



# MITRA INTEGRASI INFORMATIKA

Business Analyst / System Analyst  
Natanael Chrisanta Rikandi

## 1. Analisis Kebutuhan

- Registrasi perusahaan
- Approval registrasi oleh manajer logistik
- Pengisian data vendor setelah registrasi disetujui
- Pada saat proses pendaftaran vendor tidak dapat mengikuti proyek

## 2. Detail Design untuk API

### A. Registrasi Perusahaan:

1. Endpoint: /api/register
2. Method: POST
3. Request Body: json

```
{ "companyName"      : "String",  
  "companyEmail"     : "String",  
  "companyPhoneNumber": "String",  
  "companyPhoto"     : "String" }
```
4. Response: Json

```
{ "status"      : "pending",  
  "message"     : "Registrasi sedang diproses. Menunggu persetujuan." }
```

### B. Approval dari Manager Logistik:

1. Endpoint: /api/approve-registration/{vendorId}
2. Method: PUT
3. Response: Json

```
{ "status"      : "approved",  
  "message"     : "Registrasi disetujui. Sekarang dapat melengkapi data vendor." }
```

### C. Pengisian Data Vendor:

1. Endpoint: /api/vendor-data/{vendorId}
2. Method: PUT
3. Request Body: Json

```
{ "bidangUsaha"      : "String",  
  "jenisPerusahaan"  : "String" }
```
4. Response: Json

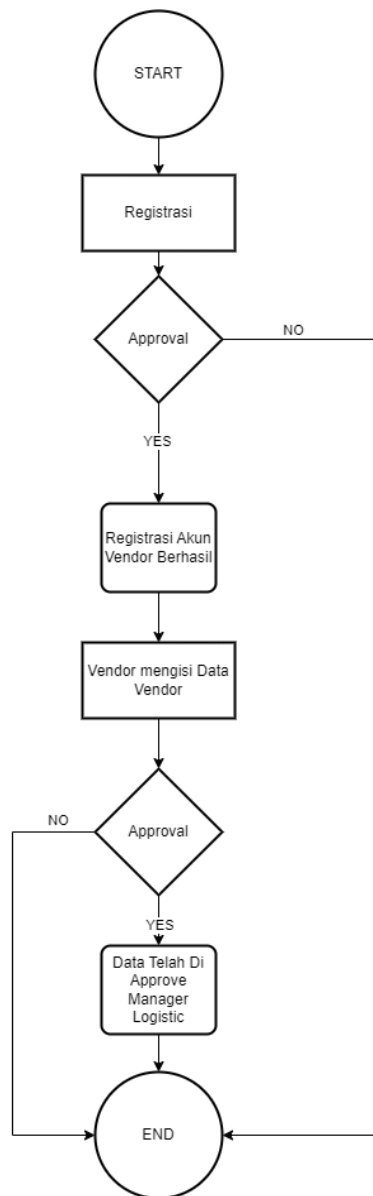
```
{ "status"      : "completed",  
  "message"     : "Data vendor berhasil dilengkapi." }
```

