. Perhatikan isian data sebagai berikut
 - Refinance Calculation Number dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih kalkulasi yang diinginkan
 - Isian *Product Basic Information* akan terisi otomatis setelah *Refinance Calculation Number* dipilih
 - Isian Quotation information diisi secara manual
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Product Model Year
 - COR Proposal Number

- Terms
- Down Payment
- Delivery Place



Gambar 22. Isian wajib pada halaman Create Refinance Quotation

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data.



Gambar 23. Tombol Save Changes pada halaman Edit Refinance Quotation

Submit Quotation:

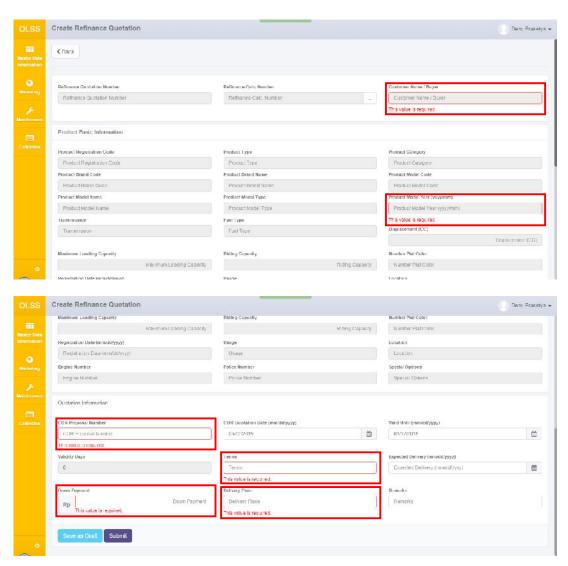
Untuk melakukan submit data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di-*submit*, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar *Refinance Quotation*.



Gambar 24. Tombol Edit pada halaman daftar Refinance Quotation

- 2. Periksa isian data, dan lakukan perubahan jika diperlukan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Customer Name/Buyer
 - Product Model Year
 - COR Proposal Number
 - Terms
 - Down Payment
 - Delivery Place



Gambar 25. Isian wajib pada isian Refinance Quotation

5. Tekan tombol [Submit] untuk melakukan submit data.

Edit Refinance Quotation

Submil

Deny Prasetya = Fael Type Dispisonment (CC) MT 5 STEED CASCLINE Number Plat Color Maximum Loading Capacity Riding Capacity Number Plat Col Registration Date (monichillysys) Location Registration Date (min/dd/yyy) Usage Location Lingine Number Police Number Special Options Pagas Number Special Colors Frigini Number Oustation Information Valid Until (mmidd/yyyy) 02/03/2015 02/03/2016 **m** gwery Expected Delivery (mmidd)yyyy) 0 = 5353 Expected Lielivery (mmidd*/yyy) Down Payment Delivery Place Remarks Rp 1,000 2222

Gambar 26. Tombol Submit pada halaman Edit Refinance Quotation

Untuk melakukan filter data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pada halaman daftar *Refinance Quotation*, masukan kata kunci pada isian [Search] untuk melakukan *filter* data *quotation*. Penggunaan karakter/huruf besar dan kecil tidak berpengaruh terhadap proses *filter*.

2. Sistem akan melakukan filter berdasarkan kata kunci, dan ditampilkan pada daftar supplier.



Gambar 27. Hasil filter pada Refinance Quotation

Sort Refinance Quotation:

Untuk melakukan sorting data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar Refinance Quotation, tekan tanda panah pada header setiap kolom.
- 2. Untuk menampilkan data dengan urutan ascending, klik panah yang mengarah ke atas.



Gambar 28. Hasil sorting ascending

3. Untuk menampilkan data dengan urutan descending; klik panah yang mengarah ke bawah.



Gambar 29. Hasil sorting descending

View Detail Quotation:

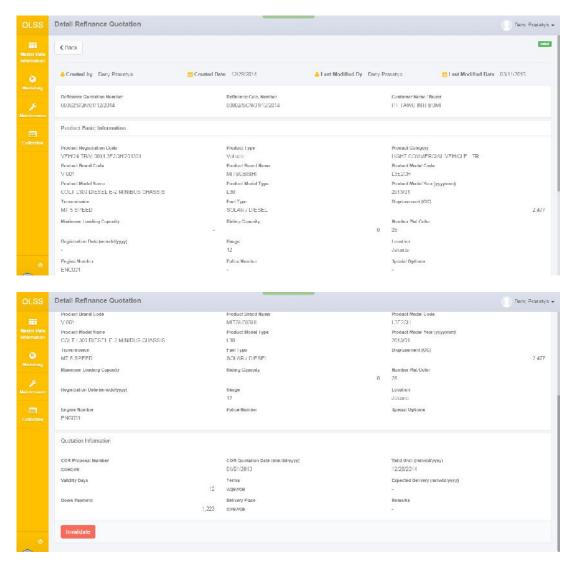
Untuk menampilkan detail data *Refinance Quotation*, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan ditampilkan, dengan menekan tombol [view] pada halaman daftar *Refinance Quotation*.



Gambar 30. Tombol View pada halaman daftar Refinance Quotation

2. Data *quotation* tampil pada layar. Fungsi ini untuk memeriksa apakah data *quotation* sudah sesuai.

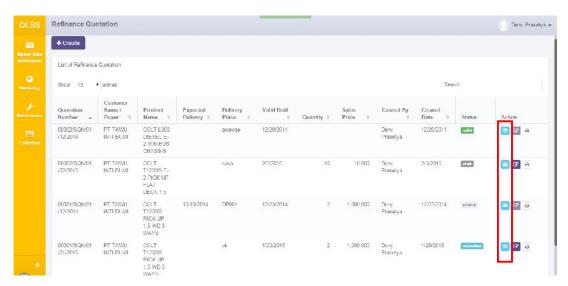


Gambar 31. Tampilan halaman view detail Refinance Quotation

Changes Status of Quotation:

Untuk mengubah status data *Refinance Quotation*, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan diubah status-nya, tekan tombol [View] pada halaman daftar *Refinance Quotation*.



Gambar 32. Tombol View pada halaman daftar Refinance Quotation

2. Data *quotation* tampil pada layar. Pada halaman detail bagian paling bawah terdapat tombol untuk mengubah status data *quotation*. Tombol yang tampil disesuaikan dengan status saat ini.

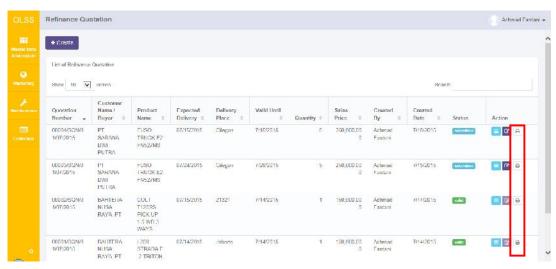
Status saat ini	Tombol yang tampil
Draft	Submit
Submitted	Validate; Set to Draft
Valid	Invalidate
Invalid	-

3. Data quotation yang sudah dijadikan valid dan invalid, tidak akan dapat diubah kembali.

Preview and Print Refinance Quotation:

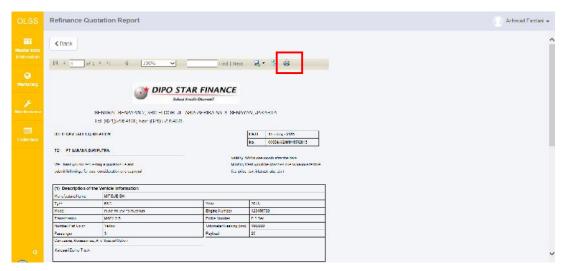
Untuk menampilkan preview dan mencetak *refinance quotation*, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di tampilkan atau akan di cetak, tekan tombol [Report] pada halaman daftar *quotation*.



Gambar 33. Tombol Report pada halaman daftar Refinance Quotation

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Print] untuk mencetak data *quotation*.

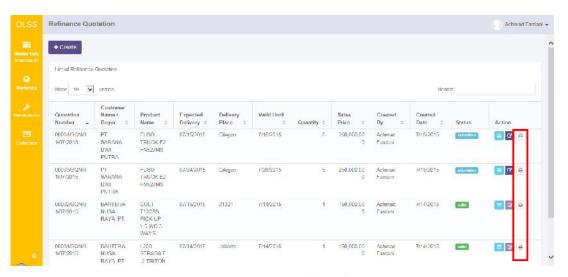


Gambar 34. Tampilan *Preview* dengan tombol *Print*

Export Refinance Quotation:

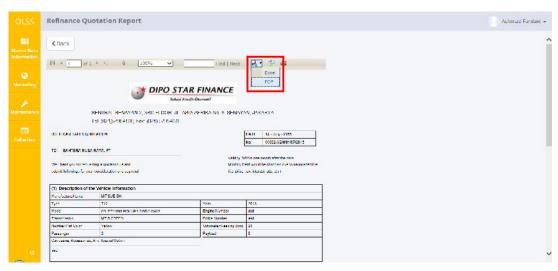
Untuk menyimpan *refinance quotation* ke dalam Pdf dan Excel format, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di export, tekan tombol [Report] pada halaman daftar quotation.



Gambar 35. Tombol Report pada halaman daftar Refinance Quotation

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Save to Pdf] untuk menyimpan *quotation* ke Pdf format, dan tekan tombol [Save to Excel] untuk menyimpan *quotation* ke Excel format.



Gambar 33. Tampilan Preview dengan tombol Save to Pdf dan Excel

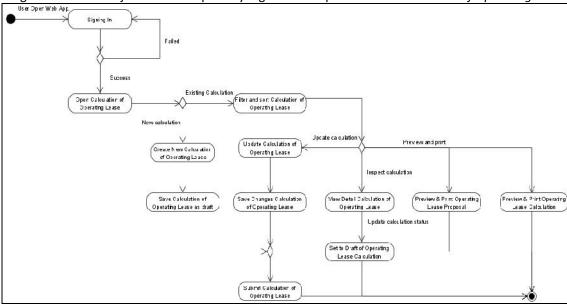
1.3. Calculation of Operating Lease

1.3.1. Pendahuluan

Fungsi utama dari *Calculation of Operating Lease* adalah untuk menghitung *Operating Lease* dalam proses OPLease.

1.3.2. Diagram Aktifitas

Diagram berikut menjelaskan alur operasi yang dilakukan pada modul Calculation of Operating Lease.



