



**PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MELAKUKAN  
MONITORING KINERJA ATM BANK XYZ DIWILAYAH TANGEREANG  
SELATAN**

**TUGAS AKHIR**

SALMAN HAMKA DE QAIS

2019081068

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN

2023

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

**PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MELAKUKAN MONITORING  
KINERJA ATM BANK XYZ DI WILAYAH TANGERANG SELATAN**

Nama : Salman Hamka De Qais  
Nim : 2019081068  
Program Studi : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam sidang Skripsi atau Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi Strata Satu pada program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan,  
Menyetujui :

Pembimbing 1



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I)  
NIP.08.0711.035

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I)  
NIP.08.0711.035

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

**PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MELAKUKAN  
MONITORING KINERJA ATM BANK XYZ DIWILAYAH  
TANGERANG SELATAN**

**SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR**

Oleh:  
Salman Hamka De Qais  
2019081068

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal: Kamis, 18 Januari 2024

**Pembimbing 1:**  
Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I  
NIP.08.0711.035

Tanda Tangan

Tanggal



18/1 2024

**Dosen Penguji 1:**  
Drs. Johannes Hamonangan Siregar M.Ed, PhD.  
NIP. 08.1116.036



18/01-2024

**Dosen Penguji 2 :**  
Yunus Widjaja, S.Kom, M.M.  
NIP. 08.0621.012



18/01/2024

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi



Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I  
NIP. 08.0711.035  
Tanggal : 18 Januari 2024

Dekan Fakultas Teknologi Informatika  
  
Danto Sukmanti, S.T, M.T.I, Ph.D  
NIP. 08.1022.024



**SURAT PERNYATAAN  
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Salman Hamka De Qais  
NIM : 2018081068  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:  
**PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MELAKUKAN  
MONITORING KINERJA ATM BANK XYZ DIWILAYAH TANGERANG  
SELATAN**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 3 Januari 2024



Nama : Salman Hamka De Qais  
NIM : 2018081068

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Ramhat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat Menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi atau Tugas Akhir dengan judul: **“PENERAPAN BUSINESS INTELLIGENCE UNTUK MELAKUKAN MONITORING KINERJA ATM BANK XYZ DIWILAYAH TANGEREANG SELATAN”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu Pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Skripsi atau Tugas Akhir ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Skripsi atau Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi atau Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. selaku kepala Program Studi Sistem Informasi dan sebagai Dosen Pembimbing Universitas Pembangunan Jaya
2. Alm. Bapak Suparto Darudiato, S.Kom., M.M selaku Dosen Pembimbing yang sudah banyak membantu dan membimbing saya selama masa perkuliahan.
3. Bapak dan Ibu seluruh Dosen Sistem Infomasi Universitas Pembangunan Jaya.
4. Keluarga, Istri dan Anak yang menjadi salah satu alasan saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
5. Teman-teman Sistem Informasi Angkatan 2019 yang selalu mensupport agar kita semua bisa lulus tepat waktu.

Penulis menyaradi bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Skripsi atau Tugas Akhir ini.

Penulis berharap agar Skripsi atau Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 03 Januari 2024

Penulis



Salman Hamka De Qais