

# LAPORAN

## Enterprise Development Software



Nama Kelompok :

1. Muhammad Wahyu Pratama (171402032)
2. Mhd. Syafriansyah (171402068)
3. Joshua Andrew Immanuel (171402110)

# OpenBravo



OpenBravo [ERP](#) merupakan salah satu turunan Compiere yang juga banyak menuai sukses di pasaran. OB memfokuskan diri pada antarmuka berbasis Web dan meniadakan antarmuka client-server. Dengan kemampuannya merubah tampilan antarmuka dan menambah skin, membuat penampilan OpenBravo sulit ditandingi oleh ERP manapun.

OpenBravo yang dimiliki oleh perusahaan spanyol ini, mengkhususkan diri pada implementasi [ERP](#) pada perusahaan UKM dengan Multi-site. Sehingga apabila perusahaan anda membutuhkan aplikasi [ERP](#) yang akan digunakan untuk banyak site dan cabang maka OpenBravo layak anda pertimbangkan.

- **Kelebihan OpenBravo**

1. Fully functional
2. Membantu user dan pelanggan dengan mudah
3. Fleksibel dan dapat dikostumisasi sesuai kebutuhan
4. Revolutionary architecture
5. Peningkatan produktivitas karyawan karena kemudahan penggunaan
6. Lebih cepat dan lebih efektif.
7. Mudah, Dengan tampilan menu yang sangat teratur.
8. Menggunakan basis web : yang sangat membantu administrator dalam mendistribusikan sistem openbravo ini.
9. Opensource : dapat bertukar informasi di dalam community untuk problem yang di hadapi, dan dapat di customize sesuai dengan kebutuhan.
10. Integrated System : sudah mengintegrasikan banyak fitur umum yang telah digunakan dalam bisnis.

- **Kelemahan OpenBravo**

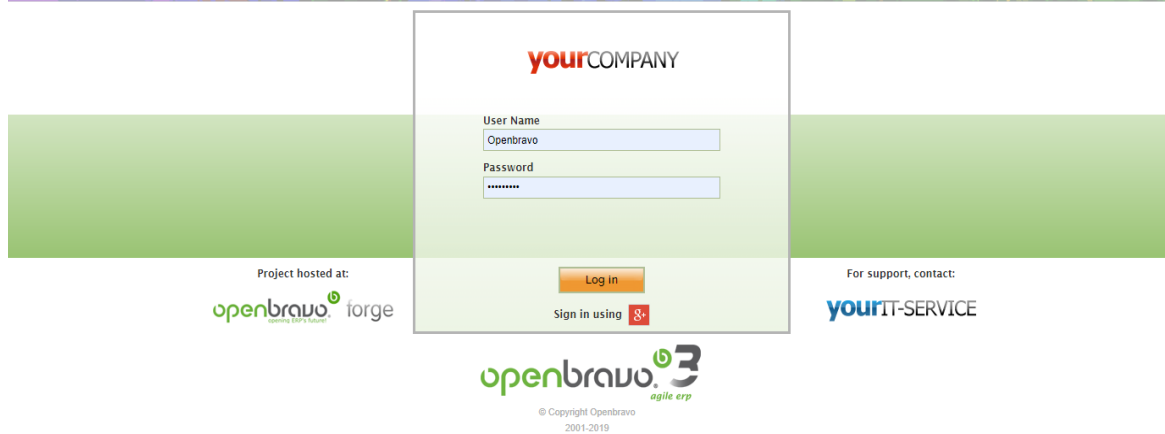
1. Aplikasi openbravo belum dapat diintegrasikan dengan CRM (Customer Relationship Management).
2. Masih dalam tahap pengembangan sehingga menyebabkan aplikasi ini hanya sebatas menghubungkan atau mengintegrasikan setiap divisi yang ada pada suatu perusahaan.
3. Belum dapat membantu perusahaan untuk meningkatkan hubungan dengan para pelanggan atau customer-nya.

