

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. Agrawal, "A framework for the information classification in ISO 27005 standard," in *2017 IEEE 4th International Conference on Cyber Security and Cloud Computing (CSCloud)*, 2017, pp. 264–269.
- [2] S. Ariyani and M. Sudarma, "Implementation Of The ISO / IEC 27005 In Risk Security Analysis Of Management Information System," *Ijera*, vol. 6, no. 8, pp. 1–6, 2016.
- [3] F. I. S. Yudha and R. E. Gunadhi, "RISK ASSESSMENT PADA MANAJEMEN RESIKO KEAMANAN INFORMASI MENGACU PADA BRITISH STANDARD ISO/IEC 27005 RISK MANAGEMENT," *Algoritma*, vol. 84, no. 1, pp. 487–492, 2013.
- [4] E. L. Sukma, "Evaluasi Manajemen Risiko Keamanan Informasi Sistem Provisioning Gateway Telkom Flexi," Universitas Indonesia, 2013.
- [5] A. R. Tampubolon and Suhardi, "Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan Framework ISO 31000 : 2009 Studi Kasus : Pembobolan ATM BCA Tahun 2010," *Telematika*, vol. 7, pp. 1–10, 2010.
- [6] U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE, *Minimum Security Requirements for Federal Information and Information Systems*. FIPS Publication 200, 2006.
- [7] ISO/IEC, *INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 27005:2008*. Geneva, Switzerland: ISO/IEC 2011, 2011.
- [8] A. Yulianto, A. Ambarwati, and C. Darujati, "Analisis Manajemen Risiko TI Pemeliharaan Aset Menggunakan Quantitative Risk Analysis (QRA)

- Pada PT. HMS,” in *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi(Sentrin)*, 2016, pp. 45–51.
- [9] N. Z. Firdaus and Suprpto, “Evaluasi Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan COBIT 5 IT Risk (Studi Kasus : PT . Petrokimia Gresik),” *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer(Ptiik)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2017.
- [10] S. Salahuddin, A. Ambarwati, and M. N. Al Azam, “Identifikasi Risiko Keamanan Informasi Menggunakan ISO 27005 Pada Sebuah Perguruan Tinggi Swasta di Surabaya,” in *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa Informasi(Sentrin)*, 2018, pp. 990–996.
- [11] Asriyanik and Prajoko, “INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI MENGGUNAKAN ISO 27005 : 2011,” in *Selisik*, 2018, vol. 3, no. 1, pp. 2–7.
- [12] M. H. Arief and Suprpto, “Evaluasi Manajemen Risiko Teknologi Informasi Menggunakan Kerangka Kerja COBIT 5 (Studi Kasus Pada Perum Jasa Tirta I Malang),” *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer(Ptiik)*, vol. 2, no. 1, pp. 101–110, 2018.
- [13] H. Talitha, I. Driantami, and A. R. Perdanakusuma, “Analisis Risiko Teknologi Informasi Menggunakan ISO 31000 (Studi kasus : Sistem Penjualan PT Matahari Department Store Cabang Malang Town Square),” *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer(Ptiik)*, vol. 2, no. 11, pp. 4991–4998, 2018.
- [14] ISO/IEC, *INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 27005:2018*. ISO/IEC

2018, 2018.

