

KEAMANAN DATA DALAM REVOLUSI TEKNOLOGI

Di era digital yang semakin maju, keamanan data menjadi perhatian utama bagi individu, organisasi, dan pemerintah. Buku & “Keamanan Data dalam Revolusi Teknologi” membahas berbagai aspek penting dalam menjaga keamanan informasi di tengah pesatnya perkembangan teknologi. Buku ini terdiri dari dua belas bab yang mencakup berbagai topik, mulai dari pengantar keamanan data, jenis-jenis ancaman siber, privasi data, hingga teknologi enkripsi dan keamanan berbasis kecerdasan buatan (AI). Dalam buku ini pembaca akan mempelajari bagaimana teknologi seperti cloud computing, Internet of Things (IoT), serta kecerdasan buatan membawa dampak terhadap keamanan data, serta langkah-langkah yang dapat diambil untuk memitigasi risiko tersebut. Selain itu buku ini juga membahas regulasi terkait perlindungan data dan strategi keamanan bagi organisasi untuk memastikan perlindungan informasi secara optimal. Dengan pendekatan yang sistematis dan berbasis penelitian buku ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi bagi akademisi, profesional IT, serta masyarakat umum yang ingin memahami pentingnya keamanan data dalam era revolusi teknologi.



Diterbitkan oleh PT. Penerbit Qriset Indonesia

Jl. Sirkandi, Desa Sirkandi, Purwareja Klampok, Banjarnegara
0822-2065-7869
Penerbit Qriset Indonesia
www.qrisetindonesia.com
admin@qrisetindonesia.com



KEAMANAN DATA DALAM REVOLUSI TEKNOLOGI

KEAMANAN DATA DALAM REVOLUSI TEKNOLOGI

Editor :
Wahyuddin S, S.Kom., M.Kom.
Dr. Widyastuti Andriyani, S. Kom., M.Kom.



Penulis:
Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, Fauzan Natsir, M. Syauqi Haris, Yudi Ramdhani,
Eko Aribowo, Nuril Anwar, Kartika Imam Santoso, Siti Rokhmah, Edi Ismanto,
Firman Noor Hasan, Nurul Kholisatul 'Ulya, Maniah

Editor :

Wahyuddin S, S.Kom., M.Kom.

Dr. Widyastuti Andriyani, S. Kom., M.Kom.



PT. PENERBIT QRISSET
INDONESIA

KEAMANAN DATA DALAM REVOLUSI TEKNOLOGI



Penulis:
Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, Fauzan Natsir, M. Syauqi Haris, Yudi Ramdhani,
Eko Aribowo, Nuril Anwar, Kartika Imam Santoso, Siti Rokhmah, Edi Ismanto,
Firman Noor Hasan, Nurul Kholisatul 'Ulya, Maniah

KEAMANAN DATA DALAM REVOLUSI TEKNOLOGI

Di era digital yang semakin maju, keamanan data menjadi perhatian utama bagi individu, organisasi, dan pemerintah. Buku & “Keamanan Data dalam Revolusi Teknologi” membahas berbagai aspek penting dalam menjaga keamanan informasi di tengah pesatnya perkembangan teknologi. Buku ini terdiri dari dua belas bab yang mencakup berbagai topik, mulai dari pengantar keamanan data, jenis-jenis ancaman siber, privasi data, hingga teknologi enkripsi dan keamanan berbasis kecerdasan buatan (AI). Dalam buku ini pembaca akan mempelajari bagaimana teknologi seperti cloud computing, Internet of Things (IoT), serta kecerdasan buatan membawa dampak terhadap keamanan data, serta langkah-langkah yang dapat diambil untuk memitigasi risiko tersebut. Selain itu buku ini juga membahas regulasi terkait perlindungan data dan strategi keamanan bagi organisasi untuk memastikan perlindungan informasi secara optimal. Dengan pendekatan yang sistematis dan berbasis penelitian buku ini diharapkan dapat menjadi sumber referensi bagi akademisi, profesional IT, serta masyarakat umum yang ingin memahami pentingnya keamanan data dalam era revolusi teknologi.



Diterbitkan oleh PT. Penerbit Qriset Indonesia

Jl. Sirkandi, Desa Sirkandi, Purwareja Klampok, Banjarnegara
0822-2065-7869
Penerbit Qriset Indonesia
www.qrisetindonesia.com
admin@qrisetindonesia.com



IKAPI
IKATAN PENERBIT INDONESIA
Anggota IKAPI No. 269/JTE/2023

ISBN 978-634-7048-75-2 (PDF)



9

786347

048752