### D. Proses Pendaftaran Vendor:

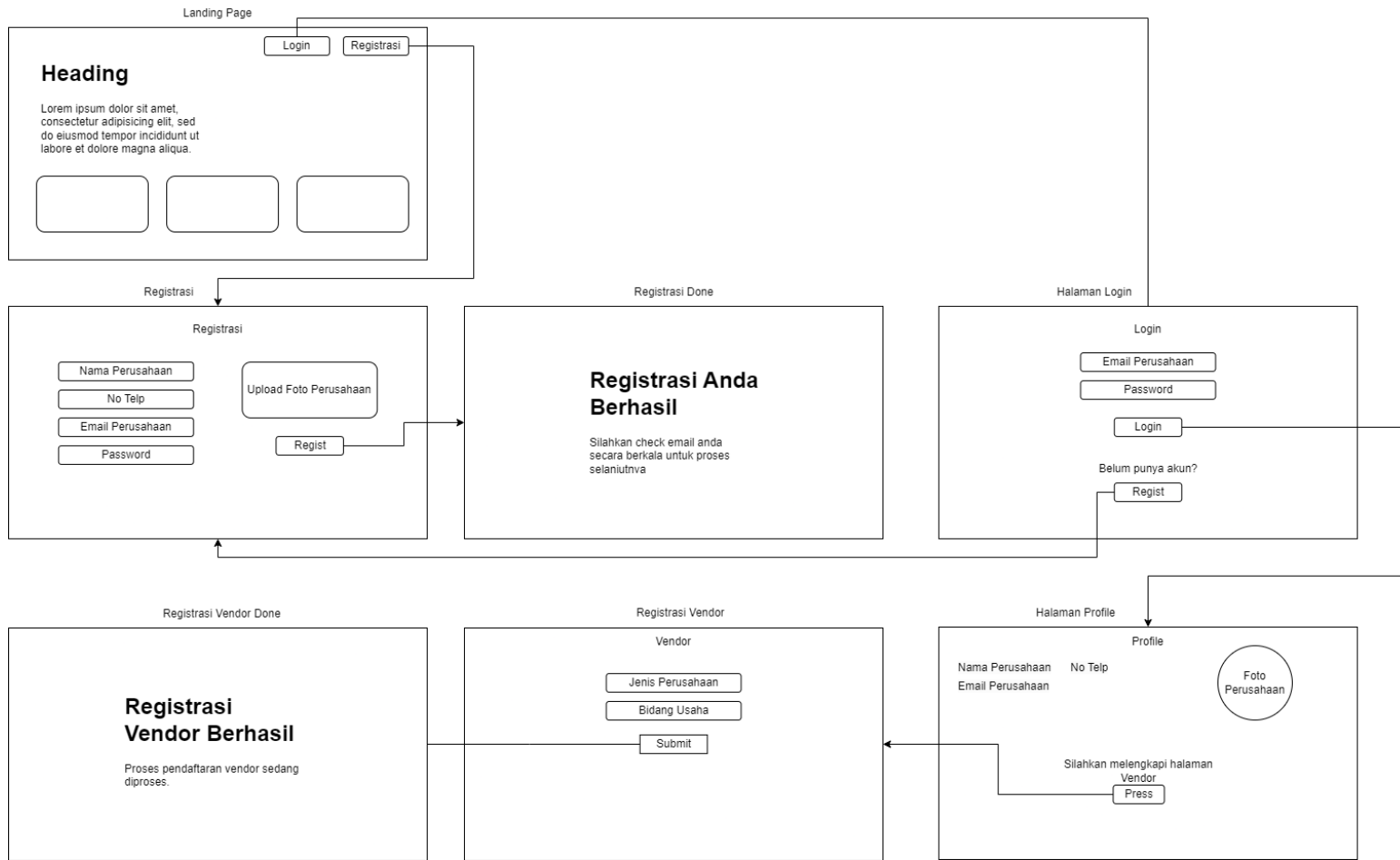
1. Endpoint: /api/vendor-registration-status/{vendorId}
2. Method: GET
3. Response: json

```
{ "status"      : "pending",  
  "message"     : "Proses pendaftaran vendor sedang diproses." }
```