Gambar 34. Diagram aktifitas dari Calculation of Operating Lease

No.	Operasi	Aktor	Skenario
1	Signing in	Marketing user, Marketing superuser	 Aktor melengkapi form login dengan mengisi Username dan Password. Aktor menekan tombol [sign in]. Sistem akan melakukan verifikasi akun; jika verifikasi berhasil maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman

			Jika sudah selesai, tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Kemudian tekan tombol [next step] untuk melanjutkan ke Step-5. 5) Step-5; pada langkah ini kalkulasi operating lease akan ditampilkan otomatis. Lengkapi isian yang diperlukan. Jika sudah selesai, tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Kemudian tekan tombol [next step] untuk melanjutkan ke Step-6. 6) Step-6; pada langkah ini aktor dapat membuat proposal Operating Lease. Jika sudah selesai, tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Isian wajib atau bertanda bintang(*) harus diisi. Jika sudah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman daftar kalkulasi Operating Lease.
4.	Save calculation of operating lease as draft	Marketing user, Marketing super user	 Setelah melengkapi isian pada Step-1, aktor dapat menekan tombol [save as draft] jika ingin menyimpan data sebagai draft. Sistem akan melakukan validasi data meliputi tipe data dan isian wajib. Jika proses validasi berhasil data akan disimpan. Jika sudah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Calculation of Operating Lease.
5	Submit calculation of operating lease	Marketing user, Marketing super user	 Ketika data tersimpan dan data sudah dikonfirmasi, aktor dapat melakukan submit data dengan menekan tombol [Submit]. Setelah itu sistem akan mengubah status data kalkulasi sebagai submitted (or not draft). Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Calculation of Operating Lease.
6.	Update calculation of operating lease	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Calculation of Operating Lease, aktor dapat menekan tombol [Edit] untuk mengubah data kalkulasi. Jika kalkulasi masih ber-status draft, marketing user dapat menekan tombol [edit]. Jika kalkulasi sudah di-submit dan ber-status valid, marketing user tidak dapat menekan tombol [edit]. Jika halaman edit calculation terbuka, aktor dapat mengubah data kalkulasi.

1.3.3. Petunjuk Pengoperasian

Fungsi dari *Calculation of Operating Lease* ini dapat dipanggil dari *Marketing>Calculation of Operating Lease* setelah pengguna *login* terlebih dahulu. Berikut fungsi yang terdapat pada *Calculation of Operating Lease*:

Membuat kalkulasi baru dengan melengkapi isian form. Pada fitur ini diperbolehkan menyimpan kalkulasi sebagai draft atau submit data untuk proses selanjutnya

Update calculation

Mengubah kalkulasi dengan mengganti beberapa isian pada form edit

• Submit calculation

Setelah kalkulasi dikonfirmasi, kalkulasi dapat di-submit untuk proses selanjutnya

Filter and sort calculation

Pada fitur ini, data quotation dapat di-filter dan di-sorting

View detail calculation

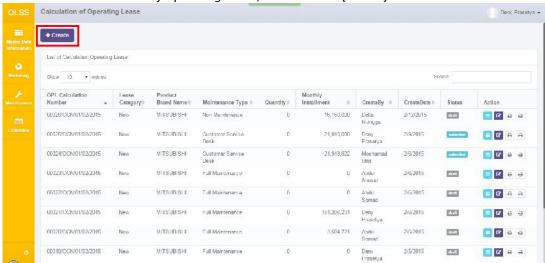
Untuk memeriksa detail dari kalkulasi, fitur ini mampu menampilkan data kalkulasi

- Changes status of calculation
 - Untuk mengubah status data kalkulasi
- Preview and print the proposal and calculation
 Untuk meninjau dan mencetak hasil kalkulasi
- Export proposal and calculation to Pdf and Excel format
 Untuk menyimpan proposal dan calculation ke dalam Pdf dan Excel format

Create New Calculation:

Untuk menambahkan data kalkulasi, pengguna dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada halaman *Calculation of Operating Lease*, tekan tombol [Create].



Gambar 35. Tombol Create pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

- 2. Setelah halaman *Calculation of Operating Lease Step 1* terbuka, lengkapi isian berikut, Pada panel *Product Basic Information*:
 - Product Registration Code dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih produk yang diinginkan
 - Isian Usage dapat diisi dengan memilih pilihan yang disediakan
 - Number Plat Color dapat diisi dengan memilih pilihan yang disediakan
 - Monthly Mileage diisi secara manual

Pada panel Basic Information Lease:

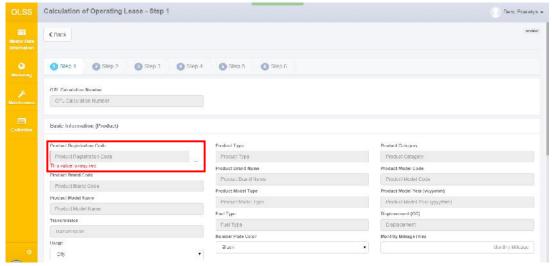
- Customer dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih konsumen yang diinginkan
- Lease Category dapat diisi dengan memilih pilihan yang disediakan
- Start Period Plan dapat diisi dengan menggunakan datepicker
- Maintenance Type dapat diisi dengan memilih pilihan yang disediakan

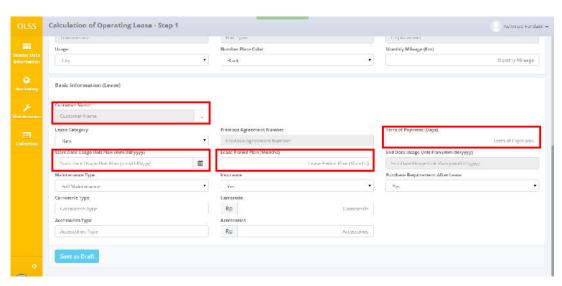
- Insurance dapat diisi dengan memilih pilihan yang disediakan
- Purchase Requirement After Lease diisi dengan memilih pilihan yang disediakan

Perhatikan isian "Start Date Usage Unit Plan". Jika tampil pesan "The payment due date cannot be on 29th,30th, or 31st. please change the start date" sesaat setelah mengisi "Start Date Usage Unit Plan", maka Pengguna harus mengubah nilai dari "Start Date Usage Unit Plan".

Payment due date akan memiliki nilai tanggal yang sama setiap bulannya sehingga hanya dibolehkan bernilai kurang dari 28.

- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - Product Registration Code
 - Customer Name
 - Term of Payment
 - Start Date Usage Unit Plan
 - Lease Periode Plan





Gambar 36. Isian wajib pada halaman Calculation of Operating Lease - Step 1

Calculation of Operating Lease - Step 1 Monthly Mileage (Km) Monthly Mileage Dity Basic Information (Lease) Lease Category Frevious Agreement Number Frevious Agreement Nun Start Date Usage Unit Plan (mm/dd/vyyv) Lease Period Plan (Months) End Date Usage Unit Plan (mm/dd/ywy/) 曲 Carroserie Type Campserie Rp Carmserrie

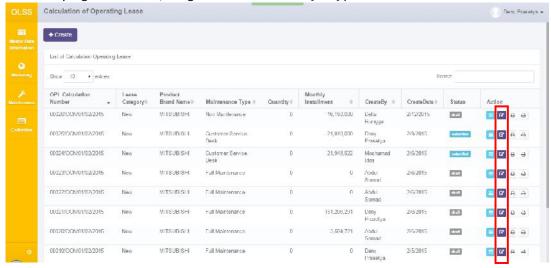
Tekan tombol [Save as Draft] untuk menyimpan data sebagai draft.

Gambar 40. Tombol Save as Draft pada halaman Calculation of Operating Lease - Step 1

Edit Calculation of Operating Lease - Step 1:

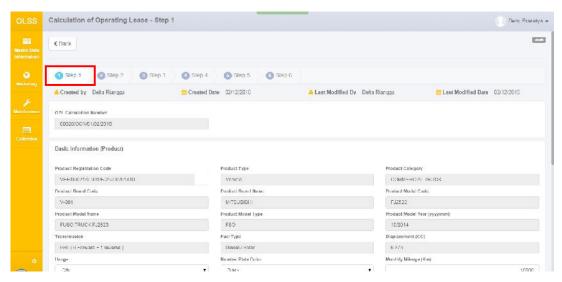
Untuk mengubah data Calculation of Operating Lease - Step 1, pengguna dapat melakukan langkahlangkah sebagai berikut:

Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



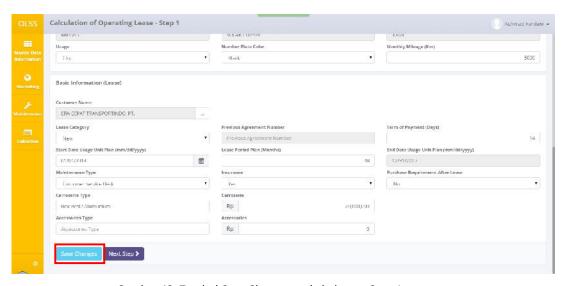
Gambar 41. Tombol Edit pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Arahkan navigasi ke Step-1



Gambar 42. Tampilan halaman Step-1

- 3. Ubah isian data yang diinginkan.
- 4. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Product Registration Code
 - Customer Name
 - Lease Periode Plan
- 5. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Next Step] untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

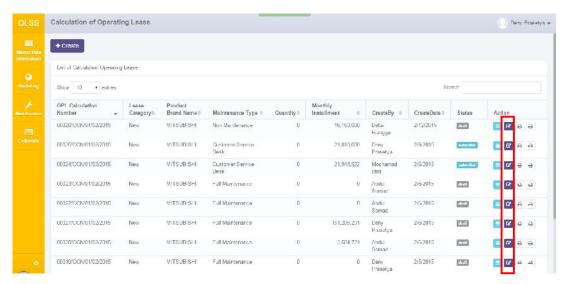


Gambar 43. Tombol Save Changes pada halaman Step-1

Edit Calculation of Operating Lease - Step 2:

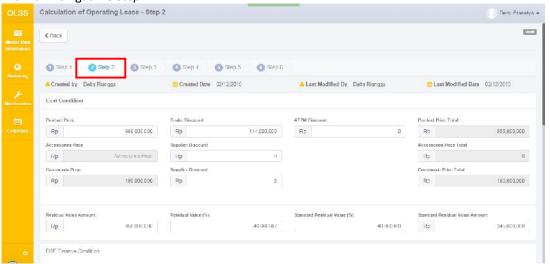
Untuk mengubah data Calculation of Operating Lease - Step 2, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 37. Tombol Edit pada halaman Step-2

2. Arahkan navigasi ke Step-2



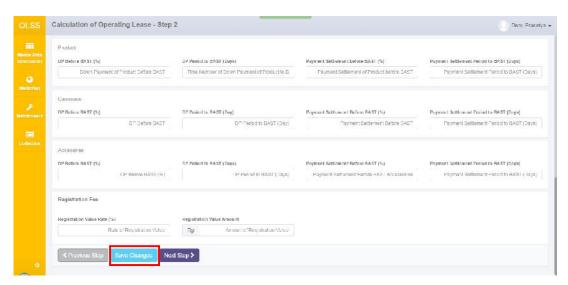
Gambar 38. Tampilan halaman Step-2

3. Ubah isian data yang diinginkan.

Perhatikan isian "Residual Value Amount", "Standard Residual Value", "Administration Fee", "Registration Value Rate". Pengisian data tersebut harus menyesuaikan item pada file "Lampiran Installment(OpLease Calculation)".

