

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**  
**SMK KAWUNG 1 SURABAYA**



**Oleh :**  
**DENY SETIAWAN**  
**11140019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**  
**POLITEKNIK NSC**  
**SURABAYA**  
**2017**

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**  
**SMK KAWUNG 1 SURABAYA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Diploma III Program Studi Teknik Komputer**

**Politeknik NSC Surabaya**



**Oleh :**

**DENY SETIAWAN**

**11140019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**

**POLITEKNIK NSC**

**SURABAYA**

**2017**

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**  
**SMK KAWUNG 1 SURABAYA**

Oleh :

Deny Setiawan

11140019

Politeknik NSC Surabaya Tanggal 24 Agustus 2017

Menyetujui

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

Rudianto, S.T., M.Cs.

Heru Prasetyo, S.E., M.Kom.

Mengetahui,

**Kepala Program Studi**

Achmad Fitro, S.Kom.

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN**  
**SMK KAWUNG 1 SURABAYA**

Disusun Oleh :

Deny Setiawan

11140019

Telah Dipertahankan didepan tim penguji Pada Tanggal 24 Agustus 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji :

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 1. Drs. Tamaji, M.T          | 1. .... |
| 2. Arif Budijanto, S.T., M.T | 2. .... |

## PERNYATAAN

Saya, Deny Setiawan (11140019) menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan benar benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Politeknik NSC Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 24 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Deny Setiawan NIM. 11140019

## **PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, guna memperoleh Gelar Ahli Madya Diploma III Program Studi Teknik Komputer Politeknik NSC Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Direktur Politeknik NSC Surabaya, Bapak Eko Tjiptojuwono, S.E, M.M.
2. Asisten Direktur I, Ibu Riris Yuniarsih, S.ST.Par, M.M.
3. Asisten Direktur II, Ibu Nur Aida Razak, S.E, M.SA.
4. Ketua Program Studi Teknik Komputer, Bapak Achmad Fitro, S.Kom.
5. Pembimbing I, Bapak Rudianto, S.T., M.Cs.
6. Pembimbing II, Bapak Heru Prasetyo, S.E., M.Kom.
7. Kepala Sekolah SMK Kawung 1 Surabaya, Bapak Kusmardianto, S.Pd.
8. Staff Tata Usaha SMK Kawung 1 Surabaya, Bapak Mujibur Rohman serta seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Keluarga tercinta yang telah begitu tulus memberikan semangat, dorongan dan doa yang bermanfaat bagi penulis.

Demikianlah yang dapat penulis sampaikan dan penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 24 Agustus 2017

Deny Setiawan