# Project Basis data

Dosen Pengampu : Adam Bachtiar, S.Kom.,M.MT



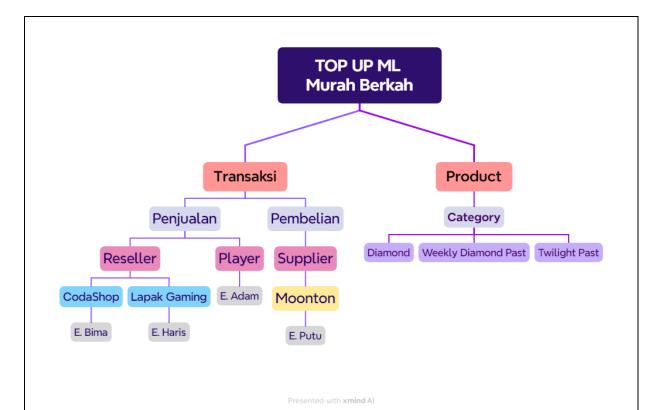
#### Di Buat Oleh:

M. Syakir Arridho (23241066)
 Chelly Satya Carsa Thesar (23241058)

## KELAS II/B PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI TERAPAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA TAHUN 2023/2024

### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmatnya
penyusun dapat menyelesaikan project pertama berbentuk cerita ini tepat waktu tanpa ada
halangan, yang berarti sesuai dengan harapan. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada
Bapak Adam Bachtiar, S.Kom.,M.MT
sebagai dosen pengampu mata kuliah Basis Data yang telah membantu memberikan arahan
dan pemahaman dalam penyusunan project di tahap awal ini.
Kami menyadari bahwa dalam penyusunan project ini masih banyak kekurangan karena
keterbatasan kami. Maka dari itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran untuk
menyempurnakan project ini. Semoga apa yang ditulis dapat bermanfaat bagi semua pihak
yang membutuhkan.



Kami akan merancang basis data scema berbasis pada kebutuhan konsumen (*Customer*) mengenai pembelian kebutuhan pada game mobile legend:

- Toko ini di kelola oleh kami berdua sebagai owner, dan kami memiliki beberapa karyawan yang melayani beberapa kebutuhan product contohnya, seperti pembelian dan penjualan *Diamond, Weekly Diamond Past*, dan *Twilight Past*.
- Disimpan nama, NIK, Nomor telepon, alamat, jenis kelamin, dan Tanggal lahir bagi setiap karyawan:
  - 1. Setiap karyawan bekerja pada bidang masing-masing sesuai category kebutuhan konsumen.
  - 2. Waktu kerja (jam/minggu) karyawan pada bidang masing-masing di simpan, dan dapat di telusuri.
  - 3. Disimpan juga karyawan yang menjadi bagian pembelian atau penjualan untuk setiap transaksi dan juga data-data transaksi.
- Kami memiliki 4 karyawan:

1. Nama : adam aja
 NIK : 521007999
 No. Tlpn : 087776775772
 Jenis kelamin : Laki-Laki

Alamat : jln. Apa aja no 1 monjok kel. Monjok timur kec. Selaparang kota

mataram prov. NTB. Negara Indonesia.

Nama : Bima tok
 NIK : 521009021
 No. Tlpn : 087776775146
 Jenis kelamin : Laki-Laki

Alamat : jln. Tok aja no 5 montok kel. Montok timur kec. Selaparang kota

mataram prov. NTB. Negara Indonesia

3. Nama : ini abdul NIK : 521901029 No. Tlpn : 087776775138 Jenis kelamin : Laki-Laki

Alamat : jln. ini aja no 8 linggis kel. Linggis timur kec. Selaparang kota

mataram prov. NTB. Negara Indonesia

4. Nama : ada putu
 NIK : 521007189
 No. Tlpn : 087776775898
 Jenis kelamin : Perempuan

Alamat : jln. Ada aja no 3 monjok kel. Batu kec. Selaparang kota

mataram prov. NTB. Negara Indonesia

• Kami membeli barang melalui Moonton sebagai developer game tersebut kulaan dengan berbagai macam product yang mengururs pembelian tersebut Putu:

1. Diamond

Untuk Diamond, Kami membeli dengan jumlah 500.000 diamond dengan harga Rp. 35.000.000 transaksi melalui M. Banking BCA

