



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**MONITORING PRODUKSI MENGGUNAKAN SAP CITRIX  
DAN APLIKASI COSSY  
PADA PT. YAMAHA MUSIC MANUFACTURING ASIA**

*TUGAS AKHIR*

Roni Wahyono  
41514310010

UNIVERSITAS  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA

**2019**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**MONITORING PRODUKSI MENGGUNAKAN SAP CITRIX  
DAN APLIKASI COSSY  
PADA PT. YAMAHA MUSIC MANUFACTURING ASIA**

*Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

UNIVERSITAS  
Oleh:  
Roni Wahyono  
41514310010  
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2019**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41514310010

Nama : Roni Wahyono

Judul Tugas Akhir : Monitoring Produksi Menggunakan SAP Citrix dan Aplikasi COSSy Pada PT. Yamaha Music Manufacuring ASIA

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 08 Februari 2019



Roni Wahyono

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Roni Wahyono  
NIM : 41514310010  
Judul Tugas Akhir : Monitoring Produksi Menggunakan SAP Citrix dan Aplikasi COSSy Pada PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 08 Februari 2019



Roni Wahyono

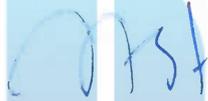
UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

NIM : 41514310010  
Nama : Roni Wahyono  
Judul Tugas Akhir : Monitoring Produksi Menggunakan SAP Citrix dan Aplikasi COSSy Pada PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 06 Februari 2019



(Desi Ramayanti, S.Kom, MT)  
Ketua Penguji



(Diky Firdaus, S.Kom, MM)  
Anggota Penguji 1



(Sri Dianing Asri, ST, M.Kom)  
Anggota Penguji 2

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41514310010  
Nama : Roni Wahyono  
Judul Tugas Akhir : Monitoring Produksi Menggunakan SAP Citrix dan Aplikasi COSSy Pada PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 06 Februari 2019

Menyetujui,

  
(Adi Hartanto, ST, M.Kom)  
Dosen Pembimbing

Mengetahui,

  
(Diky Firdaus, S.Kom, MM)  
Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika

  
(Desi Ramayanti, S.Kom, MT)  
Ka. Prodi Teknik Informatika

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Nama : Roni Wahyono  
NIM : 41514310010  
Pembimbing TA : Adi Hartanto, ST, M.Kom  
Judul : Monitoring Produksi Menggunakan SAP Citrix dan Aplikasi COSSy Pada PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA

Abstrak -- Perusahaan di era modern saat ini banyak yang memanfaatkan adanya teknologi informasi baik itu perusahaan kecil maupun besar, seperti halnya PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA dalam melakukan setiap aktivitas apapun pasti mengandalkan teknologi yang ada saat ini, untuk keperluan transaksi data, produksi, komunikasi antar departemen bahkan komunikasi antar yamaha group. Teknologi Global SAP Citrix dan Aplikasi COSSy kedua teknologi informasi ini merupakan teknologi masa kini yang sangat membantu dalam segala aspek kegiatan seperti: layanan virtual, manajemen, jaringan dan cloud yang saling terintegrasi antar departemen maupun antar yamaha group sehingga semakin mudah dan efisien dengan harapan tercapainya visi misi PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA.

Kata kunci: sap citrix, aplikasi cossy, produksi, yamaha

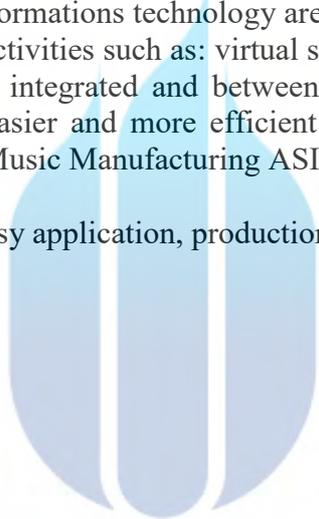


## ABSTRACT

Name : Roni Wahyono  
Student Number : 41514310010  
Counsellor : Adi Hartanto, ST, M.Kom  
Title : Monitoring Production Using SAP Citrix and COSSy Applications at PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA

Abstract -- Many companies in the modern era are utilizing information technology bith small and large companies. Such as PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA in carrying out any activity must rely on existing technology, for the purpose of data transactions, production, communication between departements and even communication between yamaha group. SAP Citrix global technology and the second COSSy application of informations technology are today's technologies that are very helpful in all aspects of activities such as: virtual services, management, network and clouds that are mutually integrated and between departement and among yamaha group so that they are easier and more efficient in hopes of achieving vision the mission of PT. Yamaha Music Manufacturing ASIA.

Keywords: sap citrix, cossy application, production, yamaha



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil Tugas Akhir ini. Adapun judul tugas akhir ini adalah “MONITORING PRODUKSI MENGGUNAKAN SAP CITRIX DAN APLIKASI COSSY PADA PT. YAMAHA MUSIC MANUFACTURING ASIA”. Maka dengan itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasihnya atas segala petunjuk dan bimbingan dan bantuannya kepada :

1. Allah SWT.
2. Bapak Adi Hartanto, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah berperan aktif dalam tugas akhir penulis.
3. Kepada orang tua dan keluarga yang telah selalu memberikan semangat kepada penulis.
4. Kepada seluruh teman-teman saya yaitu Teknik Informatika Angkatan 25(TI-25) yang berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Dan kepada semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak dapat penulis ungkapkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dari pihak yang ingin memberikan saran baiknya demi perkembangan positif bagi penulis.

Demikian tugas akhir ini penulis susun, semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak dan penulis sendiri. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Jakarta, 08 Februari 2019

Penulis