#### APLIKASI KUSTOM FURNITUR

### **Informasi Pemilik Proyek:**

Proyek ini milik perusahaan Hephaestus Furnitures, yaitu sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang furnitur khususnya perabotan rumah tangga.

Penanggung jawab proyek (PIC) adalah Ruffino Ahmad Noor sebagai manajer teknologi informasi dan Aisyah Selviana sebagai manajer produk.

#### Deskripsi Permasalahan:

Sebagai perusahaan yang bergerak di dalam bidang industri furnitur, kami telah berbagi kebahagiaan dengan banyak keluarga-keluarga di Indonesia melalui produk-produk berkualitas tinggi yang kami punya. Kami menyadari bahwa pelanggan menginginkan sesuatu yang lebih dari sekedar furnitur biasa, mereka menginginkan sesuatu yang mencirikan ciri khas mereka sendiri.

Maka dari itu, kami ingin ada sebuah aplikasi yang memfasilitasi pelanggan untuk mendesain furnitur sesuai kebutuhannya sendiri dan memesan dengan mudah. Aplikasi ini ditujukan untuk pelanggan yang menginginkan furnitur kustom sesuai preferensi mereka.

Pada aplikasi ini, kami ingin agar:

- 1. Pengguna login menggunakan akun google dan nomor telepon;
- 2. Pengguna dapat memilih bentuk furnitur rumah tangga yang akan dibuat sesuai dengan selera sendiri, seperti dimensi, warna, dan tambahan aksesoris;
- 3. Pengguna dapat melihat pratinjau secara 3D dari furnitur yang pengguna desain.
- 4. Pengguna dapat melihat harga secara dinamis dengan memperhitungkan perubahan pada spesifikasi furnitur;
- 5. Pengguna dapat memilih berbagai metode pembayaran, seperti transfer bank atau e-money;
- 6. Pengguna dapat memilih alamat pengiriman;
- 7. Pengguna dapat melacak status pengiriman secara *real-time*; dan
- 8. Pengguna dapat memberikan umpan balik terkait pengalaman mereka melalui *form* dalam aplikasi.

## Dana dan Tenggat waktu pengerjaan

Dana yang kami sediakan adalah Rp.1.000.000.000 (Satu Miliar Rupiah). Aplikasi harus diselesaikan dalam kurun waktu 7 bulan setelah kontrak yang telah ditandatangani.

# Lainnya

- Aplikasi harus bisa dijalankan pada gawai, yaitu Android dan IOS.
- Aplikasi harus dirancang dengan prinsip modularitas untuk memudahkan pengembangan fitur baru dan pemeliharaan.