



PT. Global Teras Fana

# PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI



**Khilda Nistrina, Hendarman Lubis, Erna Hikmawati, Aris Armunanto, Erna Haerani, Maniah, Ali Impron, Firman Noor Hasan, Rosmalina, Dodi Syaripudin**



**Editor:**

**Yudi Ramdhani, S.T., M.Kom.**

**Rianti Rozalina BSc (Hons) IT, MIS**

# PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI

Buku Pengembangan Sistem Informasi ini membahas secara mendalam dan terstruktur setiap tahapan penting dalam pengembangan sistem, mulai dari konsep dasar, komponen, dan arsitektur sistem, analisis kebutuhan, hingga perancangan menggunakan pendekatan terstruktur dan berorientasi objek. Selain itu, buku ini juga mengupas metodologi pengembangan, implementasi, pengujian, serta manajemen proyek secara praktis. Ditutup dengan pembahasan tren dan inovasi terkini, buku ini menjadi panduan lengkap yang relevan bagi mahasiswa, dosen, dan praktisi untuk memahami dan mengaplikasikan pengembangan sistem informasi secara efektif.

Buku ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi mahasiswa, dosen, dan praktisi TI yang ingin mengembangkan kemampuan mereka dalam membangun sistem informasi yang efektif dan efisien. Semoga pembaca mendapatkan wawasan dan keterampilan yang dapat langsung diterapkan dalam dunia kerja maupun penelitian.



PT. GLOBAL TERAS FANA  
Dusun Kepadon RT 03, RW 02,  
Kec. Petanahan, Kab. Kebumen  
0857-2626-2694  
globalterasfana@gmail.com  
www.globalterasfana.com  
@penerbit\_terasfana

ISBN 978-634-04-0001-4 (PDF)



9

786340

400014