

	BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD) < Member Registration Multiverse Marketing >
--	---

Project Name : **Member Registration**
Document Version : **0.1**
Creation Date : **18 October 2024**
Last Modified Date: -
Author(s) : **Andri Nuari R**

Table of Contents

PURPOSE	3
SCOPE	3
DEFINITIONS	3
BUSINESS REQUIREMENTS	4
NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS	4
INTERFACE REQUIREMENTS	5
USE CASES	5
ASSUMPTIONS	6
CONSTRAINTS	6
DOCUMENT CONTROL	6
Document Version	6
Document Approval	6
Document Change Control	6
References	7

PURPOSE

Tujuan dari proyek ini adalah untuk mengembangkan sistem manajemen pendaftaran dan aktivasi member yang memfasilitasi pendaftaran member baru, pengelolaan paket aktivasi, pencatatan data sponsor dan upline, serta pelacakan transaksi terkait dengan program "Smart Reward" dan "Fast Track".

SCOPE

Sistem ini akan digunakan oleh departemen pemasaran dan administrasi untuk mengelola informasi member, paket aktivasi, serta hubungan antara member, sponsor, dan upline.

Implementasi sistem akan mencakup:

1. Registrasi dan aktivasi member
2. Pengelolaan paket aktivasi dan komisi
3. Pelacakan struktur member (sponsor dan upline)

DEFINITIONS

Standard acronyms and definitions are contained in OM-STD-003 *Standard Definitions and Acronyms*. Below are significant definitions required by this document.

Term	Definition
Member	User atau personal yang mendaftar sebagai member di Multiverse Marketing.
Sponsor	Member yang merekrut member baru dan mendapatkan komisi pendaftaran.
Upline	Member yang berada di posisi atas dalam struktur jaringan nya..
Paket Aktivasi	Pilihan paket yang ditawarkan kepada member baru untuk aktivasi member, termasuk Fast Track dan Smart Reward.

	BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD) < Member Registration Multiverse Marketing >
--	---

BUSINESS REQUIREMENTS

ID	PRIORITY	DESCRIPTION	DEPENDENCIES	COMMENTS
BR01	High	Sistem harus menyediakan kemampuan untuk mendaftarkan member baru.	Tidak ada	
BR02	High	Sistem harus memungkinkan aktivasi paket berdasarkan jenis paket yang dipilih (Fast Track/Smart Reward).	Bergantung pada pendaftaran member baru	
BR03	Medium	Sistem harus mencatat informasi sponsor dan upline saat aktivasi member.	Tidak ada	
BR04	High	Sistem harus mengelola informasi komisi untuk setiap paket aktivasi.	Bergantung pada data aktivasi	

NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS

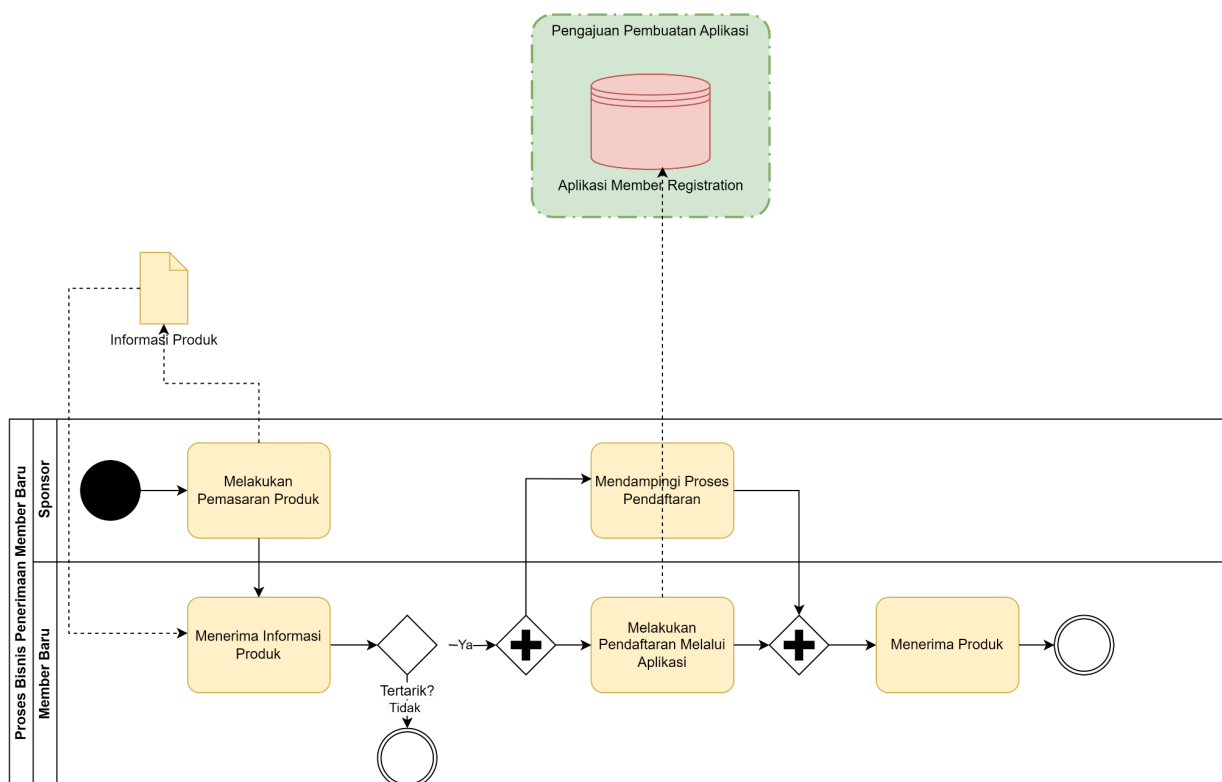
ID	PRIORITY	DESCRIPTION	DEPENDENCIES	COMMENTS
NFR01	High	Sistem harus dapat menangani minimal 10.000 pendaftaran baru per hari.	Tidak ada	Kinerja
NFR02	High	Sistem harus memiliki keamanan untuk melindungi data pribadi member.	Tidak ada	Keamanan
NFR03	Medium	Sistem harus responsif dan dapat diakses dari perangkat mobile dan desktop.	Tidak ada	Aksesibilitas

INTERFACE REQUIREMENTS

Untuk menghasilkan sistem yang efektif dan mudah dimengerti oleh pengguna baru, berikut ini beberapa point yang harus diperhatikan dalam proses pengembangan sistem tersebut :

1. Sistem harus menyediakan antarmuka berbasis web untuk mengelola pendaftaran dan aktivasi.
2. Antarmuka harus mencakup formulir pendaftaran, halaman pengelolaan paket, dan dashboard administrasi.

BUSINESS PROCESS



USE CASES

1. Use Case Pendaftaran Member Baru

USE CASE TITLE	Pendaftaran Member Baru		
Use Case ID	UC01		
Actor(s)	Admin, Member		
Description	Proses pendaftaran member baru melalui sistem.		
Used by	Aktivasi Keanggotaan (UC04)		
Preconditions	1) Member baru mengisi formulir pendaftaran. 2) Data harus lengkap.		
Postconditions	Data member baru tersimpan dalam sistem.		
Trigger	Member mengisi formulir pendaftaran		
Primary Case Steps	Step No.	Actor Action	System Response
	1	Member mengisi formulir	Sistem menyimpan data
	2	Admin memverifikasi data	Sistem menampilkan status
	3	Admin menyetujui pendaftaran	Sistem mengaktifkan akun
Extensions	Step No.		
	1	Data tidak lengkap, pendaftaran ditolak	
Exceptions	Step No.		
	1	Sistem gagal menyimpan data	

2. Use Case Pengelolaan Data Member

USE CASE TITLE	Pengelolaan Data Member		
Use Case ID	UC02		
Actor(s)	Admin		
Description	Admin dapat mengelola data member yang sudah ada.		
Used by	-		
Preconditions	1) Data member sudah ada dalam sistem.		

	BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD) < Member Registration Multiverse Marketing >
--	--

Postconditions	Data member diperbarui sesuai perubahan.		
Trigger	Admin melakukan perubahan data		
Primary Case Steps	Step No.	Actor Action	System Response
	1	Admin memilih data member	Sistem menampilkan data
	2	Admin melakukan perubahan	Sistem memperbarui data

3. Use Case Pengelolaan Paket Aktivasi

USE CASE TITLE	Pengelolaan Paket Aktivasi
Use Case ID	UC03
Actor(s)	Admin
Description	Admin mengelola paket aktivasi yang ditawarkan kepada member.
Used by	Aktivasi Keanggotaan (UC04)
Preconditions	1) Data paket sudah tersedia dalam sistem.
Postconditions	Paket berhasil diperbarui atau dihapus.
Trigger	Admin mengelola paket aktivasi

4. Use Case Aktivasi Keanggotaan

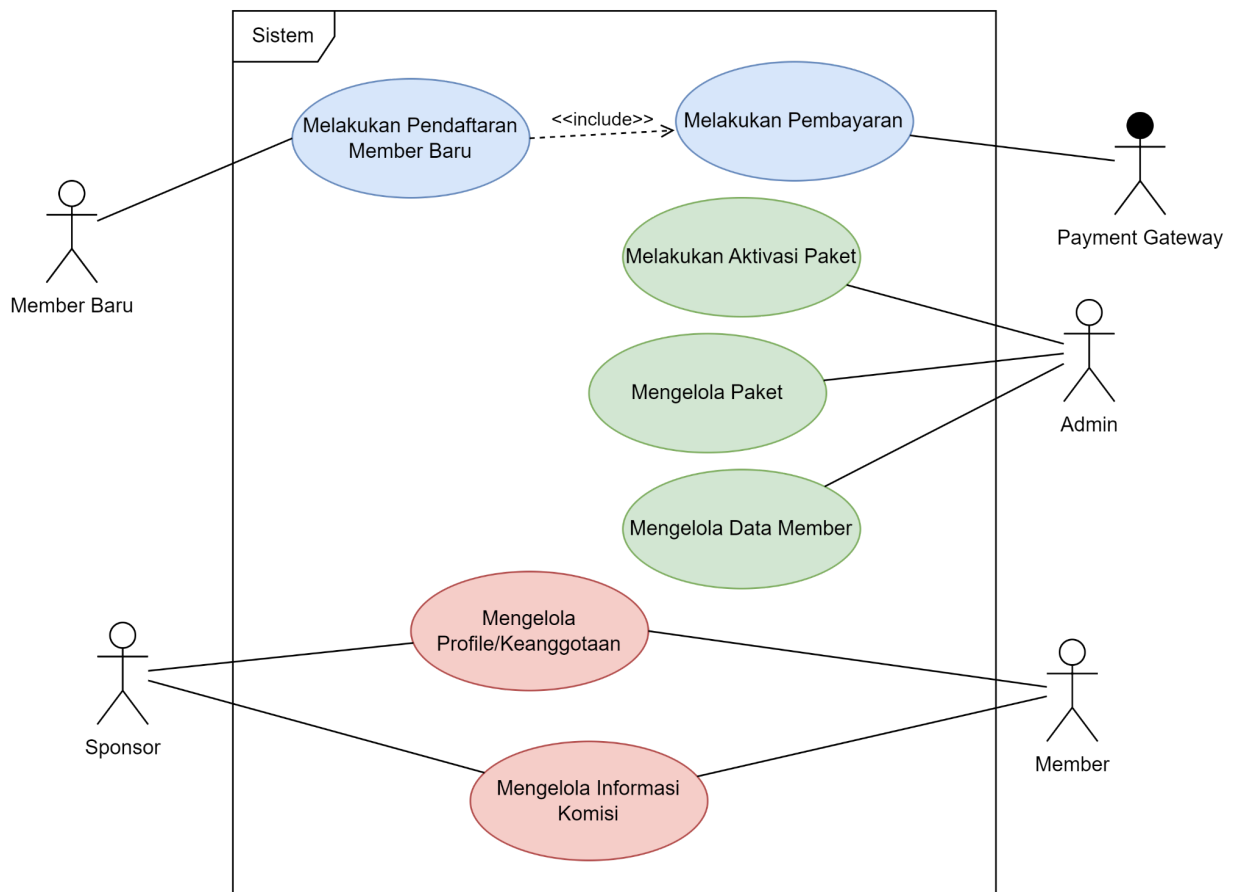
USE CASE TITLE	Aktivasi Keanggotaan
Use Case ID	UC04
Actor(s)	Admin, Member
Description	Proses aktivasi keanggotaan berdasarkan paket yang dipilih.
Used by	Pengelolaan Data Sponsor dan Upline (UC05)
Preconditions	1) Member sudah terdaftar. 2) Paket telah dipilih.
Postconditions	Keanggotaan aktif, data tersimpan.
Trigger	Admin melakukan aktivasi keanggotaan