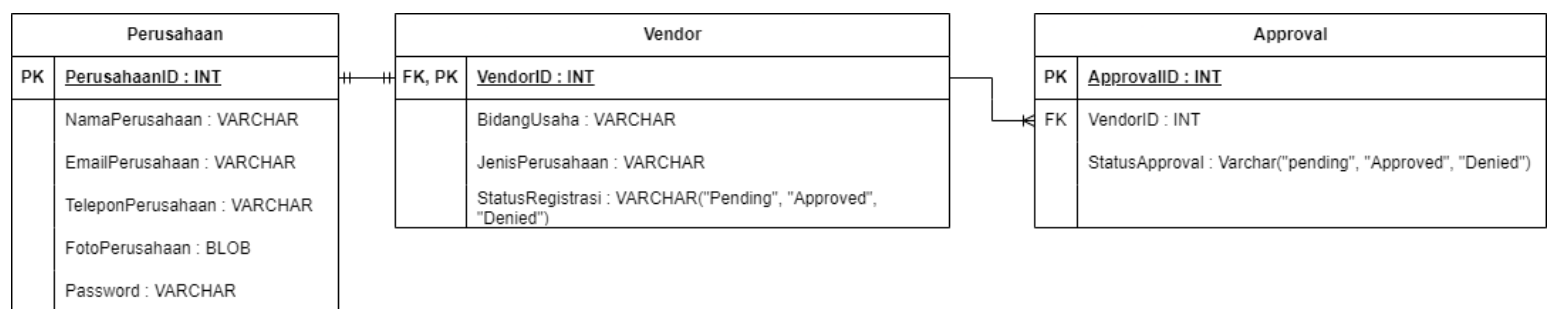
### 3. Flowchart



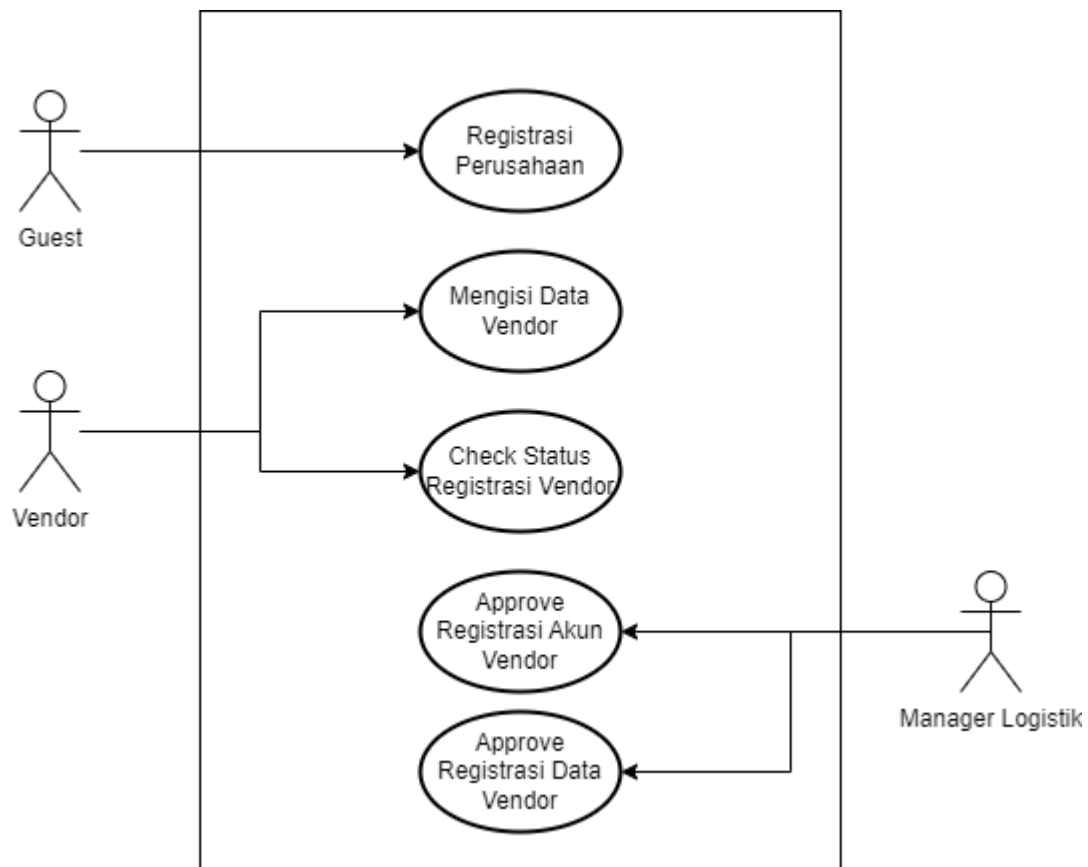
## 4. Screen Flow



## 5. ERD



## 6. UML



Guest (Orang yang belum terdaftar) :

Aktor ini dapat berinteraksi dengan sistem untuk melakukan registrasi.

Vendor (Perusahaan yang mendaftar sebagai vendor) :

Aktor ini dapat mengisi data vendor, dan memeriksa status pendaftaran.

Manager Logistic :

Aktor ini terlibat dalam proses persetujuan registrasi dan registrasi vendor.