## Task 5

## Petunjuk:

- 1. Download dokumen soal dan dataset yang sudah disediakan
- 2. Import dataset yang sudah disediakan ke dalam Ms. Excel untuk dianalis
- 3. Jawab pertanyaan secara berurutan di dalam dokumen soal yang sudah disediakan
- 4. Submit pekerjaanmu dalam format PDF dengan format nama file: Task 5 Nama Lengkap

## **Product Analyst Recommendation with RICE Framework**

## Bagian ini terdiri dari 5 soal dengan case & file tabel yang sama.

Bank muamalat baru saja meluncurkan product bank muamalat digital. Akan tetapi, sekarang mengalami pertumbuhan yang sedikit stagnan dalam segi aktif user. Dalam rangka melakukan improvement terhadap fitur yang ada di bank muamalat digital dilakukanlah beberapa research sehingga menghadirkan 4 product inisiatif yang akan dijalankan. Manajemen masih merasa ragu untuk menjalankan product inisiatif yang mana karena merasa keempat fitur tersebut sama pentingnya untuk dikembangkan.

Sebagai seorang product analyst, kamu diminta memberikan rekomendasi atas 4 product inisiatif tersebut. Product inisiatif tersebut antara lain adalah:

- 1. Peluncuran produk bisnis bank digital dengan fitur avatar
- 2. Pengguna baru mendapatkan saldo Rp. 10.000
- 3. Sistem referral setiap membagikan ke teman
- 4. Bebas biaya administrasi untuk top up e wallet ataupun transfer ke bank lain

Salah satu framework yang biasanya digunakan oleh tim product adalah RICE framework. Kamu akan menggunakan framework tersebut untuk memberikan rekomendasi setelah berdiskusi dengan tim pengembangan produk. Data terlampir.

Soal 1: Karena keterbatasan sumber daya manusia dan teknologi, apa yang akan kamu sarankan kepada manajemen untuk menjadi fokus dalam mengatasi permasalahan bank muamalat pada saat ini?

Jawaban: Dalam mengatasi permasalahan ini saya menyarankan untuk fokus dalam perencanaan produk bisnis yang memiliki peluang lebih besar untuk meningkatkan pertumbuhan user.

Soal 2: tentukan Rice Score dari masing masing product menggunakan calculated field pada tabel pivot

**Jawaban:** https://docs.google.com/spreadsheets/d/133i6\_kA0kVNDzwi7dKuOloKHosSlwT4x/edit? usp=sharing&ouid=114417960093301441114&rtpof=true&sd=true

Soal 3: Buatlah data visualisasi berdasarkan rice score yang kamu peroleh dari tabel pivot menggunakan Scattered plot

**Jawaban:** https://docs.google.com/spreadsheets/d/133i6\_kA0kVNDzwi7dKuOloKHosSlwT4x/edit? usp=sharing&ouid=114417960093301441114&rtpof=true&sd=true

Soal 4: Berikan rekomendasi inisiatif product yang disarankan berdasarkan rice score yang diperoleh dan memberikan alasan kenapa inisiatif tersebut yang dipilih

Jawaban: Project 3 merupakan produk yang paling direkomendasikan untuk diprioritaskan karena memiliki RICE score yang paling tinggi diantara yang lain. Berdasarkan dari RICE score yang diperoleh, produk dengan nilai tertinggi dapat direalisasikan dengan pertimbangan faktor Reach, Impact, Confidence, dan Effort dari pengerjaan project tersebut.

Soal 5: Seandainya diminta untuk melakukan pengumpulan data lebih lanjut data apa yang perlu kamu kumpulkan untuk mendukung fitur yang akan dikembangkan berdasarkan RICE skor tersebut.

Jawaban: Berdasarkan rencana produk yang terpilih, maka dapat dilakukan pengumpulan data berikut untuk mendukung fitur yang akan dikembangkan kedepannya:

- 1. User yang masuk ke halaman referral
- 2. User yang klik button CTA referral
- 3. Kode referral yang diberikan kepada user
- 4. Kode referral yang digunakan oleh user
- 5. Jumlah user yang bertambah melalui referral, dan berbagai metrics lainnya yang berhubungan dengan referral.