- **Fitur-Fitur OpenBravo**

1. Procurement Management
2. Warehouse Management
3. Production Management
4. Sales Management
5. Project & Service Management
6. Customer Relationship Management
7. Financial Management
8. Master Data Management

## Proses Pengimplementasian OpenBravo

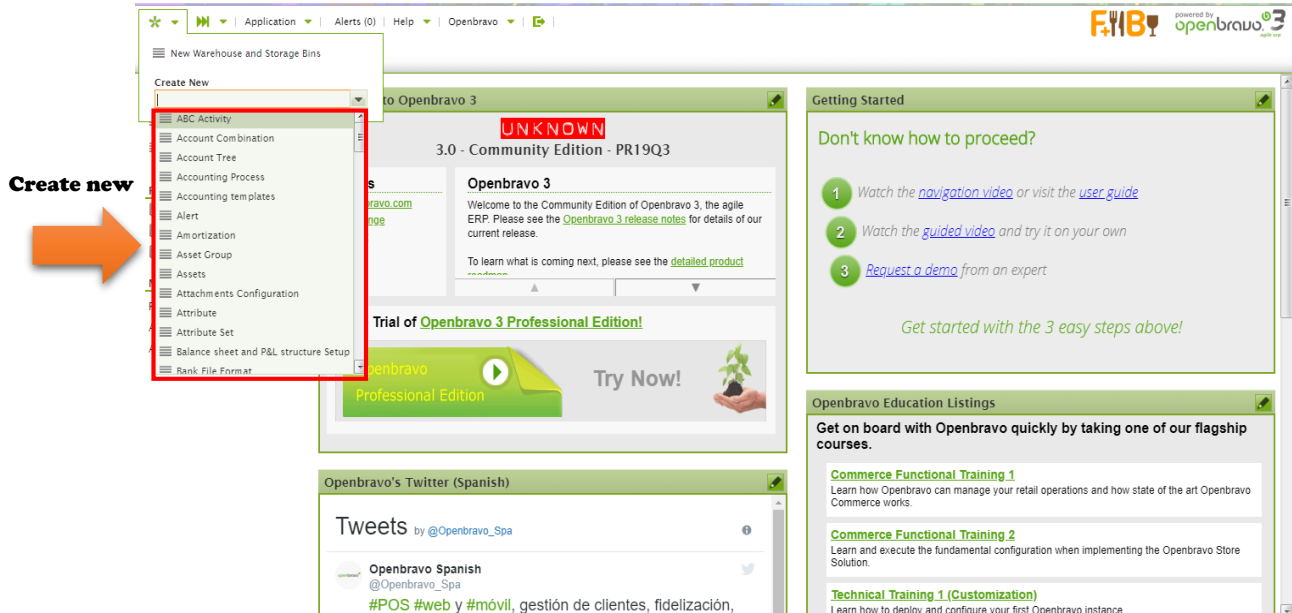
1. Buka browser anda (Google Chrome, Firefox, Explorer, etc) dan masuk ke halaman OpenBravo anda. Setelah anda masuk ke halaman berikut, isilah *User Name* dan *Password* terlebih dahulu untuk ke halaman selanjutnya.



The image shows the OpenBravo login interface. At the top, it says "yourCOMPANY". Below that, there are two input fields: "User Name" with the value "Openbravo" and "Password" with masked characters. A "Log in" button is positioned below the password field. To the left of the login box, it says "Project hosted at:" followed by the "openbravo forge" logo. To the right, it says "For support, contact:" followed by the "yourIT-SERVICE" logo. At the bottom center, there is the "openbravo 3 agile erp" logo and the text "© Copyright Openbravo 2001-2019".

2. Nah, setelah masuk ke halaman selanjutnya, anda akan melihat ERP dari Openbravo berikut. Pada fitur pertama anda akan melihat tanda bintang(*create new*), dimana pada fitur ini akan disediakan berbagai macam jenis proses apa yang akan anda gunakan pada fitur ini sebagai mana pada gambar berikut.

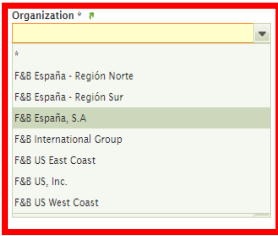
Klik salah satu fitur yang anda inginkan untuk proses lebih lanjut.