5. Use Case Pengelolaan Sponsor dan Upline

USE CASE TITLE	Pengelolaan Sponsor dan Upline
Use Case ID	UC05
Actor(s)	Admin
Description	Admin mengelola informasi sponsor dan upline untuk member.

	BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD) < Member Registration Multiverse Marketing >
--	--

Used by	-
Preconditions	1) Keanggotaan sudah diaktifkan.
Postconditions	Informasi sponsor dan upline berhasil diperbarui.
Trigger	Admin mengelola data sponsor dan upline



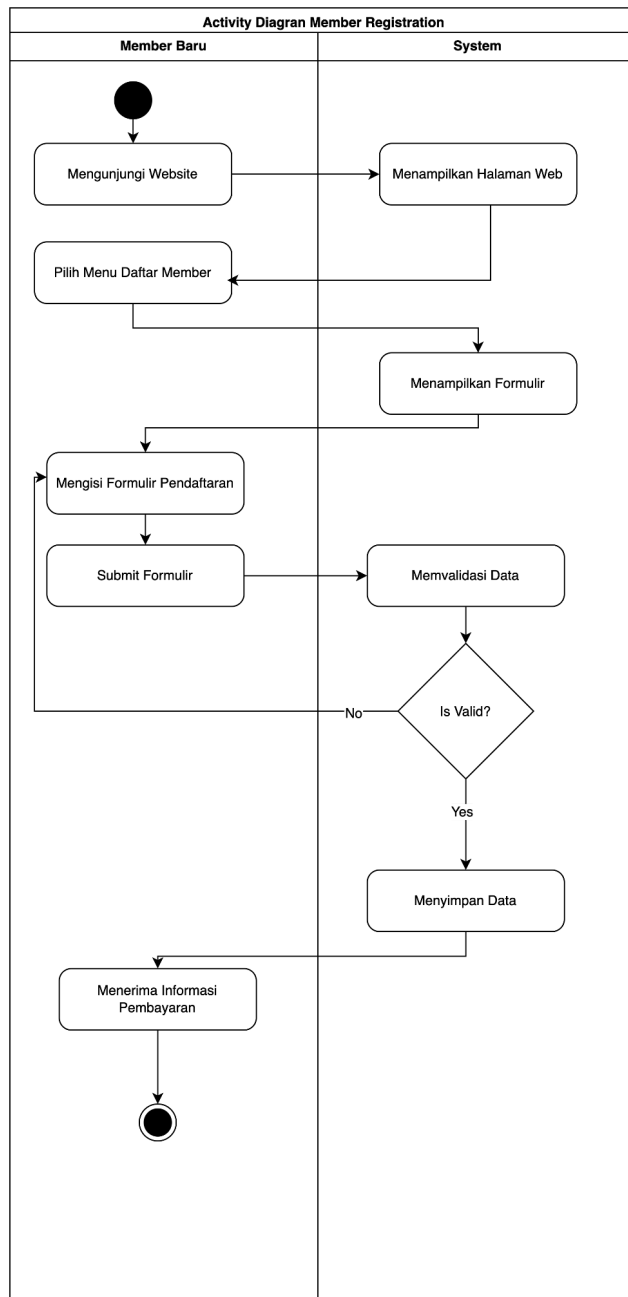
Use Case Diagram

ACTIVITY DIAGRAM

1. Activity Diagram Registrasi Member

BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD)

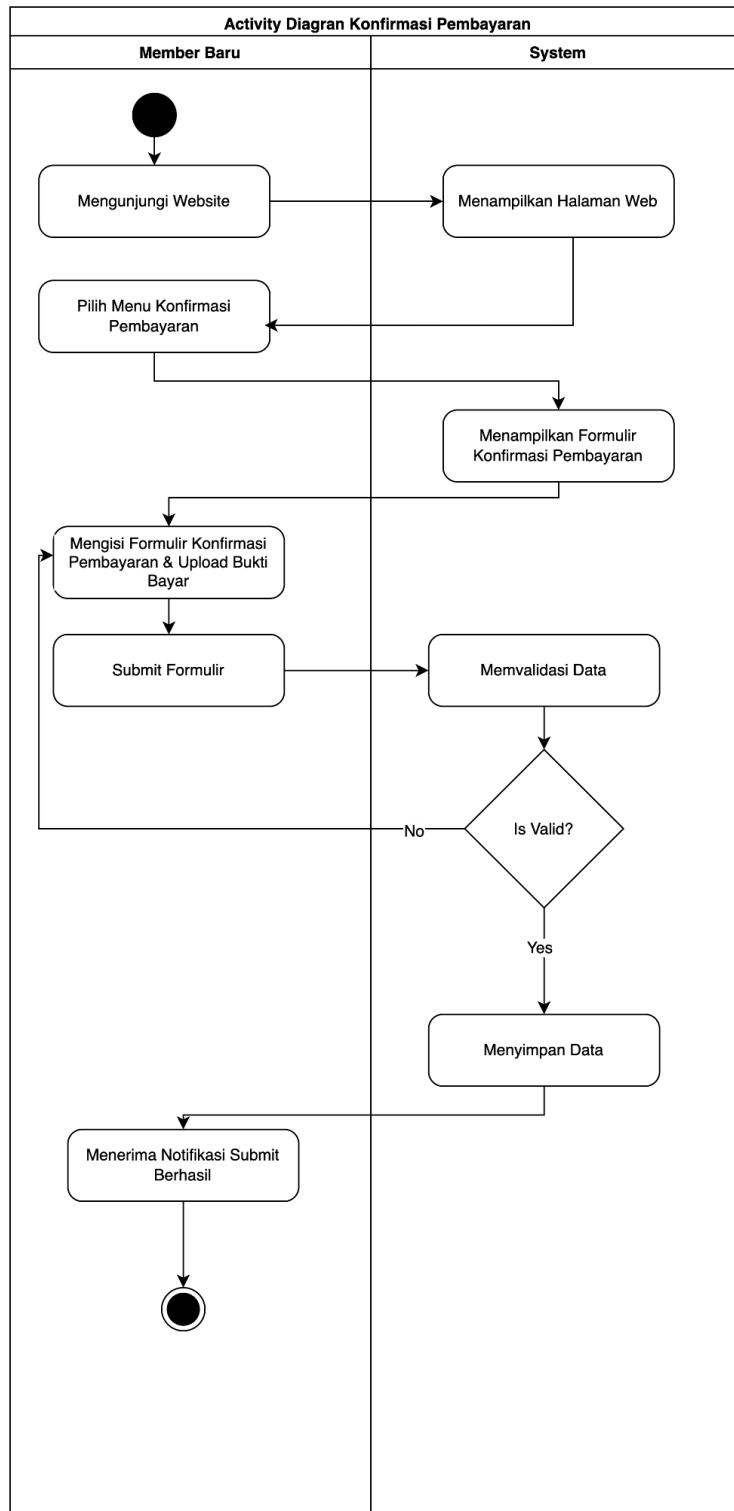
< Member Registration Multiverse Marketing >



2. Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran

BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD)

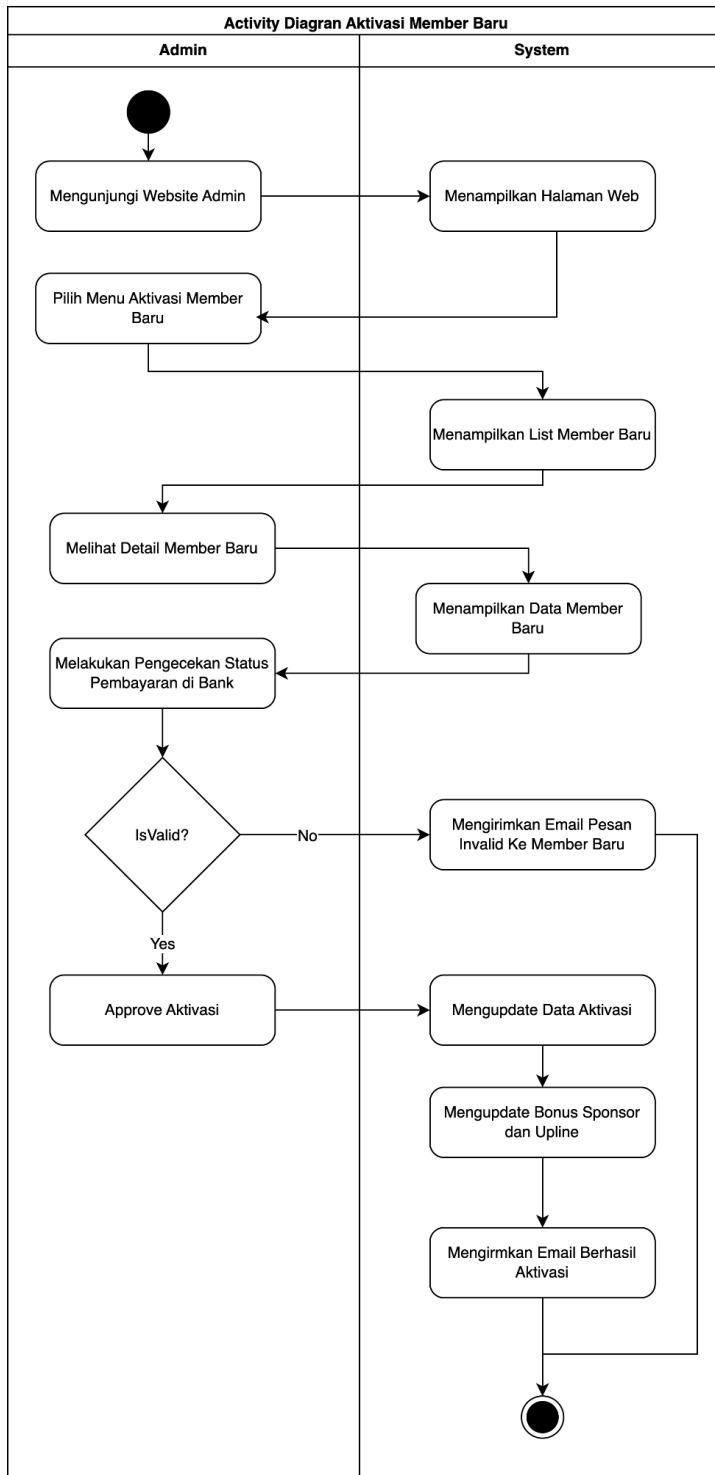
< Member Registration Multiverse Marketing >



