



# DIGITALISASI EKONOMI MASYARAKAT DESA

**Yuni Widiastiwi, S.Kom, M.Si.,  
Retna Sari, S.E., M.Ak.,  
Mohamad Bayu Wibisono, S.Kom, M.M.**



# **DIGITALISASI EKONOMI MASYARAKAT DESA**

**Yuni Widiastiwi, S.Kom., M.Si  
Retna Sari, SE., M.Ak.,  
Mohamad Bayu Wibisono, S.Kom, MM.**



## **DIGITALISASI EKONOMI MASYARAKAT DESA**

Copyright© PT Penamudamedia, 2024

### **Penulis:**

Yuni Widiastiwi, S.Kom., M.Si

Retna Sari, SE., M.Ak.,

Mohamad Bayu Wibisono, S.Kom, MM.

### **ISBN:**

978-623-88927-9-2

### **Desain Sampul:**

Tim PT Penamuda Media

### **Tata Letak:**

Enbookdesign

### **Diterbitkan Oleh**

#### **PT Penamuda Media**

Casa Sidoarium RT 03 Ngentak, Sidoarium Dodeam Sleman Yogyakarta

HP/Whatsapp : +6285700592256

Email : penamudamedia@gmail.com

Web : www.penamuda.com

Instagram : @penamudamedia

Cetakan Pertama, Januari 2024

viii + 123, 15x23 cm

*Hak cipta dilindungi oleh undang-undang*

*Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku  
tanpa izin Penerbit*



# Kata Pengantar

**S**egala puji hanya kepada-Nya yang memberikan petunjuk dan karunia, memungkinkan kami untuk menghadirkan buku ini sebagai bentuk kontribusi dalam mendokumentasikan peran digitalisasi dalam mengubah ekonomi masyarakat desa.

Buku ini mengajak pembaca untuk menjelajahi perubahan signifikan yang terjadi di berbagai desa akibat kemajuan teknologi informasi. Dari sektor pertanian hingga pendidikan, digitalisasi telah membuka pintu peluang dan membentuk pola ekonomi desa yang baru.

Kami berharap buku ini dapat menjadi panduan yang komprehensif bagi mereka yang ingin memahami konsep digitalisasi ekonomi masyarakat desa. Melalui studi kasus, analisis, dan pandangan ahli, buku ini bertujuan untuk

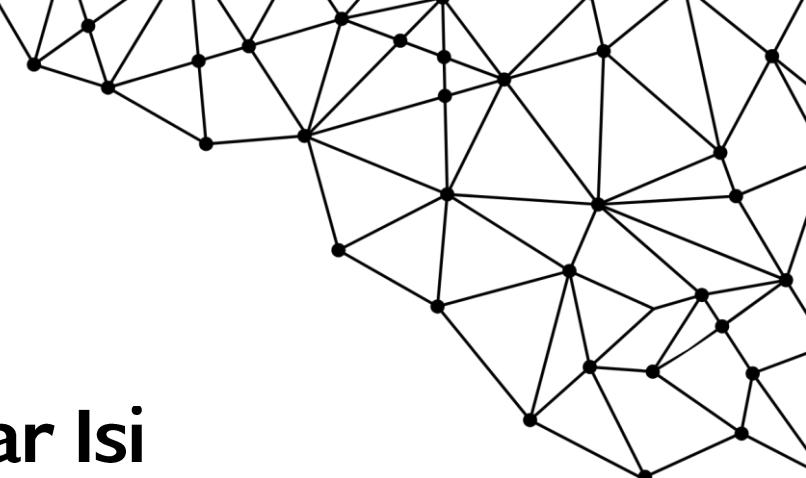
memberikan wawasan mendalam tentang transformasi digital yang sedang berlangsung di desa-desa di seluruh dunia.

Dengan membaca buku ini, diharapkan pembaca dapat lebih memahami potensi digitalisasi dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa. Tantangan dan peluang yang diuraikan dalam buku ini diharapkan dapat menginspirasi pembaca untuk turut serta mendukung pengembangan desa-desa menuju masa depan yang lebih baik.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan inspirasi dalam penyusunan buku ini. Semoga buku "Digitalisasi Ekonomi Masyarakat Desa" ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi semua pembaca.

Jakarta, Januari 2024

Penulis



# Daftar Isi

|  |     |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR .....   | v   |
| DAFTAR ISI .....   | vii |
| BAB I. PENDAHULUAN .....   | 1   |
| A. Definisi Digitalisasi Ekonomi .....                                 | 3   |
| B. Unsur-unsur Kunci Digitalisasi Ekonomi .....                        | 5   |
| C. Peran Digitalisasi dalam Transformasi Ekonomi Desa .....            | 8   |
| D. Manfaat dan Tantangan Digitalisasi Ekonomi di Konteks<br>Desa ..... | 10  |
| BAB II. PROFIL MASYARAKAT DESA .....                                   | 14  |
| A. Gambaran Umum Desa .....  | 16  |
| B. Potensi Ekonomi Lokal .....   | 19  |
| C. Tantangan Pembangunan Ekonomi Desa .....                            | 24  |
| BAB III. STRATEGI PEMBERDAYAAN MELALUI DIGITALISASI                    | 31  |
| A. Pengenalan Teknologi Digital kepada Masyarakat .....                | 33  |
| B. Pembentukan Infrastruktur Digital .....                             | 40  |
| C. Pelatihan dan Pengembangan Kapasitas .....                          | 47  |

|  |            |
|--|------------|
| D. Kolaborasi dengan Pihak Eksternal .....                 | 53         |
| <b>BAB IV. IMPLEMENTASI PROGRAM DIGITALISASI EKONOMI .</b> | <b>60</b>  |
| A. Proyek-Proyek Unggulan .....                            | 62         |
| B. Partisipasi Masyarakat dalam Program Digitalisasi ..... | 70         |
| C. Evaluasi Dampak Sosial dan Ekonomi.....                 | 76         |
| D. Rekomendasi dan Perbaikan.....                          | 80         |
| <b>BAB V. KEBERLANJUTAN DAN TANTANGAN .....</b>            | <b>91</b>  |
| A. Upaya Pemeliharaan dan Pengembangan .....               | 92         |
| B. Tantangan dalam Penerapan Digitalisasi Ekonomi .....    | 96         |
| C. Strategi Mengatasi Hambatan .....                       | 100        |
| <b>BAB VI. MASYARAKAT MANDIRI DAN SEJAHTERA .....</b>      | <b>104</b> |
| A. Indikator Keberhasilan Menuju Masyarakat Mandiri .....  | 106        |
| B. Dampak Positif terhadap Kesejahteraan Masyarakat.....   | 111        |
| C. Penerapan Model Pembangunan Berkelanjutan .....         | 112        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                | <b>118</b> |
| <b>TENTANG PENULIS .....</b>                               | <b>122</b> |



## DIGITALISASI EKONOMI MASYARAKAT DESA

Digitalisasi ekonomi masyarakat desa melibatkan pemanfaatan teknologi digital untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas ekonomi di wilayah pedesaan. Ini mencakup peningkatan akses informasi melalui platform online, penggunaan e-commerce untuk memperluas pasar dan meningkatkan penjualan produk desa, penerapan layanan perbankan digital untuk meningkatkan akses keuangan masyarakat desa, dan pengadopsian teknologi digital dalam sektor pertanian untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi. Upaya ini bertujuan untuk membawa manfaat ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa melalui transformasi digital.

ISBN 978-623-88927-9-2



9 786238 892792



PT Penerbit Penamuda Media  
Godean, Yogyakarta  
085700592256  
@penamuda\_media  
penamuda.com