

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI *DASHBOARD***  
***MULTIPLATFORM (WEB DAN ANDROID) APLIKASI KEY***  
***PERFORMANCE INDICATOR***

**(Studi Kasus : Regis Institute PT. Thamrin Group Palembang)**

**SKRIPSI**



**IGNASIUS MARTHIN HUWANDY**

**2013002**

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

**2024**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI *DASHBOARD*  
*MULTIPLATFORM (WEB DAN ANDROID) APLIKASI KEY*  
*PERFORMANCE INDICATOR***

**(Studi Kasus : Regis Institute PT. Thamrin Group Palembang)**

**SKRIPSI**

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



**IGNASIUS MARTHIN HUWANDY**

**2013002**

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

**2024**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Ignasius Marthin Huwandy  
Nim : 2013002  
Program Studi : Informatika  
Judul : Desain dan Implementasi *Dashboard Multiplatform (Web dan Android)* Aplikasi *Key Performance Indicator* (Studi Kasus : Regis Institute PT. Thamrin Group Palembang)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata-I  
Palembang, 23 Juli 2024

Pembimbing Skripsi

Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs.

NIDN: 0221038002

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Informatika

Latius Hermatwan, S.T., M.Kom.

NIDN: 0015019101

## SKRIPSI


### DESAIN DAN IMPLEMENTASI *DASHBOARD* *MULTIPLATFORM (WEB DAN ANDROID) APLIKASI KEY* *PERFORMANCE INDICATOR* (Studi Kasus : Regis Institute PT. Thamrin Group Palembang)

Diperiapkan dan disusun oleh:


Ignasius Marthin Hurwandy  
2013002

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 23 juli 2024


Pembimbing Skripsi

  
Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs.  
NIDN: 0221038002


Ketua Penguji

  
Latius Hermawan, S.T., M. Kom  
NIDN: 0015019101

Anggota Penguji 1

  
Klaudius Jevanda BS, M.T.  
NIDN: 0215028504

Anggota Penguji 2

  
Hendrik Fery H., M.Eng.  
NIDN: 0223027801

Mengetahui  
Ketua Program Studi Informatika  
  
Latius Hermawan, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0015019101  


## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto :**

1. Pengetahuan Melalui Penelitian: Menerangi Jalan Menuji Pemahaman yang Mendalam.
2. Karya Ilmiah yang Berkualitas: Membangun Pondasi bagi Inovasi dan Kemajuan.
3. Eksplorasi Pengetahuan: Membuka Cakrawala Baru Melalui Penelitian yang Teliti dan Berdaya.

### **Dipersembahkan untuk :**

1. Wawan Nurmansyah, M.Cs. selaku dosen pembimbing skripsi.
2. Latus Hermawan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika.
3. Kepala dan *Trainer Regis Institute* PT. Thamrin Group Palembang yang memberikan kepercayaan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Orang tua saya yang selalu memberikan semangat, doa, dan bantuan kepada saya dalam hal baik materil maupun moril, begitu juga dengan Saudaraku.
5. Untuk kekasihku Christilia yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman jurusan Informatika angkatan 2020 yang memberikan semangat dan bantuan bagi penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.
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 : Ignasius Marthin Huwandy  
Nim : 2013002  
Judul : Desain dan Implementasi *Dashboard Multiplatform* (Web dan Android) Aplikasi *Key Performance Indicator*  
(Studi Kasus : Regis Institute PT. Thamrin Group Palembang)

“Saya menyetakan 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 sebagai karyanya, yang disertai bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 23 Juli 2024



Ignasius Marthin Huwandy

2013002



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ignasius Marthin Huwandy  
Nim : 2013002  
Program Studi : Informatika  
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:

**“DESAIN DAN IMPLEMENTASI *DASHBOARD MULTIPLATFORM (WEB DAN ANDROID) APLIKASI KEY PERFORMANCE INDICATOR (Studi Kasus: Regis Institute PT. Thamrin Group 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 memulihkan 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 : 23 Juli 2024

  
Ignasius Marthin Huwandy  
2013002