

KITAB BASIS DATA



Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.

Sudra Irawan, S.Pd.Si., M.Sc.

Supardianto, S.S.T., M.Eng.

Noper Ardi, S.Pd., M.Eng.

Ir. Ahmad Hamim Thohari, S.S.T., M.T.

Antoni Haikal, S.S.T., M.T

Swono Sibagariang, S.Kom., M.Kom.

Jurusan Teknik Informatika

Politeknik Negeri Batam

KITAB BASIS DATA



Dilarang Memperbanyak atau memindahkan Sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa seizin dari penulis

© Hak Cipta dilindungi oleh Undang – Undang Nomor 28 Tahun 2014



KITAB BASIS DATA

Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.

Sudra Irawan, S.Pd.Si., M.Sc.

Supardianto, S.S.T., M.Eng.

Noper Ardi, S.Pd., M.Eng.

Ir. Ahmad Hamim Thohari, S.S.T., M.T.

Antoni Haikal, S.S.T., M.T

Swono Sibagariang, S.Kom., M.Kom.



Polibatam Press
Politeknik Negeri Batam



KITAB BASIS DATA

ISBN: 978-634-7083-19-7 (PDF)

Penulis:

Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.

Sudra Irawan, S.Pd.Si., M.Sc.

Supardianto, S.S.T., M.Eng.

Noper Ardi, S.Pd., M.Eng.

Ir. Ahmad Hamim Thohari, S.S.T., M.T.

Antoni Haikal, S.S.T., M.T

Swono Sibagariang, S.Kom., M.Kom.



Polibatam Press
Politeknik Negeri Batam

Penerbit:

Polibatam Press

Politeknik Negeri Batam

Jl. Ahmad Yani, Batam Center, Batam 29461

E-Mail: press@polibatam.ac.id

Hak Cipta 2025 pada Penulis

Hak penerbitan pada Polibatam Press. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronis maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa seizin dari penulis.

All Right Reserved

Cetakan I, Mei 2025