3. Activity Diagram Approval Aktivasi Oleh Admin

BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD)

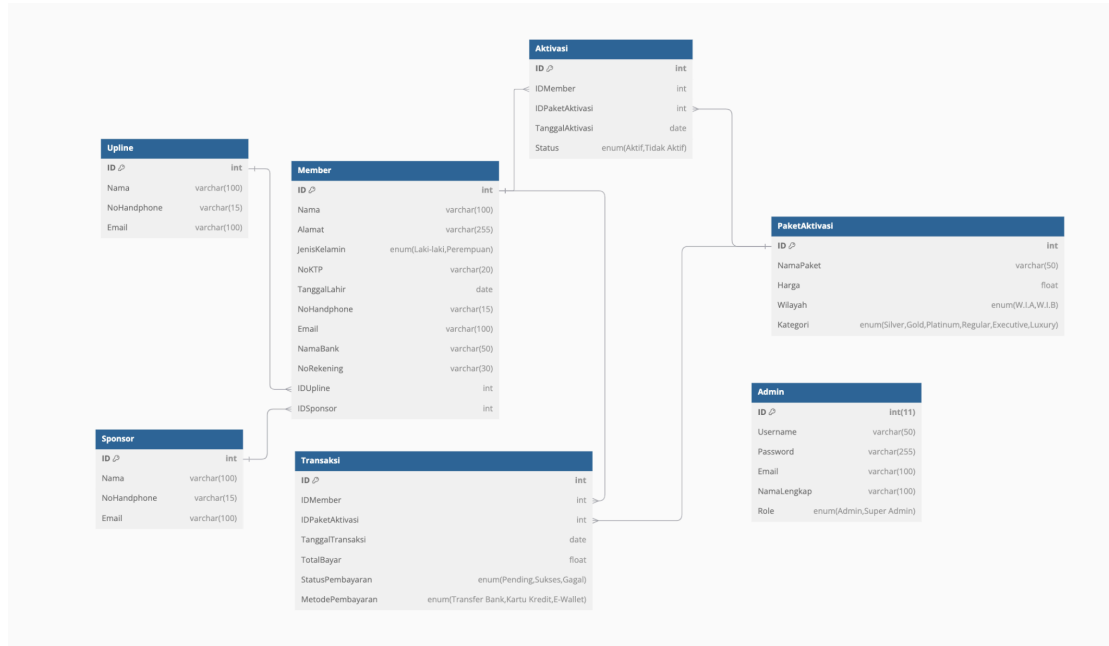
< Member Registration Multiverse Marketing >



BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD)

< Member Registration Multiverse Marketing >

ERD



ERD Member Registration Multiverse Marketing

USER INTERFACE

Formulir Smart Reward / Fast Track

ID Member Nama Member

NEW MEMBER

Alamat RT RW

Kelurahan Kecamatan Kode Pos

Jenis Kelamin ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

No KTP

Tempat Tanggal lahir

No Handphone

Email Nama Bank

Halaman Registrasi Member Baru

	BUSINESS REQUIREMENTS DOCUMENT (BRD) < Member Registration Multiverse Marketing >
--	---

DOCUMENT CONTROL

Document Version

Version	Date	Author	Change
1.0	18-OCT-2024	Andri Nuari R	Draft Pertama

Document Approval

This plan is approved by the persons named below. Signatures are on file.

Title	Name	Approval Date
Executive Director		18-OCT-2024
Project Sponsor		18-OCT-2024
Functional Department Head		18-OCT-2024
Functional SME(s) providing requirements		18-OCT-2024

References

- Formulir Registrasi Member Multiverse Marketing