The image displays the OpenBravo ERP dashboard. On the left, a sidebar menu is visible with a "Create New" dropdown menu highlighted by a red box and an orange arrow pointing to it. The "Create New" menu lists various options: ABC Activity, Account Combination, Account Tree, Accounting Process, Accounting templates, Alert, Amortization, Asset Group, Assets, Attachments Configuration, Attribute, Attribute Set, Balance sheet and P&L structure Setup, and Bank File Format. The main content area shows a "Welcome to Openbravo 3" message, a "3.0 - Community Edition - PR19Q3" version indicator, and a "Try Now!" button. On the right, there is a "Getting Started" section with three steps: 1. Watch the navigation video or visit the user guide, 2. Watch the guided video and try it on your own, and 3. Request a demo from an expert. Below this, there is a section for "Openbravo Education Listings" with links to "Commerce Functional Training 1", "Commerce Functional Training 2", and "Technical Training 1 (Customization)".

3. Pada kali ini kami menggunakan fitur *Product* sebagai contoh penggunaan OpenBravo. Isilah bagian-bagian yang kosong pada lembar berikut. Tanda (\*) wajib untuk diisi!

Workspace **Product**

Organization \* 

F&B España - Región Norte  
F&B España - Región Sur  
F&B España, S.A.  
F&B International Group  
F&B US East Coast  
F&B US, Inc.  
F&B US West Coast

Search Key \*

Product Category \*  
Alcoholic

Name \*

Tax Category \*  
IVA Normal

Image

Generic Product \*

Weight

Attribute Set \*

UPC/EAN

☒ Purchase ☒ Sale ☒ Stocked

Product Type \*  
Item

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

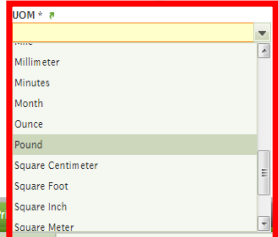
Price List Version ▲

Unit Price List Price

Select a parent record in order to view its children here.

Pada bagian ini kita isi kolom *Organization* (sesuai pilihan anda) kali ini kami menggunakan *F&B Espana, S.A.*

Workspace **Product**

Organization \* 

F&B España, S.A.

UOM \*

Millimeter  
Minutes  
Month  
Ounce  
Pound  
Square Centimeter  
Square Foot  
Square Inch  
Square Meter

Search Key \*

Product Category \*  
Alcoholic

Name \*

Tax Category \*  
IVA Normal

Image

Generic Product \*

Weight

Attribute Set \*

UPC/EAN

☒ Purchase ☒ Sale ☒ Stocked

Product Type \*  
Item

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

Price List Version ▲

Unit Price List Price

Select a parent record in order to view its children here.

Kemudian kita isi tabel berikutnya *UOM* (sesuai pilihan anda).

Workspace **Product**

Organization \* F&B España, S.A. **Search Key \*** 123 **Name \***

UOM \* Pound **Product Category \*** Alcoholic **Tax Category \*** IVA Normal

☐ Is Generic ☒ Purchase ☒ Sale

Description **Product Type \*** Item ☒ Stocked

UOM for Weight \*

Image

Generic Product \*

Weight

Attribute Set \*

UPC/EAN

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

Price List Version ▲

Unit Price	List Price
Select a parent record in order to view its children here.	

Lalu, kita tuliskan *search key* untuk kode barang (sesuai pilihan anda).

Workspace **Product**

Organization \* F&B España, S.A. **Search Key \*** 123 **Name \*** Banana

UOM \* Pound **Product Category \*** Bio **Tax Category \*** IVA Normal

☐ Is Generic ☒ Purchase ☒ Sale

Description **Product Type \*** Item ☒ Stocked

UOM for Weight \*

Image

Generic Product \*

Weight

Attribute Set \*

UPC/EAN

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

Price List Version ▲

Unit Price	List Price
Select a parent record in order to view its children here.	

Tuliskan nama barang pada tabel *Name* yang akan anda jadikan produk (sesuai pilihan anda).

Workspace **Product**

New

UOM: Pound, Product Category: Bio, Tax Category: IVA Normal

☐ Is Generic

☒ Purchase, ☒ Sale, ☒ Stocked, ☒ Active

Description: , Product Type: Item

UOM for Weight: , Attribute Set: Lote

UPC/EAN: , Bill of Materials: ☐

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

Price List Version: Select a parent record in order to view its children here.

Kemudian, kita isi *Weight* dan *Attribute Set* nya (sesuai pilihan anda).

Workspace **Product**

New

Organization: F&B España, S.A, Search Key: 123, Name: Banana

UOM: Pound, Product Category: Bio, Tax Category: IVA Normal

☐ Is Generic

☒ Purchase, ☒ Sale, ☒ Stocked, ☒ Active

Description: Banana from Indonesia, Product Type: Item

UOM for Weight: , Attribute Set: Lote

UPC/EAN: , Image: , Bill of Materials: ☐

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

Price List Version: Select a parent record in order to view its children here.