2. Weekly Diamond Past

Untuk Weekly Diamond Past kami membeli dengan jumlah 300 paket dengan harga Rp. 7.500.000 transaksi melalui M. Banking BCA

3. Twilight Past

Untuk Twilight Past sejumlah 300 paket dengan harga Rp. 15.000.000 transaksi melalui M. banking BCA

- Kami juga menyediakan Berbagai macam product penjualan dengan masing-masing category khusus Player yang mengurus adam:
  - 1. Diamond

Untuk Diamond Kami menyediakan mulai dari harga Rp. 3000 – Rp. 1.000.000

2. Weekly Diamond Past

Untuk Weekly Diamond Past Rp. 30.000

3. Twilight Past

Untuk Twilight Past Rp. 80.000.

- Dan Kami menjual berbagai macam product dengan masing-masing category Khusus Reseller yang mengurus haris dan bima:
  - 1. Diamond

Untuk Diamond Kami memnyediakan paketan mulai dari Rp. 1.000.000 – Rp. 5.000.000

2. Weekly Diamond Past

Untuk Weekly Diamond Past kami menyediakan mulai dari 100 paket Rp. 2.000.000 – 300 paket Rp. 6.000.000

3. Twilight Past

Untuk Twilight Past Kami Juga menyediakan paketan mulai dari 50-100 paket dengan harga Rp. 3.500.000 – Rp. 6.500.000.

- Untuk *Customer Reseller* di catat nama pemesanan, nama *Store, alamat* email, nomor telepon, dan pesanan. Untuk *Customer Player*, di catat Id *Player*, *Id Server*, nomor telepon, dan nama pesanan.
- Pada hari kamis tanggal 19 agustus tahun 2023 Customer Reseller membeli barang di kami seperti:

- Codashop membeli Diamond dengan jumlah 10.000 diamond senilai Rp. 4.000.000, Weekly Diamond Past 100 paket senilai Rp. 2.000.000 dan juga membeli Twiligh past 50 paket senilai Rp. 3.500.000 melalui M. transer M. Banking BCA yang mengurus penjualan tersebut bima.
  - Store CodaShop berlokasi di jln. Ahmad yani no 2 RT/RW 001/293 Gubug batu Kel. Monjok timur Kec. Selaparang Kota. Mataram Prov. NTB Negara Indonesia No Tlpn. +681443 Alamat Email Codashop@gmail.com
- 2. Lapak Gaming membeli Diamond sebanyak 10.000 diamond senilai Rp. 4.000.000 Melalui tranfer M.banking BRI yang mengurus penjualan tersebut haris
  - Store Lapak Gaming berlokasi di Jln. Terusan no 4 RT/RW 009/287 Ampenan Kel. Ampenan Kec. Ampenan Kota. Mataram Prov. NTB Negara indonesia No. Tlpn. +683321 Alamat email Lapakgaming@gmail.com
- Pada hari senin tanggal 15 bulan november tahun 2023 Customer player membeli barang di kami yang mengurus penjualan tersebut adam dengan ID dan Server Player:
  - ID 78807241 (5017) No. Tlpn. 087860002632
     Membeli barang diamond dengan jumlah 200 diamond dengan harga Rp. 75.000 transaksi melalui Dana.
  - ID 78807242 (5018) No. Tlpn. 087860002773
     Membeli barang diamond dengan jumlah 150 diamond dengan harga Rp. 65.000
     Transaksi melalui OVO.
  - ID 78807243 (9491) No. Tlpn. 087860002344
     Membeli diamond dengan jumlah 120 diamond dengan harga Rp. 55.000 Transaksi Melalui Pulsa XL.
  - ID 78807244 (9491) No. Tlpn. 087860002214.
     Membeli diamond dengan jumlah 50 diamond dengan harga Rp. 15.000 Transaksi Melalui M.banking BCA.

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandata Data:	angan di bawah ini, selaku pembimbing mengesahkan tugas mata kuliah Basis
Nama	: M. Syakir Arridho
NIM	: 23241066
Nama	: Chelly Satya Carsa Thesar
NIM	: 23241058
Mata Kuliah	: Basis Data
Jurusan	: Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas	: Sains Tehnik dan Terapan
•	aikan tugas Algoritma dan Pemograman yang di berikan pada tanggal 19 a pada tanggal 10 April 2024.  Mataram, April 2024
Dosen Pembimbing Universitas Mandalika I	Mataram,
Adam Bachtiar, S.Kor	<u>m.,M.MT</u>