

**EDUKASI PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS *GAME*
MENGUNAKAN ALGORITMA FLOYD WARSHALL**

SKRIPSI



BOBBI SETIAWAN

1813009

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

2022

**EDUKASI PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS *GAME*
MENGUNAKAN ALGORITMA FLOYD WARSHALL**

SKRIPSI

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



BOBBI SETIAWAN

1813009

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2022**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Bobbi Setiawan
NIM : 1813009
Program Studi : Informatika
Judul : Edukasi Protokol Kesehatan Berbasis *Game* Menggunakan
Algoritma Floyd Warshall

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata – 1
Palembang, 31 Januari 2022

Pembimbing Skripsi

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

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika

Klaudius Jevanda B. S., S.Kom., M.T.
NIDN: 0215028504

SKRIPSI

EDUKASI PROTOKOL KESEHATAN BERBASIS *GAME* MENGUNAKAN ALGORITMA FLOYD WARSHALL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

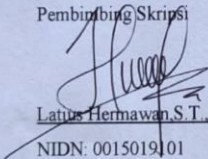
Bobbi Setiawan

1813009

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

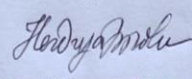
Pada Tanggal 31 Januari 2022,

Pembimbing Skripsi


Latius Hermawan, S.T., M.Kom.

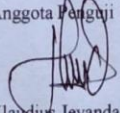
NIDN: 0015019101

Ketua Penguji


Hendrik Fery H., M.Eng.

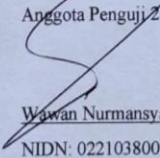
NIDN: 0223027801

Anggota Penguji 1


Klaudius Jevanda B., S. Kom., M.T.

NIDN: 0215028504

Anggota Penguji 2


Wawan Nurmansyah, M.Cs.

NIDN: 0221038002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Mulailah dengan langkah kecil.

Dipersembahkan untuk:

1. Latius Hermawan, S.T., M.Kom. selaku dosen pembimbing.
2. Klaudius Jevanda B. S., M.T. selaku ketua program studi informatika.
3. Keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa.
4. SD Xaverius 9 Palembang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
5. Teman – teman jurusan informatika yang memberikan semangat dan bantuan.
6. Alumni UKMC jurusan informatika yang memberikan dukungan.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Bobbi Setiawan
NIM : 1813009
Program Studi : Informatika
Judul : Edukasi Protokol Kesehatan Berbasis *Game* Menggunakan Algoritma Floyd Warshall

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

Palembang, 31 Januari 2022



Bobbi Setiawan

1813009



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 : Bobbi Setiawan

NIM : 1813009

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:

“Edukasi Protokol Kesehatan Berbasis *Game* Menggunakan Algoritma Floyd Warshall” 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 selam tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang

Pada tanggal: 31 Januari 2022



Bobbi Setiawan

1813009