- [15] A. Nurochman, “Manajemen Risiko Sistem Informasi Perpustakaan (Studi Kasus Di perpustakaan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta),” *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi(BIPI)*, vol. 10, pp. 1–13, 2014.
- [16] Ih. Ikhsan and N. Jarti, “ANALISIS RISIKO KEAMANAN TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN OCTAVE ALLEGRO,” *Responsive Teknik informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 31–41, 2018.
- [17] B. L. Mahersmi, F. A. Muqtadiroh, and B. C. Hidayanto, “ANALISIS RISIKO KEAMANAN INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE OCTAVE DAN KONTROL ISO 27001 PADA DISHUBKOMINFO KABUPATEN TULUNGAGUNG,” in *Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO)*, 2016, pp. 181–194.
- [18] ISO/IEC, *INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 27005:2011*. Geneva, Switzerland: ISO/IEC 2011, 2011.
- [19] S. Salahuddin, A. Ambarwati, and M. N. Al Azam, “Identifikasi risiko keamanan informasi menggunakan iso 27005 pada sebuah perguruan tinggi swasta di surabaya,” in *Sentrin*, 2018, pp. 990–996.
- [20] B. Supradono, “MANAJEMEN RISIKO KEAMANAN INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE OCTAVE (OPERATIONALLY CRITICAL THREAT, ASSET, AND VULNERABILITY EVALUATION),” *Media ElektriKa*, vol. 2, no. 1, pp. 4–8, 2009.
- [21] H. Catherine, Angela, Chatrine Sylvia, “Analisis manajemen risiko sistem pembelajaran berbasis elektronik pada perguruan tinggi xyz,” in *Sentika*,

2019, vol. 2019, pp. 13–14.

- [22] R. Habibi and I. Firmansyah, “MODEL PENILAIAN RISIKO ASET TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN ISO 31000 DAN ISO/IEC 27001. STUDI KASUS: POLITEKNIK POS INDONESIA (POLTEKPOS),” in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, 2017, pp. 1–6.

- [23] A. N. Rilyani, Y. Firdaus, and D. D. Jatmiko, “Analisis Risiko Teknologi Informasi Berbasis Risk Management Menggunakan ISO Information Technology Risk Analysis Based On Risk Management Using Iso 31000 (Case Study: i-Gracias Telkom University),” in *e-Proceeding of Engineering*, 2015, vol. 2, no. 2, pp. 6201–6208.



## LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Estimasi Nilai dampak yang akan terjadi

### KUESIONER ESTIMASI NILAI DAMPAK YANG AKAN TERJADI

Keterangan pilihan pengisian:

1. Tidak kritis    2. Rendah    3. Sedang    4. Tinggi    5. Sangat Tinggi

| Jenis Ancaman |                                                             | Nilai Kriteria Dampak |   |   |   |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|
|               |                                                             | 1                     | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <b>A</b>      | <b>Ancaman Dari Hacker/Cracker</b>                          |                       |   |   |   |   |
| 1             | Upaya login illegal.                                        |                       |   |   | ✓ |   |
| 2             | Terkenanya infeksi malware atau virus.                      |                       |   | ✓ |   |   |
| 3             | Penyadapan.                                                 |                       |   | ✓ |   |   |
| 4             | Penebakan password.                                         |                       | ✓ |   |   |   |
| <b>B</b>      | <b>Ancaman Dari lingkungan Karyawan</b>                     |                       |   |   |   |   |
| 5             | Salah Input data tidak sengaja kedalam aplikasi launcher.   |                       |   |   |   | ✓ |
| 6             | Pencurian data informasi aplikasi dan perangkat keras.      |                       |   |   | ✓ |   |
| 7             | Menyebarkan data penting kepada orang lain.                 |                       |   |   | ✓ |   |
| 8             | Penyalahgunaan hak akses sistem dan perangkat keras.        |                       |   |   | ✓ |   |
| 9             | Penggunaan internet selain diwaktu jam kerja.               |                       | ✓ |   |   |   |
| 10            | Memberitahu hak akses login kepada orang yang tidak berhak. |                       |   |   | ✓ |   |
| 11            | Kesalahan oprasional disebabkan karyawan.                   |                       |   |   | ✓ |   |
| <b>C</b>      | <b>Ancaman Dari Faktor Teknis Dan Alam</b>                  |                       |   |   |   |   |
| 12            | Gangguan tegangan listrik.                                  |                       |   |   |   | ✓ |
| 13            | Kegagalan jaringan dari pusat.                              |                       |   |   |   | ✓ |
| 14            | Gangguan hubungan internet.                                 |                       |   |   | ✓ |   |
| 15            | Bencana alam (banjir, kebakaran) dll.                       |                       |   |   |   | ✓ |
| 16            | Aplikasi launcher atau software error .                     |                       |   |   |   | ✓ |
| 17            | Kerusakan pada <i>hardware</i> akibat debu kotor.           |                       |   | ✓ |   |   |

