

**EVALUASI TEKNOLOGI INFORMASI E-LEARNING  
SMK NEGERI 1 BINANGUN MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK COBIT 5.0**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Devi Nuraeni**

**17.12.0034**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2021**

**EVALUASI TEKNOLOGI INFORMASI E-LEARNING  
SMK NEGERI 1 BINANGUN MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK COBIT 5.0**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

**Devi Nuraeni**

**17.12.0034**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### EVALUASI TEKNOLOGI INFORMASI E-LEARNING SMK NEGERI 1 BINANGUN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 5.0

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Devi Nuraeni**

**17.12.0034**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 23 Januari 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

**Septi Fajarwati, M.Pd.**  
**NIDN. 0623098304**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 02 Februari 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Sistem Informasi**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**EVALUASI TEKNOLOGI INFORMASI E-LEARNING  
SMK NEGERI 1 BINANGUN MENGGUNAKAN  
FRAMEWORK COBIT 5.0**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Devi Nuraeni**

**17.12.0034**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada Tanggal 02 Februari 2021

**Agung Prasetyo, M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

**Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0629039201**

**Didit Suhartono, M.Kom.**  
**NIDN. 0626018004**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 02 Februari 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan**

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.**  
**NIK. 2012.09.1.009**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

---

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Devi Nuraeni  
NIM : 17.12.0034  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Evaluasi Teknologi Informasi E-Learning  
SMK Negeri 1 Binangun Menggunakan  
Framework COBIT 5.0

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Septi Fajarwati, M. Pd.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK.**

Purwokerto, 23 Januari 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Devi Nuraeni**

NIM. 17.12.0034

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis :

1. Kedua orang tuaku, Bapak Budi Prayitno dan Ibu Kasiyem yang selalu mendoakan dan mendukung baik secara moriil dan materiil. Kasih sayang dan kesabarannya yang tidak terhingga selalu memberikan semangat untuk cepat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kakaku Eka Maryuni dan adiku Nindyta Aulia yang memberikan semangat dengan cara-cara sederhana.
3. Keluargaku dari pihak bapak dan ibu yang selalu menyempatkan memberikan nasehat doa dan dukungan tiada henti untuk penulis.
4. Dosen Pembimbingku Bapak Didit Suhartono, M.Kom. dan Ibu Septi Fajarwati, M. Pd. yang selalu memberikan arahan, masukan dengan sabar kepada penuliz hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai target.
5. Sahabatku Riris, Desty, Dista, Uga yang telah banyak memberikan semangat kepada penulis hingga akhirnya dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
6. Kekasihku Muchamad Lutfi yang telah membantu memberikan dukungan dan nasihat serta memberikan semangat setiap harinya.
7. Teman-teman seperjuangan SI17B yang namanya tidak bisa penulis sebutkan, yang menemani selalu memberi semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

## **MOTTO**

Sesungguhnya bersama kesukaran itu adalah kemudahan. Karena itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain) dan kepada Tuhan, berharaplah (Q.S Al Insyirah : 6-8)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan anugerah-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Evaluasi Teknologi Informasi E-Learning SMK Negeri 1 Binangun Menggunakan Framework COBIT 5.0” dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari dalam penyelesaian skripsi ini banyak pihak yang membantu, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto
4. Bapak Didit Suhartono M.Kom dan Ibu Septi Fajarwati M.Pd selaku dosen Pembimbing Skripsi
5. Bapak Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen yang membantu memberi masukan pada saat penyusunan skripsi.
6. Pihak SMK Negeri 1 Binangun yang mengizinkan membantu proses pengambilan data.
7. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu serta saudara-saudara yang telah memberikan kasih sayang, perhatian doa dan dorongan kepada penulis dalam perjuangannya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.



8. Seluruh teman-teman penulis di Universitas Amikom Purwokerto baik teman mahasiswa, asisten ataupun staf kampus.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik, demi lebih sempurna skripsi ini. Penulis meminta maaf yang seikhlas-ikhlasnya jika ada hal-hal yang kurang berkenan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