Lalu, kita isi tabel-tabel yang seperti : *Description*, *UOM for Weight*, *Product Type*, etc

Workspace **Product**

New

Organization: F&B España, S.A, Search Key: 123, Name: Banana

UOM: Pound, Product Category: Bio, Tax Category: IVA Normal

☐ Is Generic

☒ Purchase, ☒ Sale, ☒ Stocked, ☒ Active

Description: Banana from Indonesia, Product Type: Item

UOM for Weight: , Attribute Set: Lote

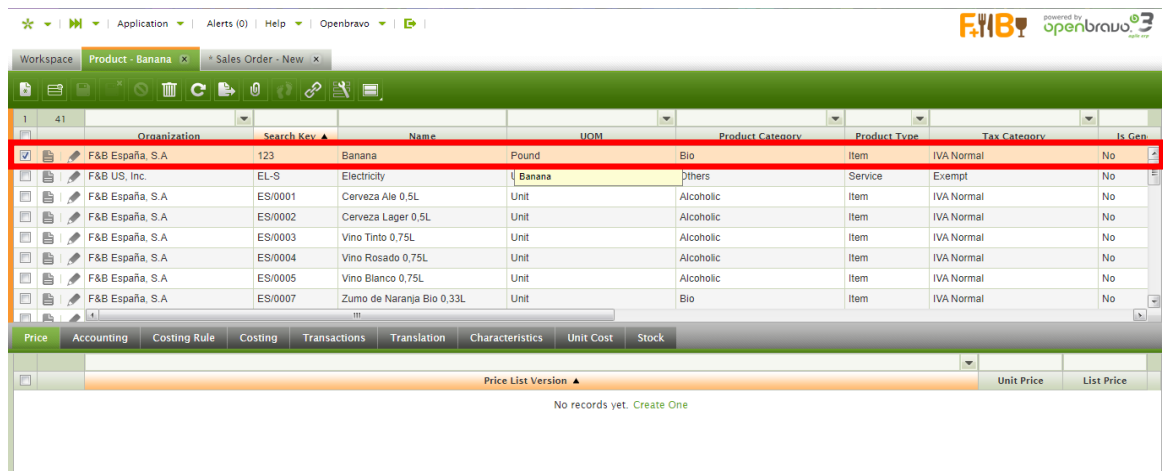
UPC/EAN: , Image: , Bill of Materials: ☐

Price Accounting Costing Rule Costing Transactions Translation Characteristics Unit Cost Stock

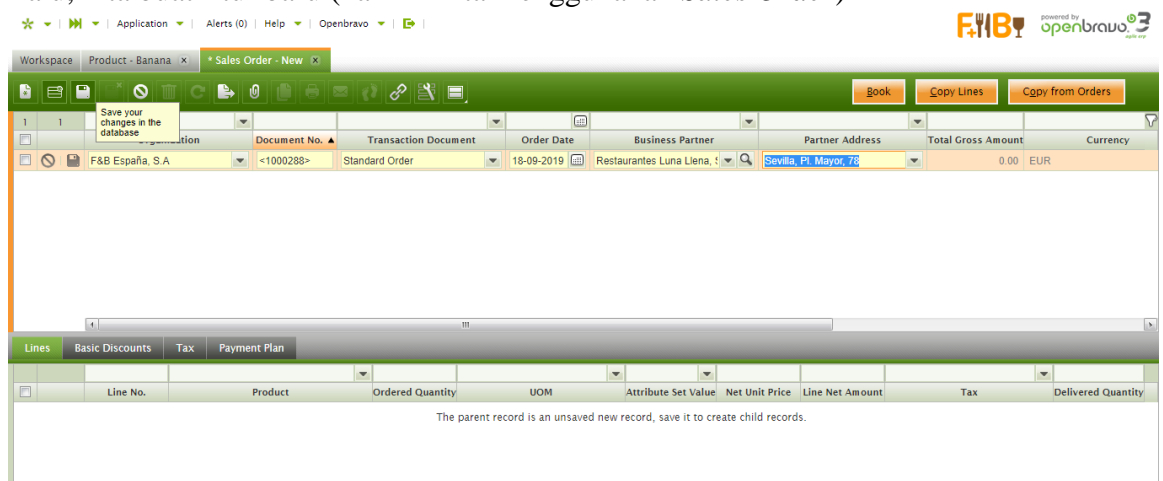
Price List Version: Select a parent record in order to view its children here.

