

# DESIGN THINKING



Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.

Dilarang memperbanyak maupun mengedarkan buku dalam bentuk dan dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit maupun penulis.

### Sanksi Pelanggaran Pasal 72

Undang-undang No. 19 Tahun 2002

Tentang Hak Cipta

- (1) Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
- (2) Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

# DESIGN THINKING

**Penyusun:**

Fitriany

**Penata Letak:**

Iis Nurul Fadhila

**Pendesain Sampul:**

Tim Ruang Karya

**Diterbitkan Oleh:**

Ruang Karya

**Alamat:**

Jl. Martapura lama, Km. 07,  
RT. 07, Kecamatan Sungai  
Tabuk, Kelurahan Sungai  
Lulut, Kabupaten Banjar,  
Kalimantan Selatan.

**Telp.** 0897-1169-692

**Email:**

kirimnaskah@ruangkarya.id

**Hak cipta dilindungi oleh undang-undang**

Cetakan Pertama Juli 2025

---

**Copyright 2025**

**Halaman 241, Ukuran A5**

**ISBN : 978-623-520-600-4**

**Apabila menemukan kesalahan cetak dan atau kekeliruan  
informasi pada buku ini, harap menghubungi Penerbit.**

**Terima kasih.**

## **RUANG KARYA**

*“Berkarya selagi muda, bermanfaat selagi bisa”*

# **DESIGN THINKING**

Fitriany

# DAFTAR ISI

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB 1: PENGANTAR DESIGN THINKING DAN TANTANGAN UMKM .....</b>      | <b>1</b>  |
| A. Definisi dan prinsip dasar design thinking .....                   | 1         |
| B. Tantangan umum yang dihadapi UMKM dalam pengembangan produk .....  | 6         |
| C. Mengapa design thinking relevan untuk UMKM .....                   | 11        |
| <b>BAB 2: MEMAHAMI PELANGGAN: EMPATI SEBAGAI TITIK AWAL .....</b>     | <b>15</b> |
| A. Teknik observasi dan wawancara pelanggan .....                     | 15        |
| B. Membangun persona pengguna .....                                   | 19        |
| C. Menggali kebutuhan dan masalah nyata pelanggan .....               | 23        |
| <b>BAB 3: MENDEFINISIKAN MASALAH DENGAN TEPAT .....</b>               | <b>28</b> |
| A. Proses sintesis data empatik .....                                 | 28        |
| B. Membuat problem statement yang tajam dan berfokus .....            | 33        |
| C. Contoh-contoh problem UMKM yang berhasil didefinisikan ulang ..... | 38        |
| <b>BAB 4: MENCIPTAKAN SOLUSI MELALUI IDEASI .....</b>                 | <b>42</b> |
| A. Teknik brainstorming dan SCAMPER .....                             | 42        |
| B. Mengelola ide-ide kreatif dan inovatif .....                       | 45        |
| C. Mendorong keterlibatan tim dalam proses ideasi .....               | 51        |
| <b>BAB 5: MEMBUAT PROTOTIPE PRODUK UMKM .....</b>                     | <b>57</b> |
| A. Apa itu prototipe dan mengapa penting .....                        | 57        |
| B. Membuat prototipe sederhana dan murah .....                        | 60        |
| C. Studi kasus: prototipe produk makanan, fesyen, dan kerajinan ..... | 67        |

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BAB 6: MENGUJI DAN MENDAPATKAN UMPAN BALIK .....</b>            | <b>72</b>  |
| A. Metode pengujian prototipe .....                                | 74         |
| B. Menyusun kuesioner dan wawancara pengguna .....                 | 76         |
| C. Mengambil keputusan berdasarkan feedback .....                  | 78         |
| <b>BAB 7: ITERASI DAN PERBAIKAN PRODUK .....</b>                   | <b>83</b>  |
| A. Prinsip iterasi dalam design thinking .....                     | 85         |
| B. Menyesuaikan desain berdasarkan hasil uji coba .....            | 91         |
| C. Contoh nyata perubahan produk UMKM setelah iterasi .....        | 93         |
| <b>BAB 8: STRATEGI BRANDING DAN STORYTELLING PRODUK .....</b>      | <b>97</b>  |
| A. Membangun identitas merek yang kuat .....                       | 99         |
| B. Teknik storytelling untuk menambah nilai produk .....           | 100        |
| C. Branding berbasis empati pelanggan .....                        | 102        |
| <b>BAB 9: INOVASI PRODUK DAN NILAI TAMBAH .....</b>                | <b>104</b> |
| A. Konsep nilai tambah dan diferensiasi .....                      | 106        |
| B. Inovasi produk berbasis lokalitas dan kearifan lokal .....      | 109        |
| C. Studi kasus UMKM inovatif di Indonesia .....                    | 112        |
| <b>BAB 10: DESAIN KEMASAN DAN VISUALISASI PRODUK .....</b>         | <b>144</b> |
| A. Peran kemasan dalam menarik perhatian konsumen ..               | 146        |
| B. Elemen desain visual yang efektif untuk UMKM .....              | 148        |
| C. Tools desain sederhana untuk pelaku usaha .....                 | 162        |
| <b>BAB 11: VALIDASI PASAR DAN UJI COBA PENJUALAN .....</b>         | <b>165</b> |
| A. Teknik pengujian pasar skala kecil .....                        | 167        |
| B. Menggunakan media sosial dan marketplace sebagai alat uji ..... | 178        |
| C. Analisis hasil validasi dan implikasinya .....                  | 180        |

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BAB 12: PENERAPAN DESIGN THINKING DALAM RANTAI PRODUKSI DAN LAYANAN .....</b> | <b>183</b> |
| A. Meningkatkan efisiensi dan kualitas produksi .....                            | 185        |
| B. Desain layanan pelanggan berbasis empati .....                                | 187        |
| C. Contoh implementasi design thinking dalam layanan<br>UMKM .....               | 189        |
| <b>BAB 13: TRANSFORMASI UMKM BERBASIS DESIGN<br/>THINKING .....</b>              | <b>191</b> |
| A. Studi kasus UMKM sukses dengan pendekatan<br>design thinking .....            | 191        |
| B. Rencana aksi dan roadmap inovasi untuk UMKM .....                             | 230        |
| C. Tantangan dan peluang masa depan .....                                        | 232        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                      | <b>234</b> |
| <b>PROFIL PENULIS .....</b>                                                      | <b>240</b> |

# Bab 1:

## Pengantar Design Thinking dan Tantangan UMKM



### A. Definisi dan prinsip dasar design thinking