- Nilai "Residual Value Amount" berasal dari item "RESIDUAL VALUE"
- Nilai "Standard Residual Value" brasal dari item "Estimasi Market Value Di Akhir Periode"
- Nilai "Administration Fee" berasal dari "Administration Fee (1.10)"
- Nilai "Registration Value Rate" berasal dari "Total Registration Value (1.4 = 1.4a + 1.4b + 1.4c + 1.4d + 1.4e)"

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Next Step] untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

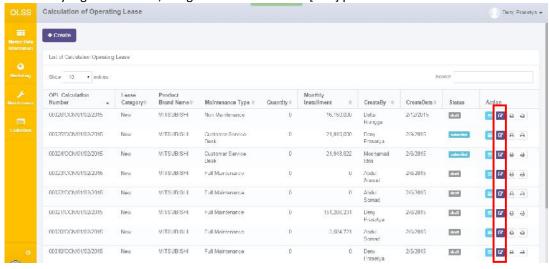


Gambar 39. Tombol Save Changes pada halaman Step-2

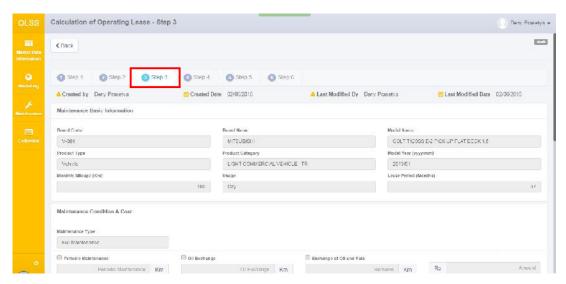
Edit Calculation of Operating Lease - Step 3:

Untuk mengubah data Calculation of Operating Lease - Step 3, pengguna dapat melakukan langkahlangkah sebagai berikut:

Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.

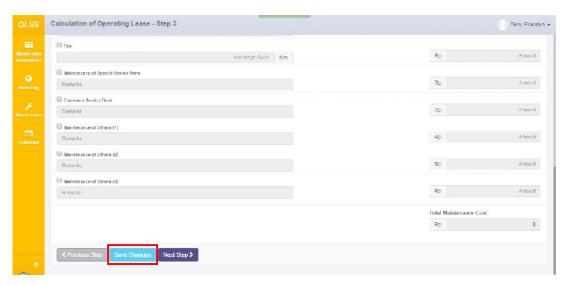


2. Arahkan navigasi ke Step-3



Gambar 40. Tampilan halaman Step-3

- 3. Ubah isian data yang diinginkan.
- 4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Next Step] untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

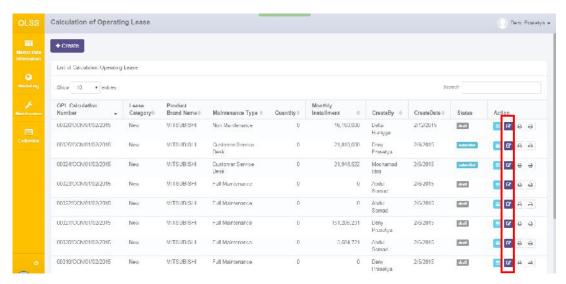


Gambar 41. Tombol Save Changes pada halaman Step-3

Edit Calculation of Operating Lease - Step 4:

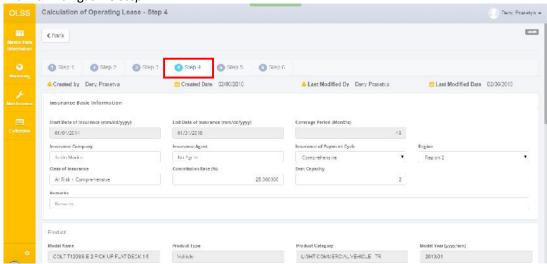
Untuk mengubah data *Calculation of Operating Lease - Step 4*, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 42. Tombol Edit pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Arahkan navigasi ke Step-4



Gambar 50. Tampilan halaman Step-4

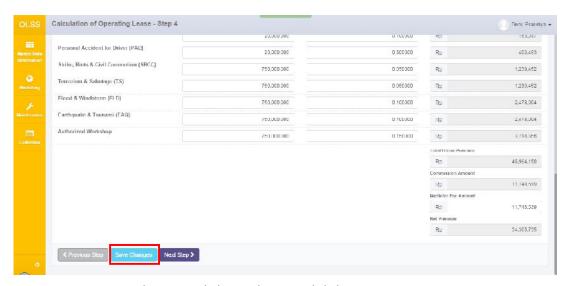
3. Ubah isian data yang diinginkan.

Perhatikan isian "Start Date of Insurance", "End Date of Insurance", "Lease Period Plan", "Coverage Period", "Seat Capacity", "Authorized Workshop", "Mediator Fee Amount". Pengisian data tersebut harus menyesuaikan item pada file "Calculator for Leasing(Insurance)".

- "Start Date of Insurance" berasal dari item "Start Date Insurance Period"
- "End Date of Insurance" berasal dari item "End Date Insurance Period"
- "Start Date of Insurance", "End Date of Insurance", "Lease Period Plan" akan terisi otomatis dan tidak dapat di-edit secara langsung pada Step-4, jadi pastikan pengisian "Lease Period" pada Step-1 sudah benar
- "Coverage Period" = "Lease Period Plan" + 1
- "Seat Capacity" berasal dari item "Seat Capacity"
- "Authorized Workshop" berasal dari item "Authorized Workshop" * 100 = 0.15
- "Mediator Fee Amount" hanya diperbolehkan bernilai < dari "Komisi (25%)" atau

"Commission Amount"

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Next Step] untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

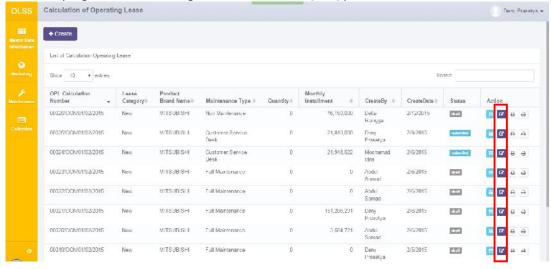


Gambar 51. Tombol Save Changes pada halaman Step-4

Edit Calculation of Operating Lease - Step 5:

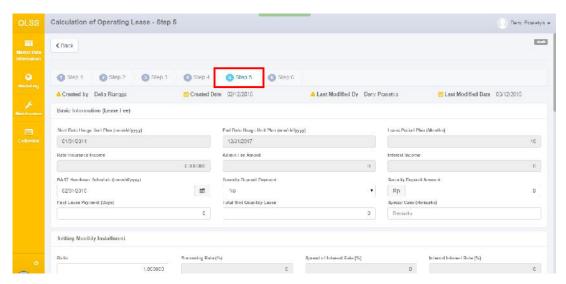
Untuk mengubah data *Calculation of Operating Lease - Step 5*, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 52. Tombol Edit pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Arahkan navigasi ke Step-5



Gambar 53. Tampilan halaman Step-5

3. Ubah isian data yang diinginkan.

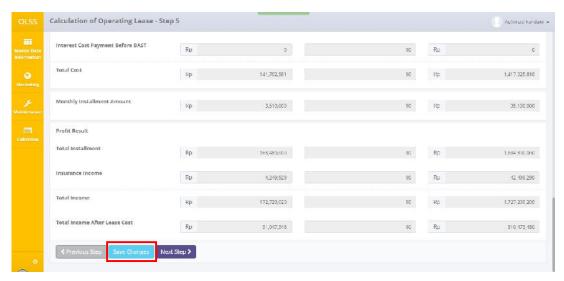
Pada kalkulasi Step-5, User harus melakukan penyesuaian pada file "Lampiran Installment(OpLease Calculation)" sebagai berikut,

- "2.2c. Insurances Income" pada cell F73 & I73 menggunakan value "Komisi (25%)" atau "Commission Amount" dari "Calculator for Leasing(Insurance)"
- "2.3c.4. Biaya Polis" pada cell L83 menggunakan value 0 (nol)

Setelah melakukan penyesuaian, User dapat mengisi isian pada Step-5. Perhatikan isian "Lease Period Plan", "Admin Fee Amount", "Ratio", "Borrowing Rate", "Spread of Interest Rate", "Internal Interest Rate". Pengisian data tersebut harus menyesuaikan item pada file "Lampiran Installment(OpLease Calculation)".

• "BAST Handover Schedule" diperbolehkan bernilai < dari "Start Date Usage Unit Plan"

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Next Step] untuk melanjutkan ke langkah berikutnya

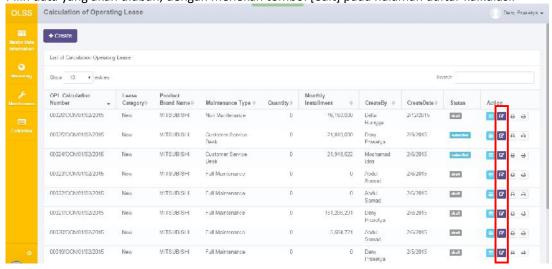


Gambar 54. Tombol Save Changes pada halaman Step-5

Edit Calculation of Operating Lease - Step 6:

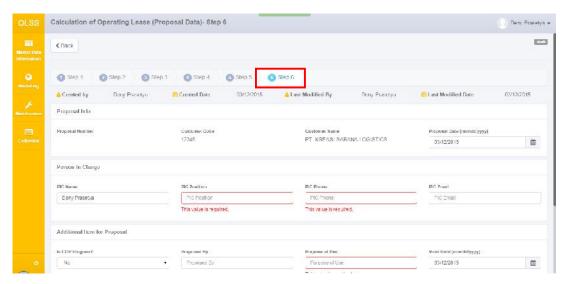
Untuk mengubah data Calculation of Operating Lease - Step 6, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 43. Tombol Edit pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Arahkan navigasi ke Step-6