Setelah semua tabel telah diisi, lalu kita upload gambar untuk produk barang yang akan di jual. Lalu, klik *save*.

4. Maka, dapat anda lihat product yang telah anda save tadi. Seperti pada gambar di bawah ini.

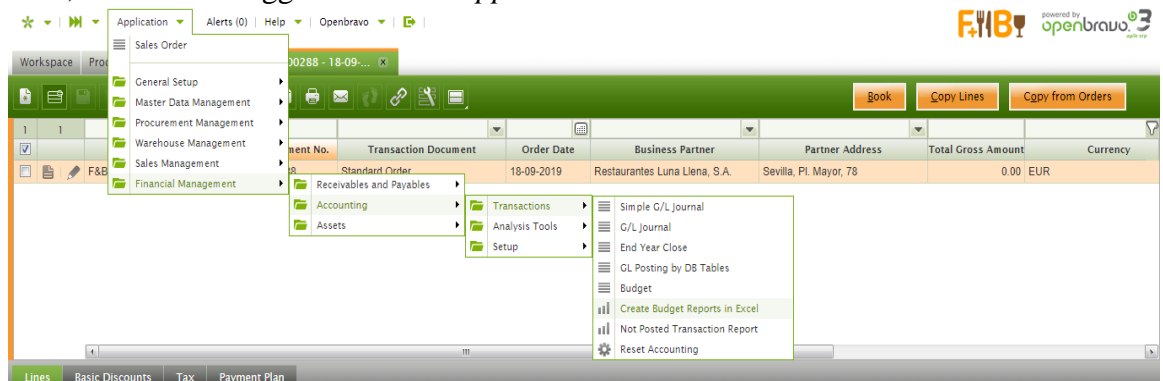


5. Lalu, kita buat fitur baru (kali ini kita menggunakan *Sales Order*)



Nah, pada bagian ini kita akan menentukan kepada siapa barang product kita akan kita order-kan. Pada gambar dapat kita simpulkan bahwa barang product kita order kepada *Restaurantes Luna Llena* dengan alamat *Sevilla, Pl Mayor. 78*

6. Lalu, kita akan menggunakan fitur *Application*.



Klik *Application* lalu ke *Financial Management* lalu *Accounting* ke *Transactions* pilih *Create Budget Reports in Excel*.

- Application | Workspace | Product - Banana x

### Product Selector

powered by openbravo

**Primary Filters**

Key  Name

Product Category

1 - 18 / 41

#	Value	Name	Product Category
1	123	Banana	Bio
2	EL-S	Electricity	Others
3	ES/0001	Cerveza Ale 0.5L	Alcoholic
4	ES/0002	Cerveza Lager 0.5L	Alcoholic
5	ES/0003	Vino Tinto 0.75L	Alcoholic
6	ES/0004	Vino Rosado 0.75L	Alcoholic
7	ES/0005	Vino Blanco 0.75L	Alcoholic
8	ES/0007	Zumo de Naranja Bio 0.33L	Bio
9	ES/0013	Zumo de Pera 0.5L	Fruit juice
10	ES/0014	Zumo de Piña 0.5L	Fruit juice
11	ES/0016	Descuento 10%	Discounts
12	ES/0017	Descuento 5%	Discounts
13	ES/0018	Cola de Cereza 0.5L	Soft Drinks
14	ES/0019	Cola 0.5L	Soft Drinks
15	ES/0021	Bebida Energética 0.5L	Soft Drinks
16	ES/0022	Limonada 0.5L	Water
17	ES/0024	Agua sin Gas 1L	Water
18	IT-S	IT global services	Others

Show all X

**F&B** powered by **openbravo**

Workspace | Product - Banana x | Sales Order - 1000288 - 18-09-... x | Create Budget Reports in Excel x

Refresh

Sales Region	Campaign
Activity	Project
Trx organization F&B España - Región Norte F&B España - Región Sur F&B España, S.A. F&R International Group	Cost Center
User1	User2
Month January February March April May	
General Ledger	Account Element

[View Results](#)

[Generate Excel](#)