

TABLE OF CONTENTS

Teknologi Informasi 2

TEKNOLOGI INFORMASI



SOLUSI TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN : PROYEK PEMIKIRAN DESAIN DENGAN PENDEKATAN IDEO

Pembangunan berkelanjutan bukan lagi sekadar wacana global, melainkan panggilan mendesak yang membutuhkan aksi nyata. Buku ini memaparkan bagaimana teknologi informasi dapat berperan dalam pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development Goals*, SDG) yang dicanangkan PBB pada tahun 2016. Pendekatan pemikiran desain (*design thinking*) digunakan karena menawarkan solusi yang tidak hanya relevan dengan kebutuhan manusia (*desirability*), tetapi juga memungkinkan secara teknis dengan sumber daya yang tersedia (*feasibility*) serta berkelanjutan secara bisnis (*viability*).

Melalui enam proyek inovatif, buku ini menggambarkan pengembangan aplikasi teknologi informasi untuk menjawab tantangan SDG. Proyek ScholarLink membuka jalan menuju pendidikan berkualitas melalui akses informasi beasiswa (SDG 4: *Quality Education*). Proyek Taty mendorong kesetaraan gender dalam kesempatan kerja (SDG 5: *Gender Equality*). Proyek Up.App mendidik generasi muda yang cerdas finansial (SDG 8: *Decent Work and Economic Growth*). Proyek Ediens menghadirkan solusi edukasi tentang ketahanan pangan (SDG 2: *Zero Hunger*). Proyek SehatKu.id memperluas akses layanan kesehatan untuk masyarakat terpencil (SDG 3: *Good Health and Well-Being*). Terakhir, proyek Trashlution menjadi motor gerakan daur ulang kreatif demi melestarikan kehidupan di darat (SDG 15: *Life on Land*).

Buku ini bukan hanya panduan, tetapi inspirasi bagi inovator, akademisi, dan pembuat kebijakan untuk menciptakan dunia yang lebih baik melalui teknologi informasi.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: ~~Rp125.000~~ Harga aslinya adalah: Rp125.000. Rp106.250 Harga saat ini adalah: Rp106.250.

INDEX

S

Solusi Teknologi Informasi untuk Pembangunan Berkelanjutan : Proyek Pemikiran Desain dengan Pendekatan IDEO 1