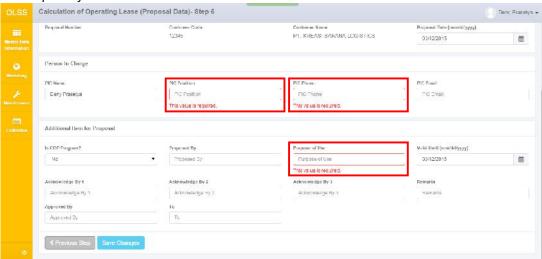


Gambar 44. Tampilan halaman Step-6

3. Ubah isian data yang diinginkan.

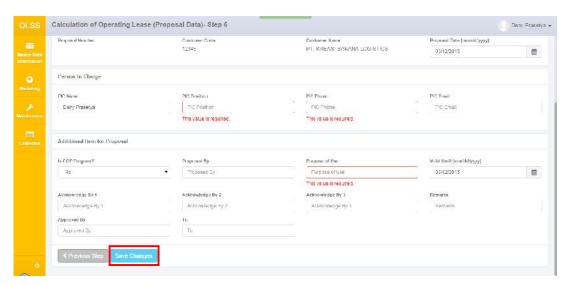
Perhatikan isian berikut

- "Proposal Date" harus kurang dari "BAST Handover Schedule" dan "Start Date Usage Unit Plan"
- "Valid Until" harus kurang dari "BAST Handover Schedule" dan "Start Date Usage Unit Plan"
- "Valid Until" harus lebih besar dari "Proposal Date"
- 4. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - PIC Position
 - PIC Phone
 - Purpose of Use



Gambar 45. Isian wajib pada Step-6

5. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data. Tekan tombol [Previous Step] untuk kembali ke langkah sebelumnya

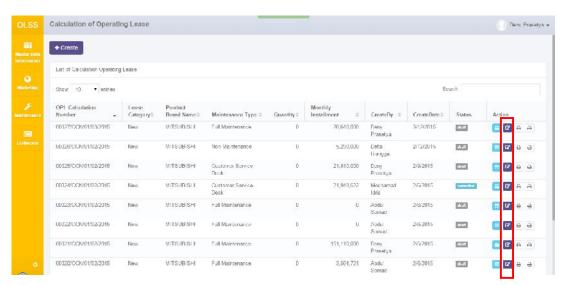


Gambar 46. Tombol Save Changes pada Step-6

Submit Calculation:

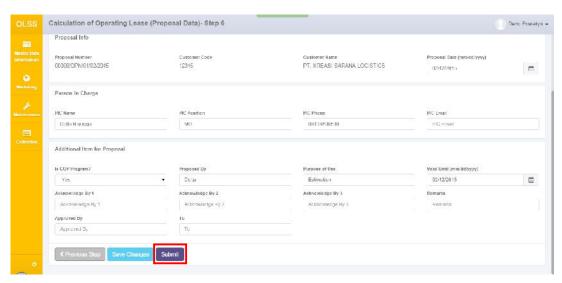
Untuk melakukan submit data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di-submit, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 47. Tombol Edit pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

- 2. Periksa isian data, dan lakukan perubahan jika diperlukan.
- 3. Tekan tombol [Submit] untuk melakukan submit data.

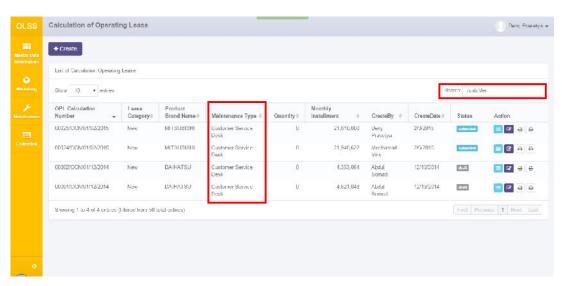


Gambar 60. Tombol Submit pada Step-6

Filter Calculation:

Untuk melakukan filter data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar kalkulasi, masukan kata kunci pada isian [Search] untuk melakukan *filter* data kalkulasi. Penggunaan karakter/huruf besar dan kecil tidak berpengaruh terhadap proses *filter*.
- 2. Sistem akan melakukan filter berdasarkan kata kunci, dan ditampilkan pada daftar kalkulasi.

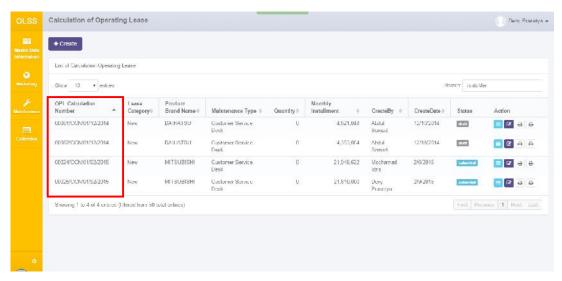


Gambar 61. Hasil filter Calculation

Sort Calculation:

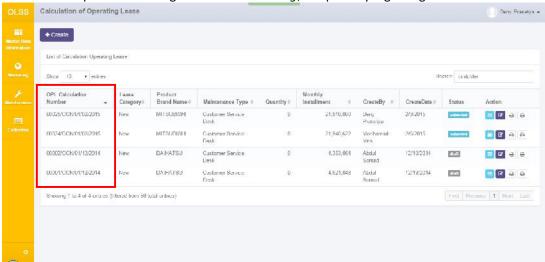
Untuk melakukan sorting data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar kalkulasi, tekan tanda panah pada header setiap kolom.
- 2. Untuk menampilkan data dengan urutan ascending, klik panah yang mengarah ke atas.



Gambar 62. Hasil sorting ascending

3. Untuk menampilkan data dengan urutan descending; klik panah yang mengarah ke bawah.

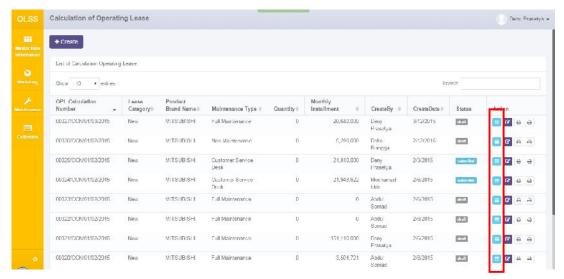


Gambar 63. Hasil sorting descending

View Detail Calculation:

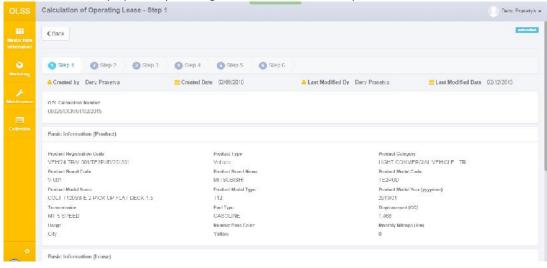
Untuk menampilkan detail data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

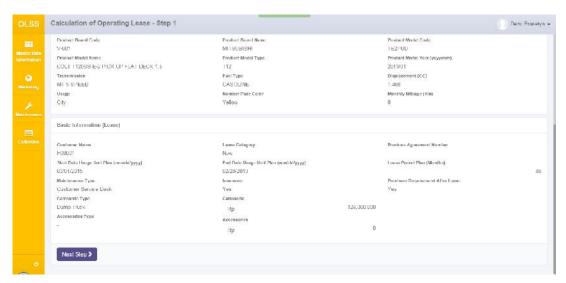
1. Pilih data yang akan ditampilkan, dengan menekan tombol [view] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 48. Tombol View pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Data kalkulasi tampil pada layar. Fungsi ini untuk memeriksa apakah data kalkulasi sudah sesuai.



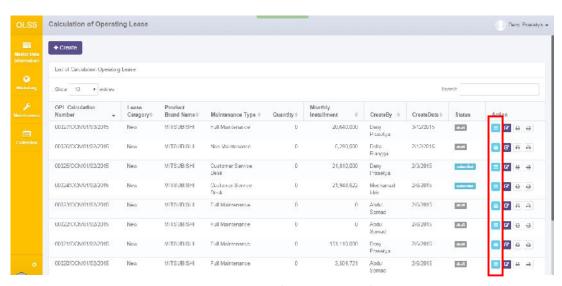


Gambar 49. Tampilan view detail Calculation of Operating Lease - Step 1

Changes Status of Calculation:

Untuk mengubah status data kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan diubah status-nya, tekan tombol [View] pada halaman daftar kalkulasi.



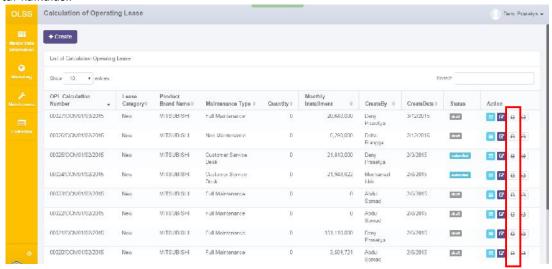
Gambar 50. Tombol View pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Data kalkulasi tampil pada layar. Pada halaman detail bagian paling bawah terdapat tombol untuk mengubah status data kalkulasi. Tombol yang tampil disesuaikan dengan status saat ini.

Status saat ini	Tombol yang tampil
Draft	Submit
Submitted	Set to Draft
Valid	-
Invalid	-

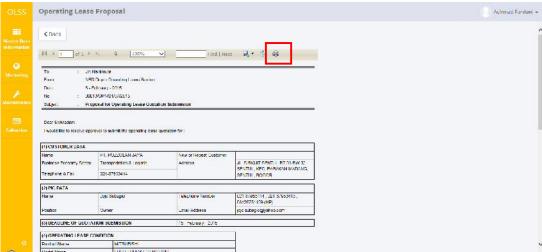
Preview and Print the Proposal of Operating Lease:

Untuk menampilkan *preview* dan mencetak proposal, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:



Gambar 51. Tombol Proposal Report pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Print] untuk mencetak proposal.

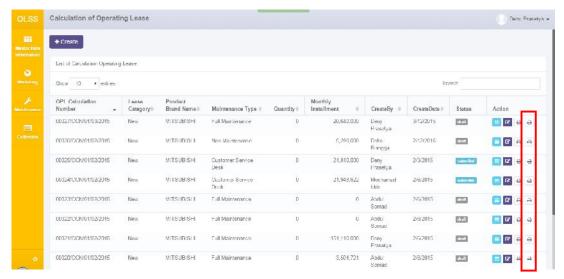


Gambar 52. Tampilan Preview dengan tombol Print

Preview and Print the Calculation of Operating Lease:

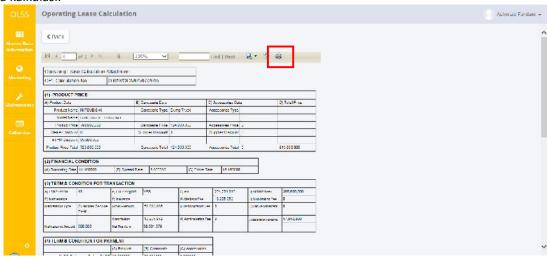
Untuk menampilkan preview dan mencetak kalkulasi, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di tampilkan atau akan di cetak, tekan tombol [OPLCalculation Report] pada halaman daftar kalkulasi.



Gambar 53. Tombol OPLCalculation Report pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Print] untuk mencetak data kalkulasi.

