

**PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP BERBASIS  
*QR CODE* UNTUK MEMINIMALISIR WAKTU PENCARIAN  
ARSIP**

**(Studi Kasus: Gedung Arsip Unit Kerja Tata Kelola & Manajemen Risiko  
PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)**

**SKRIPSI**



**M.MOCCA PRATAMA SEDIANA**

**1912008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG**

**2023**

**PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP BERBASIS  
*QR CODE* UNTUK MEMINIMALISIR WAKTU PENCARIAN  
ARSIP**

**(Studi Kasus: Gedung Arsip Unit Kerja Tata Kelola & Manajemen Risiko  
PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan  
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



**M.MOCCA PRATAMA SEDIANA  
1912008**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2023**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : M. Mocca Pratama Sediana  
Nim : 1912008  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Berbasis *Qr Code* Untuk Meminimalisir Waktu Pencarian Arsip  
(Studi Kasus: Gedung Arsip Unit Kerja Tata Kelola & Manajemen Risiko PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-1  
Palembang, 09 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi

Dominikus Budiarto, M.T., IPM.

NIDN: 0216078202

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Y. Dicka Pratama, ST., MT.

NIDN: 0216068902

## SKRIPSI

# PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP BERBASIS *QR CODE* UNTUK MEMINIMALISIR WAKTU PENCARIAN ARSIP

Dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Mocca Pratama Sediana  
1912008

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 09 Agustus 2023

Pembimbing Skripsi



Dominikus Budiarto, M.T., IPM.  
NIDN: 0216068902

Ketua Penguji



Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM  
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji I



Achmad Alfian, S.T., MT.  
NIDN: 0220106901

Anggota Penguji II



Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.  
NIDN: 0216068902

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Industri

  
Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.  
NIDN: 0216068902

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto :**

1. Pemenang bukan mereka yang tidak pernah gagal, melainkan mereka yang tidak pernah berhenti untuk mencoba.
2. Karisma dapat membawa Anda ada di puncak, tetapi hanya karakter yang mempertahankan Anda tetap di puncak.
3. Sekalipun keadaan, situasi orang lain tidak benar, saya akan tetap berespon benar

### **Dipersembahkan untuk :**

1. Allah SWT, terima kasih atas segala rahmat dan hidayah-Mu, Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bunda dan Yanda saya yang selalu memberikan semangat, doa, dan bantuan kepada saya dalam hal baik materil maupun moril.
3. Bapak Dominikus Budiarto, M.T., IPM.. selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
5. Bapak Amir Hamzah. Selaku VP Tata Kelola & Manajemen Risiko,
6. Bapak M Riduan. Selaku Staf Kesekretariatan dan pembimbing saya, serta bapak-ibu staf Tata Kelola & Manajemen Risiko PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang yang selalu mensupport dan mengizinkan saya melakukan Kerja Praktik dan Pengambilan Data.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian laporan skripsi ini.



## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : M. Mocca Pratama Sediana  
Nim : 1912008  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul : Perancangan Sistem Penyimpanan Arsip Berbasis *QR Code* Untuk Meminimalisir Waktu Pencarian Arsip (Studi Kasus: Gedung Arsip Unit Kerja Tata Kelola & Manajemen Risiko PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)”

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 09 Agustus 2023



M. Mocca Pratama Sediana

1912008



## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Mocca Pratama Sediana  
Nim : 1912008  
Program Studi: Teknik Industri  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/skripsi saya yang berjudul :”**PERANCANGAN SISTEM PENYIMPANAN ARSIP BERBASIS QR CODE UNTUK MEMINIMALISIR WAKTU PENCARIAN ARSIP (Studi Kasus: Gedung Arsip Unit Kerja Tata Kelola & Manajemen Risiko PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang)**” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Non-eksklusif ini. Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang  
Pada Tanggal : 09 Agustus 2023



M. Mocca Pratama Sediana  
1912008