

Panduan Mencetak Buku

Pahlawan Islam — Siri 1: Hamzah bin ʻAbd al-Muttalib

Buku ini **PERCUMA untuk umat Islam**. Anda dibenarkan mencetaknya untuk diri sendiri, keluarga, masjid, surau dan sekolah, atau untuk dihadiahkan. **Dilarang dijual.**

1. Fail dalam pakej ini

`Siri_1_Hamzah_CETAK.pdf`	**Isi buku** — 52 muka surat, A4, penuh warna
`Kulit_Cetak_Siri_1_Hamzah.pdf`	**Kulit penuh untuk kedai cetak** — depan, tulang belakang dan belakang dalam satu helai
`Kulit_Depan_A4_Rumah.pdf` `Kulit_Belakang_A4_Rumah.pdf`	**Kulit untuk cetak di rumah** — A4, dengan bingkai putih 5 mm
`Panduan_Cetak_Siri_1_Hamzah.pdf`	Panduan ini

> **Nota:** Setiap bab bermula di halaman baharu. Tiada halaman kosong yang disengajakan dalam buku ini.

2. Mencetak di kedai cetak

Berikan kedua-dua fail isi buku dan kulit penuh kepada kedai cetak, bersama spesifikasi ini:

Saiz buku	A4 (210 × 297 mm)
Jumlah muka surat	52 (dicetak dua muka / duplex)
Warna	Penuh warna
Kertas isi	80gsm
Jilid	Jilid gelong (comb / wire binding) atau jilid gam nipis — buku ini nipis, jadi jilid gelong paling sesuai
Saiz kulit penuh	428.8 × 303.0 mm, termasuk bleed 3 mm di setiap tepi
Tulang belakang	2.7 mm (untuk kertas 80gsm) — **minta kedai cetak mengesahkannya**

> **Petua:** Minta satu naskhah contoh (proof) dahulu untuk menyemak warna dan jilid sebelum mencetak dalam jumlah yang banyak.

3. Mencetak di rumah

a) Kulit depan dan belakang

1. Gunakan kertas A4 yang lebih tebal, contohnya **100gsm**, kad matte atau kertas foto (semak had ketebalan pencetak anda).
2. Buka **Kulit_Depan_A4_Rumah.pdf** dengan **Adobe Acrobat Reader → File → Print**.
3. Di bahagian **Page Sizing & Handling**, pilih **"Actual size"** (jangan pilih "Fit").
4. Klik **Properties** → Paper Size: **A4**; Paper Type: ikut kertas anda; Quality: **High**.

5. Cetak, kemudian ulang untuk **Kulit_Belakang_A4_Rumah.pdf**.
6. Biarkan kering **10–15 minit** di atas permukaan rata kerana kulit banyak warna gelap.

Kebanyakan pencetak rumah tidak boleh mencetak sampai ke tepi kertas A4. Sebab itu fail kulit untuk rumah sudah disediakan dengan **bingkai putih 5 mm** yang seragam.

b) Isi buku (dua muka secara manual)

1. Buka **Siri_1_Hamzah_CETAK.pdf → Print → Actual size**; Paper Type "Plain paper", Quality "Standard".
2. **Cuba dahulu dengan 4 muka surat sahaja** (Pages 1–4) untuk memastikan arah kertas betul.
3. Klik **More Options** → pilih **"Odd pages only"** → Print.
4. Biarkan kering kira-kira 5 minit. Terbalikkan timbunan kertas dan masukkan semula ke dulang pencetak.
5. Print sekali lagi dengan **"Even pages only"**.
6. Cetak sedikit demi sedikit, contohnya **20–30 helai** setiap kali, supaya mudah diulang jika kertas tersekat.

c) Menjilid

- **Jilid gelong (comb / wire binding)** sesuai dan murah — boleh dibuat di kedai fotostat. Buku ini hanya 26 helai, jadi gelong bersaiz kecil sudah memadai.
- Letakkan **plastik jernih** di hadapan kulit depan dan di belakang kulit belakang untuk melindungi warna.
- Margin dalam buku ini **3 cm**, jadi lubang gelong tidak akan terkena teks.

4. Versi digital

Versi eBook (dengan Kandungan dan sanad yang boleh diklik), siri-siri lain Pahlawan Islam, Sirah Nabi ﷺ dan Syama'il Rasulullah ﷺ boleh dibaca dan dimuat turun secara percuma di **quranscience.my**. Ikuti juga **facebook.com/QuranScienceMY**.

© 2026 M / 1448 H Hj Che Alim Hj Che Haron AK (Kelantan) • quranscience.my • Buku ini PERCUMA untuk umat Islam — dilarang dijual.