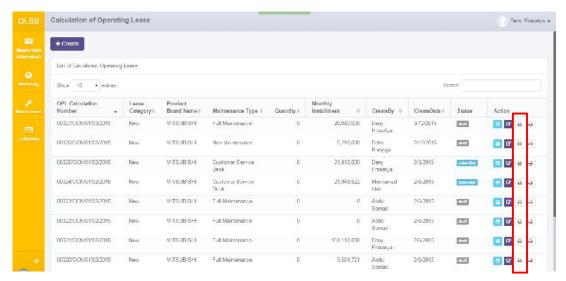


Gambar 70. Tampilan Preview dengan tombol Print

Export the Proposal of Operating Lease:

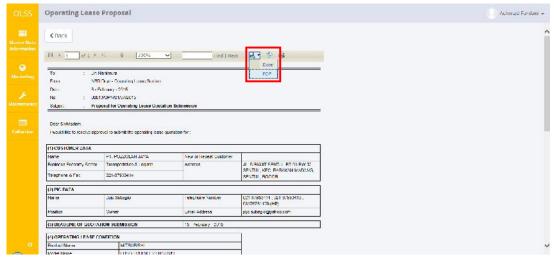
Untuk menyimpan proposal ke Pdf dan Excel format, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di export, tekan tombol [Proposal Report] pada halaman daftar proposal.



Gambar 71. Tombol Proposal Report pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Save to Pdf] untuk menyimpan proposal ke Pdf format, dan tekan tombol [Save to Excel] untuk menyimpan proposal ke Excel format.



Gambar 72. Tampilan Preview dengan tombol Save to Pdf dan Excel

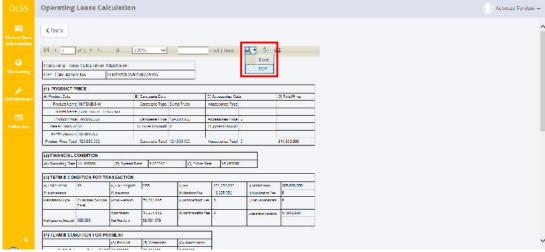
Export the Calculation of Operating Lease:

Untuk menyimpan kalkulasi ke Pdf dan Excel format, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di export, tekan tombol [OPLCalculation Report] pada halaman daftar kalkulasi.

Gambar 73. Tombol OPLCalculation Report pada halaman daftar Calculation of Operating Lease

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Save to Pdf] untuk menyimpan kalkulasi ke Pdf format, dan tekan tombol [Save to Excel] untuk menyimpan kalkulasi ke Excel format.



Gambar 74. Tampilan Preview dengan tombol Save to Pdf dan Excel

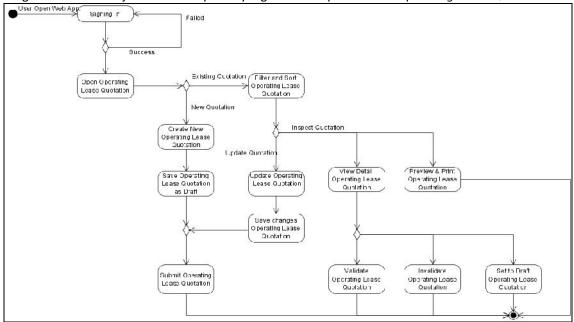
1.4. Operating Lease Quotation

1.4.1. Pendahuluan

Fungsi utama dari *Operating Lease Quotation* adalah untuk membuat *quotation* dari kalkulasi *Operating Lease* yang sudah dibuat.

1.4.2. Diagram Aktifitas

Diagram berikut menjelaskan alur operasi yang dilakukan pada modul Operating Lease Quotation.



Gambar 75. Diagram aktifitas dari Operating Lease Quotation

No.	Operasi	Aktor	Skenario
1	Signing in	Marketing user, Marketing superuser	 Aktor melengkapi form login dengan mengisi Username dan Password. Aktor menekan tombol [sign in]. Sistem akan melakukan verifikasi akun; jika verifikasi berhasil maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman utama. Jika verifikasi gagal maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman login.
2.	Open operating lease quotation module	Marketing user, Marketing superuser	 Setelah <i>login</i>, aktor dapat membuka halaman <i>Operating Lease Quotation</i> melalui menu <i>Marketing</i>. Setelah halaman <i>Operating Lease Quotation</i> sudah terbuka, daftar data <i>Operating Lease Quotation</i> akan ditampilkan.
3.	Create new operating lease quotation	Marketing user, Marketing superuser	 Jika halaman Operating Lease Quotation terbuka, aktor dapat menekan tombol [create] untuk membuat quotation baru. Pada halaman ini aktor dapat memilih data kalkulasi yang akan digunakan untuk quotation. Untuk memilih data kalkulasi, tekan tombol [] pada isian Operating Lease Calculation Number. Setelah itu, aktor dapat melengkapi isian. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
4.	Save operating lease quotation as draft	Marketing user, Marketing super user	 Setelah isian dilengkapi, aktor dapat menekan tombol [save as draft], jika ingin menyimpan data sebagai <u>draft</u>. Sistem akan melakukan validasi data meliputi, tipe data dan isian wajib. Jika validasi berhasil, data

			akan disimpan.Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease
5	Submit operating lease quotation	Marketing user,	 Calculation. Ketika data tersimpan dan sudah dikonfirmasi, aktor dapat melakukan submit data dengan menekan tombol [Submit].
	record	Marketing super user	 Setelah itu sistem akan mengubah status data Operating Lease quotation sebagai <u>submitted (or</u> <u>not draft)</u>.
			 Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease quotation.
6.	Update operating lease quotation records	Marketing user, Marketing	 Pada halaman Operating Lease quotation, aktor dapat menekan tombol [Edit] untuk mengubah data.
		super user	 Jika quotation masih ber-status <u>draft</u>, marketing user dapat menekan tombol [edit]. Jika quotation sudah ber-status <u>submit</u> dan <u>valid</u>,
			 marketing user tidak bisa menekan tombol [edit]. Jika halaman edit operating lease quotation sudah terbuka, aktor dapat mengubah data quotation. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
7.	Filter and sort operating lease quotation records	Marketing user, Marketing super user	 Aktor dapat melakukan filter dan sorting daftar quotation berdasarkan kolom yang ditampilkan. Fungsi filter dapat dilakukan dengan memasukan kata kunci ke dalam isian Search. Kemudian menekan tombol [enter] pada keyboard. Jika data ditemukan, hasil filter akan ditampilkan. Jika data tidak ditemukan maka daftar quotation akan kosong. Fungsi sorting dilakukan dengan menekan header setiap kolom. Data akan ditampilkan ascending
8.	View detail operating lease quotation record	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman Operating Lease Quotation, aktor dapat membuka detail quotation untuk memeriksa apakah data sudah sesuai. Pada halaman Operating Lease Quotation, aktor dapat menekan tombol [view detail], kemudian sistem akan menampilkan detail quotation.
9.	Validate Operating lease quotation	Marketing super user	 Pada halaman view detail, aktor tidak dapat mengubah data Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease Quotation. Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail
			terbuka, aktor dapat mengganti status dengan menekan tombol [validate]. Setelah status berubah menjadi valid , aktor tidak dapat mengembalikan status menjadi submitted atau

		·	draft.
			Setelah status berubah, aktor dapat menekan
			tombol [Back] untuk kembali ke halaman
			Operating Lease Quotation.
10.	Invalidate Operating lease quotation	Marketing super user	 Untuk kasus tertentu, jika Operating Lease quotation sudah ber-status valid tetapi tidak dapat digunakan, aktor dapat mengubah status dari valid menjadi not valid. Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengubah status dengan menekan tombol [Invalidate]. Setelah itu, sistem akan memproses perubahan status. Aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease quotation.
11.	Set to Draft of Operating lease quotation	Marketing super user	 kembali ke halaman Operating Lease quotation. Jika Operating Lease quotation masih perlu direvisi dan status masih belum valid, aktor dapat mengubah status dari submitted ke draft. Untuk melakukan proses ini, aktor harus membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengubah status dengan menekan tombol [validate] atau [set to draft] (tergantung status yang ingin diubah). Setelah itu, sistem akan memproses perubahan status. Aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease Quotation.
12.	Preview and print operating lease quotation	Marketing user, Marketing super user	 Untuk melakukan proses ini, aktor dapat memilih data quotation dengan menekan tombol [Print preview], kemudian halaman print preview akan tampil. Ketika halaman print preview tampil, aktor dapat menekan tombol [Print] untuk mencetak laporan. Jika sudah selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman Operating Lease Quotation.

1.4.3. Petunjuk Pengoperasian

Fungsi dari *Operating Lease Quotation* ini dapat dipanggil dari *Marketing>Operating Lease Quotation* setelah pengguna *login* terlebih dahulu. Berikut fungsi yang terdapat pada *Operating Lease quotation*:

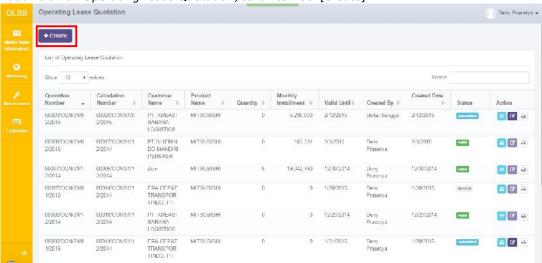
- Create new quotation
 - Membuat *quotation* baru dengan melengkapi isian form. Pada fitur ini diperbolehkan menyimpan *quotation* sebagai draft atau submit data untuk proses selanjutnya
- Update quotation
 - Mengubah quotation dengan menganti isian pada form edit
- Submit quotation
 - Setelah quotation dikonfirmasi, quotation dapat di-submit
- Filter and sort quotation
 Pada fitur ini, data quotation dapat di-filter dan di-sorting

- View detail quotation Untuk memeriksa detail dari quotation, fitur ini mampu menampilkan data quotation
- Changes status of quotation Untuk mengubah status data quotation
- Preview and print the quotation Untuk meninjau dan mencetak hasil quotation
- Export quotation to Pdf and Excel format Untuk menyimpan quotation ke dalam Pdf dan Excel format

Create New Quotation:

Untuk menambahkan data quotation, pengguna dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

Pada halaman Operating Lease Quotation, tekan tombol [Create].



Gambar 76. Tombol Create pada halaman Operating Lease Quotation

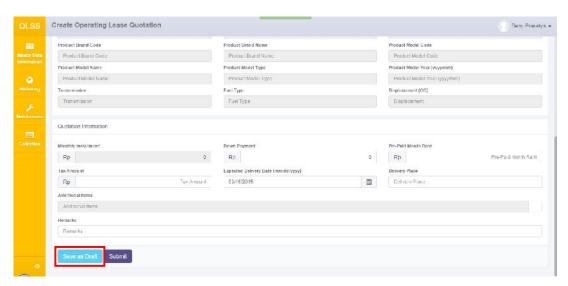
- 2. Setelah halaman Create Operating Lease Quotation terbuka, lengkapi isian berikut,
 - OPL Calculation Number dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih data kalkulasi yang diinginkan
 - Isian Product Basic Information akan diisi secara otomatis setelah memilih OPL Calculation Number

Perhatikan isian berikut:

- "OPL Quotation Date" harus kurang dari "Start Period Plan"
- "Valid Until" harus kurang dari "Start Period Plan", dan lebih besar dari "OPL Quotation
- "Expected Delivery Date" harus kurang dari "Start Period Plan"
- Isian Quotation information harus diisi secara manual
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - OPL Calculation Number

Gambar 77. Isian wajib pada halaman Create Operating Lease Quotation

4. Tekan tombol [Save as Draft] untuk menyimpan data sebagai draft.

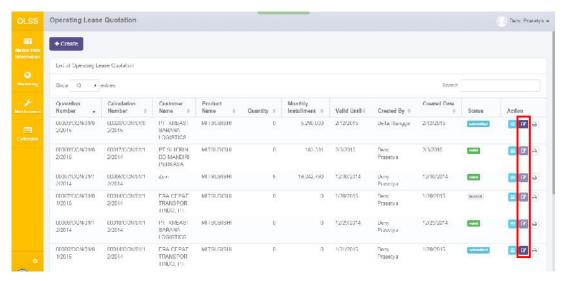


Gambar 54. Tombol Save as Draft pada halaman Create Operating Lease Quotation

Update Quotation:

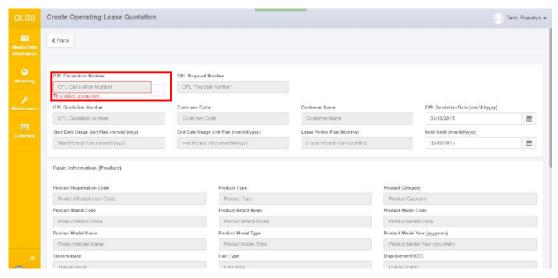
Untuk mengubah data quotation, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar quotation.



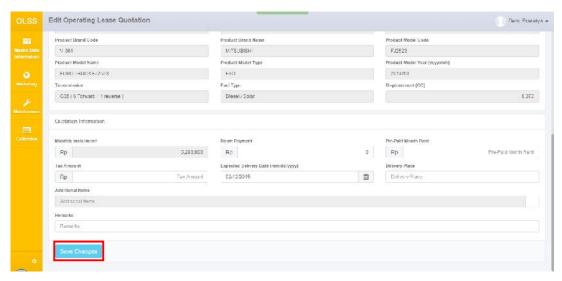
Gambar 55. Tombol Edit pada halaman daftar Operating Lease Quotation

- 2. Ubah isian data yang diinginkan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - OPL Calculation Number



Gambar 80. Isian wajib pada halaman Operating Lease Quotation

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data.

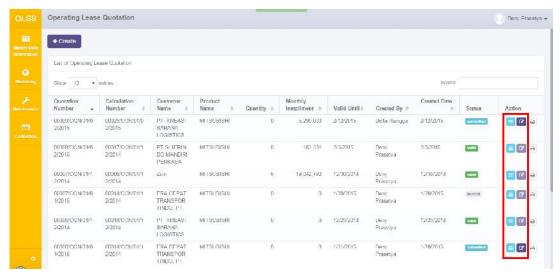


Gambar 81. Tombol Save Changes pada halaman Edit Operating Lease Quotation

Submit Quotation:

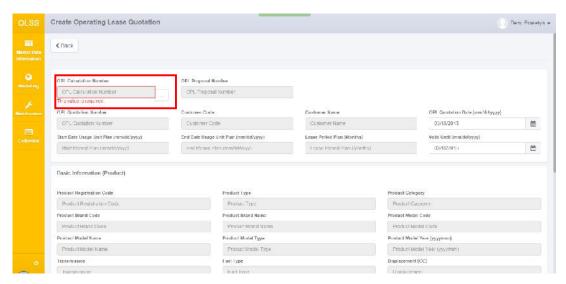
Untuk melakukan submit data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di-*submit*, dengan menekan tombol [view] atau [edit] pada halaman daftar *quotation*.



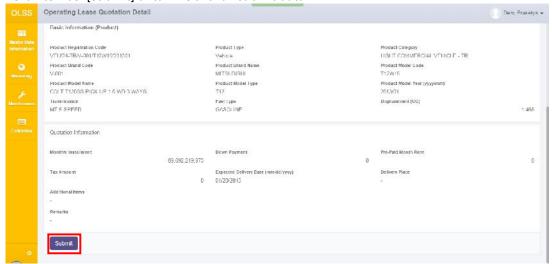
Gambar 82. Tombol View dan Edit pada halaman daftar Operating Lease Quotation

- 2. Periksa isian data, dan lakukan perubahan jika diperlukan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - OPL Calculation Number

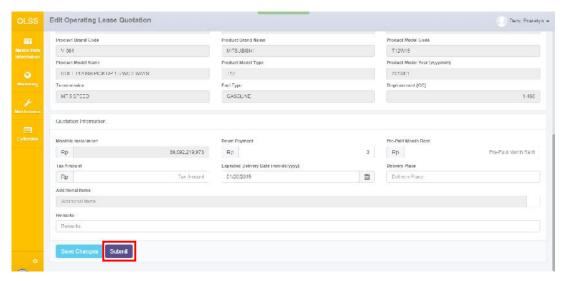


Gambar 83. Isian wajib pada Operating Lease Quotation

6. Tekan tombol [Submit] untuk melakukan submit data.



Gambar 84. Tombol Submit pada halaman Operating Lease Quotation Detail



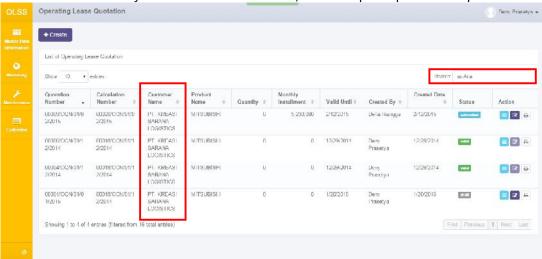
Gambar 85. Tombol Submit pada halaman Edit Operating Lease Quotation

Filter Quotation:

Untuk melakukan filter data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pada halaman daftar *quotation*, masukan kata kunci pada isian [Search] untuk melakukan *filter* data *quotation*. Penggunaan karakter/huruf besar dan kecil tidak berpengaruh terhadap proses *filter*.

2. Sistem akan melakukan *filter* berdasarkan kata kunci, dan ditampilkan pada daftar *quotation*.

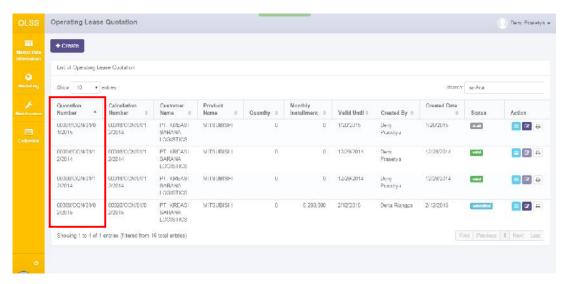


Gambar 86. Hasil filter Quotation

Sort Quotation:

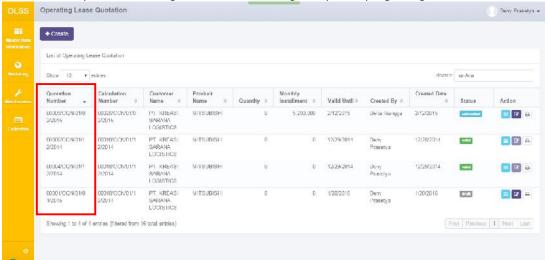
Untuk melakukan sorting data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar quotation, tekan tanda panah pada header setiap kolom.
- 2. Untuk menampilkan data dengan urutan ascending, klik panah yang mengarah ke atas.



Gambar 87. Hasil sorting ascending

3. Untuk menampilkan data dengan urutan descending; klik panah yang mengarah ke bawah.

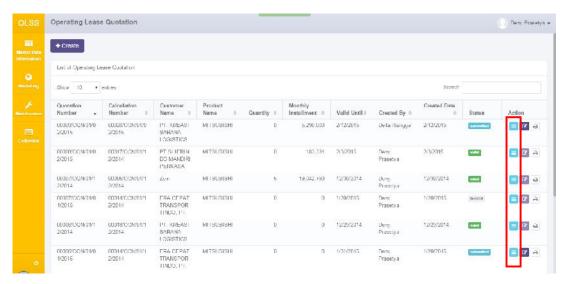


Gambar 56. Hasil sorting descending

View Detail Quotation:

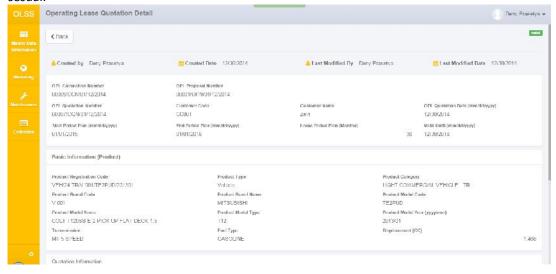
Untuk menampilkan detail data quotation, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

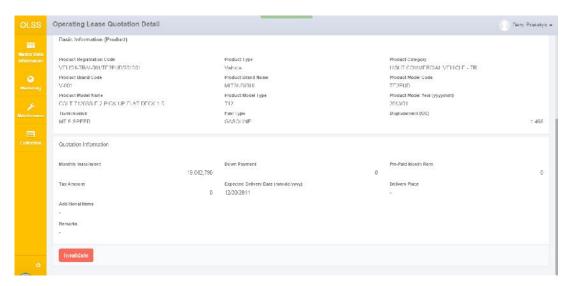
1. Pilih data yang akan ditampilkan, dengan menekan tombol [view] pada halaman daftar quotation.



Gambar 57. Tombol View pada halaman daftar Operating Lease Quotation

2. Data *quotation* tampil pada layar. Fungsi ini untuk memeriksa apakah data *quotation* sudah sesuai.



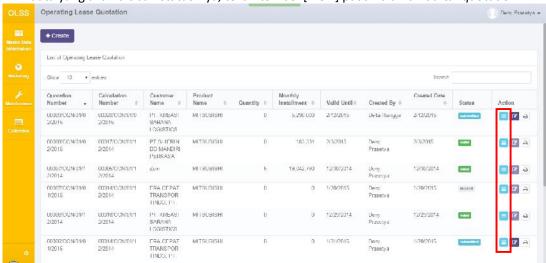


Gambar 90. Tampilan View Detail Operating Lease Quotation

Changes Status of Quotation:

Untuk mengubah status data quotation, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan diubah status-nya, tekan tombol [View] pada halaman daftar quotation.



Gambar 91. Tombol View pada halaman daftar Operating Lease Quotation

2. Data *quotation* tampil pada layar. Pada halaman detail bagian paling bawah terdapat tombol untuk mengubah status data *quotation*. Tombol yang tampil disesuaikan dengan status saat ini.

Status saat ini	Tombol yang tampil
Draft	Submit
Submitted	Validate; Set to Draft
Valid	Invalidate
Invalid	-

Preview and Print the Quotation:

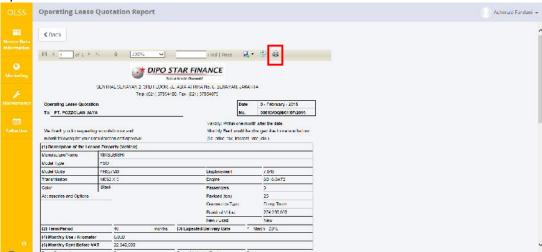
Untuk menampilkan *preview* dan mencetak *quotation*, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan di tampilkan atau akan di cetak, tekan tombol [Report] pada halaman daftar *quotation*.



Gambar 92. Tombol Print Report pada halaman Operating Lease Quotation

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Print] untuk mencetak data *quotation*.



Gambar 93. Tampilan halaman preview Operating Lease Quoatation dengan tombol Print

Export the Quotation:

Untuk menyimpan quotation, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

2. Pilih data yang akan di export, tekan tombol [Report] pada halaman daftar quotation.



Gambar 58. Tombol Print Report pada halaman Operating Lease Quotation

2. Ketika halaman *preview* tampil, pastikan data sudah sesuai. Tekan tombol [Save to Pdf] untuk menyimpan *quotation* ke Pdf format, dan tekan tombol [Save to Excel] untuk menyimpan *quotation* ke Excel format.



Gambar 59. Tampilan halaman preview Operating Lease Quoatation dengan tombol Save to Pdf dan Excel

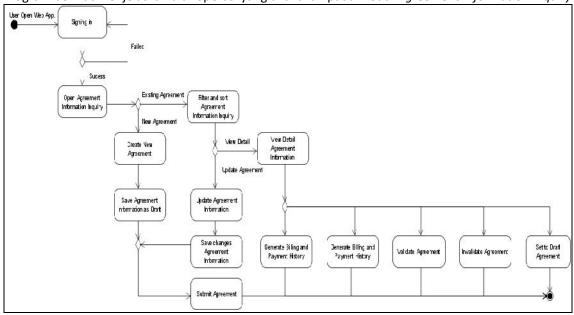
1.5. Agreement Information Inquiry

1.5.1. Pendahuluan

Fungsi utama dari Agreement Information Inquiry adalah untuk membuat agreement dari operating lease quotation yang sudah dibuat.

1.5.2. Diagram Aktifitas

Diagram berikut menjelaskan alur operasi yang dilakukan pada modul Agreement Information Inquiry.



Gambar 60. Diagram aktifitas dari Agreement Information Inquiry

No.	Operasi	Aktor	Skenario
1	Signing in	Marketing user, Marketing superuser	 Aktor melengkapi form login dengan mengisi Username dan Password. Aktor menekan tombol [sign in]. Sistem akan melakukan verifikasi akun; jika verifikasi berhasil maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman utama. Jika verifikasi gagal maka sistem akan mengarahkan aktor ke halaman login.
2.	Open agreementinformati on inquiry module	Marketing user, Marketing superuser	 Setelah login, aktor dapat membuka halaman Agreement Information Inquiry melalui menu Marketing. Setelah halaman Agreement Information Inquiry sudah terbuka, daftar data agreement akan ditampilkan.
3.	Create new agreement information inquiry	Marketing user, Marketing superuser	 Jika halaman Agreement Information Inquiry terbuka, aktor dapat menekan tombol [create] untuk membuat agreement baru. Pada halaman ini aktor dapat memilih data quotation yang akan digunakan untuk agreement. Untuk memilih data quotation, tekan tombol [] pada isian Operating Lease Quotation Number. Setelah itu, aktor dapat melengkapi isian. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
4.	Save operating lease agreement as draft	Marketing user, Marketing super user	 Setelah isian dilengkapi, aktor dapat menekan tombol [save as draft], jika ingin menyimpan data sebagai <u>draft</u>. Sistem akan melakukan validasi data meliputi, tipe data dan isian wajib. Jika validasi berhasil, data akan disimpan.

5	Submit operating lease agreement record Update operating lease	Marketing user, Marketing super user Marketing	 Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman daftar agreement. Ketika data tersimpan dan sudah dikonfirmasi, aktor dapat melakukan submit data dengan menekan tombol [Submit]. Setelah itu sistem akan mengubah status data agreement sebagai submitted (or not draft). Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman daftar agreement. Pada halaman daftar agreement, aktor dapat menekan tombol [Edit] untuk mengubah data.
	agreementrecords	user, Marketing super user	 Jika agreement masih ber-status draft, marketing user dapat menekan tombol [edit]. Jika agreement sudah ber-status submit dan valid, marketing user tidak bisa menekan tombol [edit]. Jika halaman edit agreement sudah terbuka, aktor dapat mengubah data agreement. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
7.	Filter and sort operating lease agreement records	Marketing user, Marketing super user	 Aktor dapat melakukan filter dan sorting daftar agreement berdasarkan kolom yang ditampilkan. Fungsi filter dapat dilakukan dengan memasukan kata kunci ke dalam isian Search. Kemudian menekan tombol [enter] pada keyboard. Jika data ditemukan, hasil filter akan ditampilkan. Jika data tidak ditemukan maka daftar agreement akan kosong. Fungsi sorting dilakukan dengan menekan header setiap kolom. Data akan ditampilkan ascending atau descending.
8.	View detail operating lease agreement record	Marketing user, Marketing super user	 Pada halaman daftar agreement, aktor dapat membuka detail agreement untuk memeriksa apakah data sudah sesuai. Pada halaman daftar agreement, aktor dapat menekan tombol [view detail], kemudian sistem akan menampilkan detail agreement. Pada halaman view detail, aktor tidak dapat mengubah data Jika selesai, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman daftar agreement.
9.	Validate Operating lease agreement	Marketing super user	 Untuk melakukan proses ini, aktor seharusnya membuka halaman view detail dengan menekan tombol [view detail]. Ketika halaman view detail terbuka, aktor dapat mengganti status dengan menekan tombol [validate]. Setelah status berubah menjadi valid, aktor tidak dapat mengembalikan status menjadi submitted atau draft. Setelah status berubah, aktor dapat menekan tombol [Back] untuk kembali ke halaman daftar agreement.
10.	Invalidate	Marketing	 Untuk kasus tertentu, jika agreement sudah ber- status valid tetapi tidak dapat digunakan, aktor

1.5.3. Petunjuk Pengoperasian

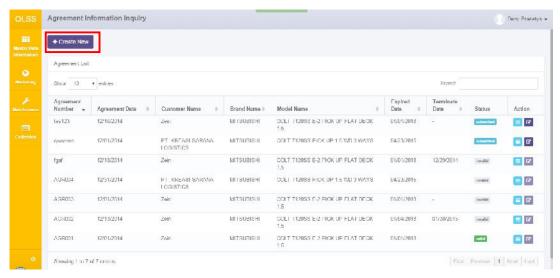
Fungsi dari Agreement Information Inquiry ini dapat dipanggil dari Marketing>Agreement Information Inquiry setelah pengguna login terlebih dahulu. Berikut fungsi yang terdapat pada Agreement Information Inquiry:

- Create new agreement
 - Membuat *agreement* baru dengan melengkapi isian form. Pada fitur ini diperbolehkan menyimpan *agreement* sebagai draft atau *submit*
- Update agreement
 - Mengubah agreement dengan menganti isian pada form edit
- Submit agreement
 - Setelah agreement dikonfirmasi, agreement dapat di-submit
- Filter and sort agreement
 - Pada fitur ini, data agreement dapat di-filter dan di-sorting
- View detail agreement
 - Untuk memeriksa detail dari agreement, fitur ini mampu menampilkan data agreement
- Changes status of agreement
 Untuk mengubah status data agreement

Create New Agreement:

Untuk menambahkan data agreement, pengguna dapat mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Pada halaman daftar agreement, tekan tombol [Create New].

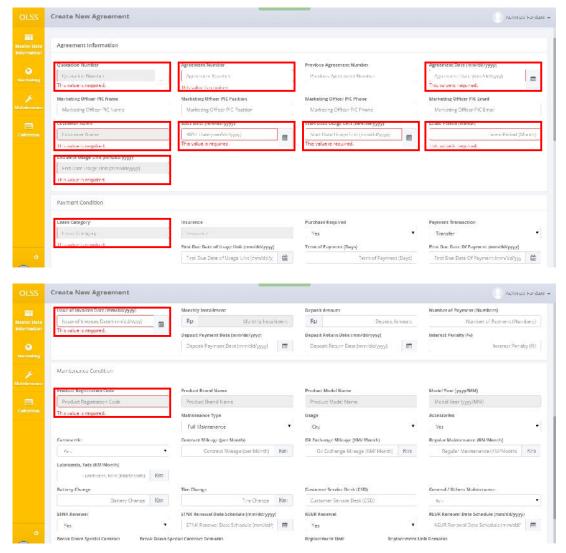


Gambar 61. Tombol Create New pada halaman daftar Agreement

- 2. Setelah halaman "Create New Agreement" terbuka, lengkapi isian data agreement.
 - Quotation Number dapat diisi dengan menekan tombol [...], kemudian pilih data quotation yang diinginkan
 - Isian Agreement information dapat diisi secara manual

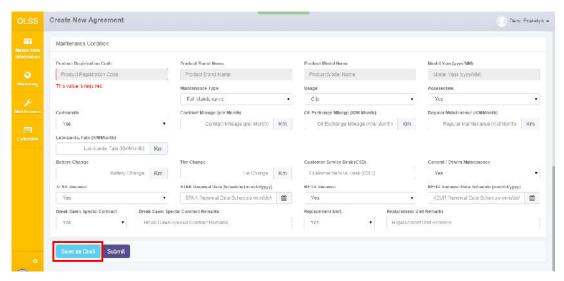
Perhatikan isian berikut:

- "Agreement Date" harus kurang dari "Start Date Usage Unit", dan "BAST Date"
- "BAST Date" diperbolehkan bernilai ≤ dari "Start Date Usage Unit"
- Isian Payment condition dapat diisi secara manual
- Isiian Maintenance condition dapat diisi secara manual
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi.
 - Quotation Number
 - Agreement Number
 - Agreement Date
 - Customer Name
 - BAST Date
 - Start Date Usage Unit
 - End Date Usage Unit
 - Lease Category
 - Issue of Invoice Date
 - Product Registration Code



Gambar 62. Isian wajib halaman Create New Agreement

4. Tekan tombol [Save as Draft] untuk menyimpan data sebagai draft.

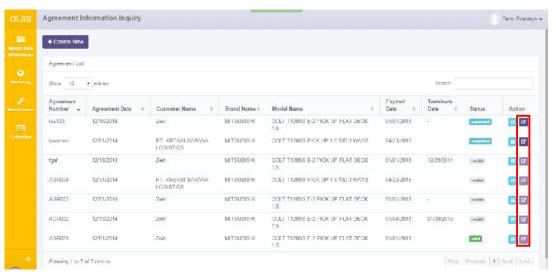


Gambar 63. Tombol Save as Draft pada halaman Create New Agreement

Update Agreement:

Untuk mengubah data agreement, pengguna dapat melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

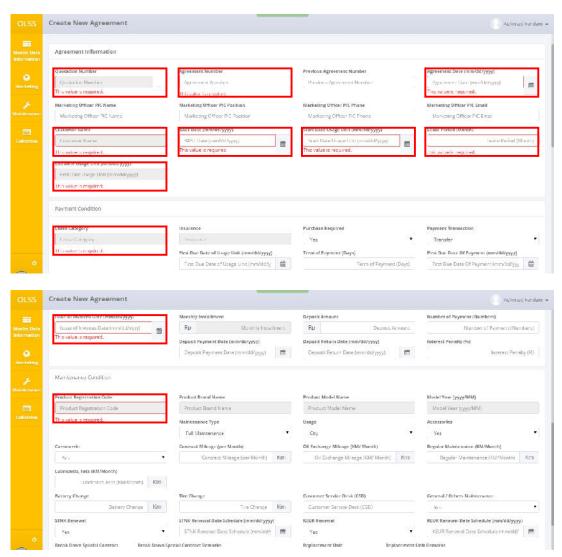
1. Pilih data yang akan diubah, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar agreement.



Gambar 64. Tombol *Edit* pada halaman daftar *Agreement*

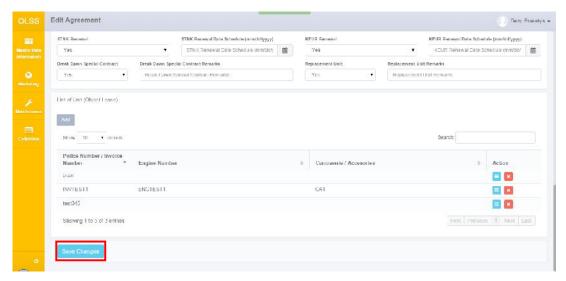
- 2. Ubah isian data yang diinginkan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Quotation Number
 - Agreement Number
 - Agreement Date
 - Customer Name
 - BAST Date
 - Start Date Usage Unit
 - End Date Usage Unit
 - Lease Category

- Issue of Invoice Date
- Product Registration Code



Gambar 100. Isian wajib pada Create New Agreement

4. Tekan tombol [Save Changes] untuk menyimpan data.

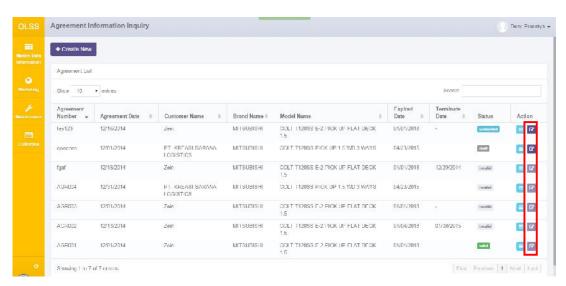


Gambar 101. Tombol Save Changes pada halaman Edit Agreement

Submit Agreement:

Untuk melakukan submit data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

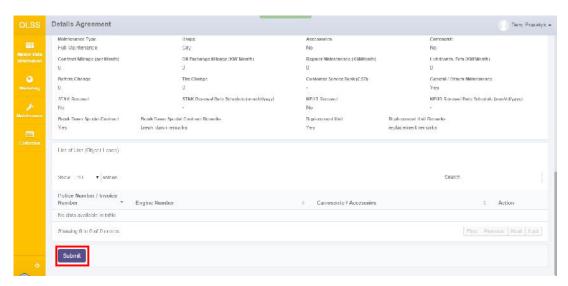
1. Pilih data yang akan di-submit, dengan menekan tombol [edit] pada halaman daftar agreement.



Gambar 102. Tombol Edit pada halaman daftar Agreement

- 2. Periksa isian data, dan lakukan perubahan jika diperlukan.
- 3. Isian wajib atau bertanda bintang (*) harus diisi. Meskipun isian wajib bisa diubah, akan tetapi isian wajib tetap harus diisi.
 - Quotation Number
 - Agreement Number
 - Agreement Date
 - Customer Name
 - BAST Date
 - Start Date Usage Unit
 - End Date Usage Unit
 - Lease Category
 - Issue of Invoice Date

- Product Registration Code
- 7. Tekan tombol [Submit] untuk melakukan submit data.

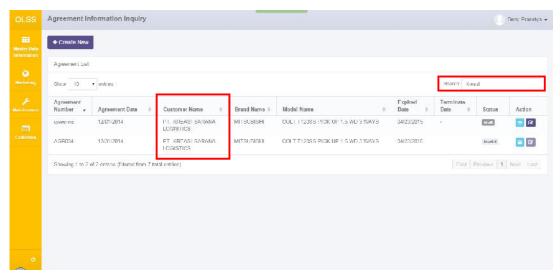


Gambar 103. Tombol Submit pada halaman detail Agreement

Filter Agreement:

Untuk melakukan filter data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar *agreement*, masukan kata kunci pada isian [Search] untuk melakukan *filter* data *agreement*. Penggunaan karakter/huruf besar dan kecil tidak berpengaruh terhadap proses *filter*.
- 2. Sistem akan melakukan filter berdasarkan kata kunci, dan ditampilkan pada daftar agreement.

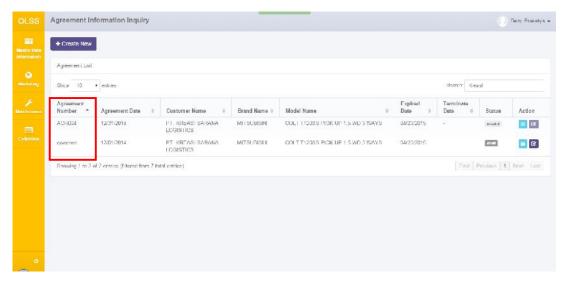


Gambar 104. Hasil filter agreement

Sort Agreement:

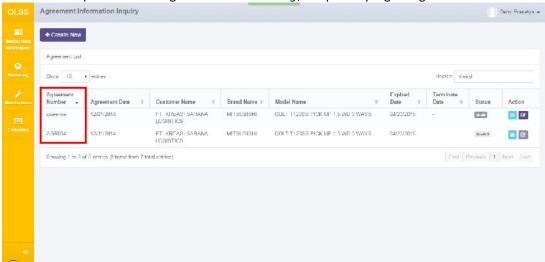
Untuk melakukan sorting data, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

- 1. Pada halaman daftar agreement, tekan tanda panah pada header setiap kolom.
- 2. Untuk menampilkan data dengan urutan ascending, klik panah yang mengarah ke atas.



Gambar 105. Hasil sorting ascending

3. Untuk menampilkan data dengan urutan descending; klik panah yang mengarah ke bawah.

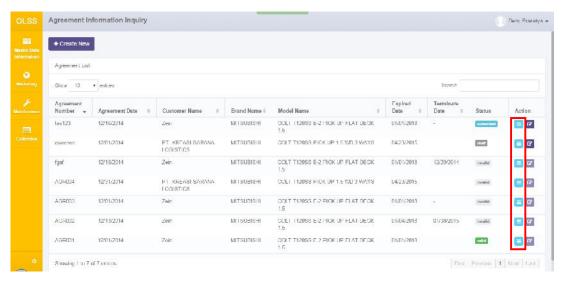


Gambar 106. Hasil sorting descending

View Detail Agreement:

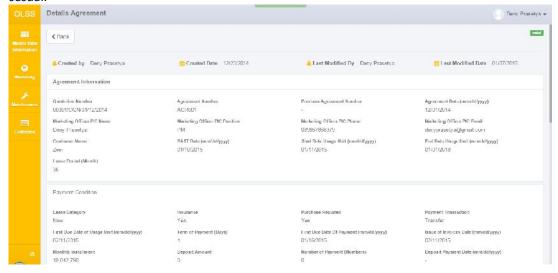
Untuk menampilkan detail data agreement, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

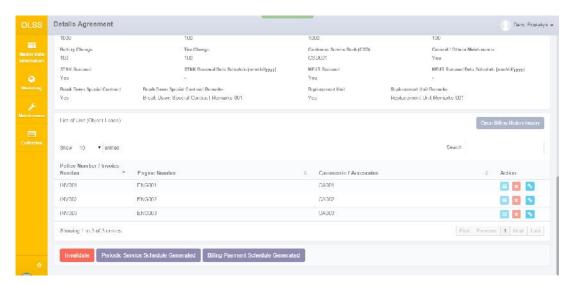
1. Pilih data yang akan ditampilkan, dengan menekan tombol [view] pada halaman daftar agreement.



Gambar 107. Tombol View pada halaman daftar Agreement

2. Data *agreement* tampil pada layar. Fungsi ini untuk memeriksa apakah data *agreement* sudah sesuai.



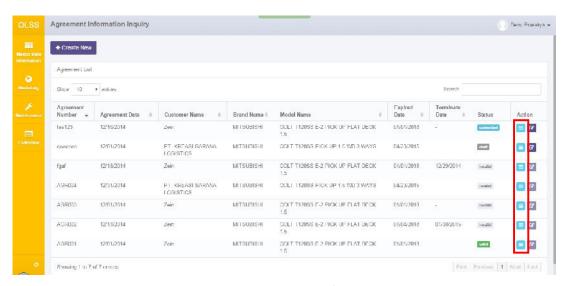


Gambar 108. Tampilan View detail agreement

Changes Status of Agreement:

Untuk mengubah status data agreement, pengguna harus menjalankan beberapa langkah berikut:

1. Pilih data yang akan diubah status-nya, tekan tombol [View] pada halaman daftar agreement.



Gambar 65. Tombol *View* pada halaman daftar *Agreement*

 Data agreement tampil pada layar. Pada halaman detail bagian paling bawah terdapat tombol untuk mengubah status data agreement. Tombol yang tampil disesuaikan dengan status saat ini.

Status saat ini	Tombol yang tampil
Draft	Submit
Submitted	Validate; Set to Draft
Valid	Invalidate
Invalid	-

3. Data agreement yang sudah dijadikan invalid, tidak akan dapat diubah kembali.