NARASUMBER,



IT Support Officer

## Lampiran 2 Kuesioner Estimasi nilai terjadinya ancaman/insiden

### KUESIONER ESTIMASI NILAI TERJADINYA ANCAMAN/INSIDEN

Keterangan pilihan pengisian:

1. Rare 2. Unlikely 3. Possible 4. Likely 5. Almost Certain

| Jenis Ancaman |                                                             | Nilai Kriteria Ancaman |   |   |   |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|
|               |                                                             | 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <b>A</b>      | <b>Ancaman Dari Hacker/Cracker</b>                          |                        |   |   |   |   |
| 1             | Upaya login illegal.                                        | ✓                      |   |   |   |   |
| 2             | Terkenanya infeksi malware atau virus.                      |                        |   | ✓ |   |   |
| 3             | Penyadapan.                                                 | ✓                      |   |   |   |   |
| 4             | Penebakan password.                                         |                        | ✓ |   |   |   |
| <b>B</b>      | <b>Ancaman Dari lingkungan Karyawan</b>                     |                        |   |   |   |   |
| 5             | Salah Input data tidak sengaja kedalam aplikasi launcher.   |                        |   | ✓ |   |   |
| 6             | Pencurian data informasi aplikasi dan perangkat keras.      |                        | ✓ |   |   |   |
| 7             | Menyebarkan data penting kepada orang lain.                 | ✓                      |   |   |   |   |
| 8             | Penyalahgunaan hak akses sistem dan perangkat keras.        |                        | ✓ |   |   |   |
| 9             | Penggunaan internet selain diwaktu jam kerja.               |                        |   |   | ✓ |   |
| 10            | Memberitahu hak akses login kepada orang yang tidak berhak. |                        | ✓ |   |   |   |
| 11            | Kesalahan oprasional disebabkan karyawan.                   |                        | ✓ |   |   |   |
| <b>C</b>      | <b>Ancaman Dari Faktor Teknis Dan Alam</b>                  |                        |   |   |   |   |
| 12            | Gangguan tegangan listrik.                                  |                        | ✓ |   |   |   |
| 13            | Kegagalan jaringan dari pusat.                              |                        | ✓ |   |   |   |
| 14            | Gangguan hubungan internet.                                 |                        |   |   | ✓ |   |
| 15            | Bencana alam (banjir, kebakaran) dll.                       | ✓                      |   |   |   |   |
| 16            | Aplikasi launcher atau software error .                     |                        |   | ✓ |   |   |
| 17            | Kerusakan pada <i>hardware</i> akibat debu kotor.           |                        |   | ✓ |   |   |

NARASUMBER,



IT Support Officer

### Lampiran 3 Kuesioner Aset TI terhadap ancaman

#### KUESIONER PENELITIAN

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian saya berdasarkan aset teknologi informasi beserta ancaman yang kemungkinan bisa terjadi. Oleh karena itu disela-sela kesibukan bpk/ibu pimpinan, saya memohon dengan hormat kesediaan bpk/ibu untuk mengisi kuesioner yang ada, demikian saya ucapkan terima kasih.

##### Petunjuk Pengisian :

Mohon untuk memberikan tanda ( V ) pada setiap pernyataan yang ada pilih.

| NAMA ASET                             | BERDASARKAN KODE ANCAMAN |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| PC                                    | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Proyektor                             | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| LCD TV                                | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Printer                               | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Laptop                                | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Komputer Server                       | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| UPS<br>(Uninterruptible Power Supply) | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Perangkat Jaringan                    | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Aplikasi Launcher                     | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Microsoft Visual Studio               | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Microsoft Windows 7 dan 10            | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |
| Microsoft Office Processing           | AN1                      | AN2  | AN3  | AN4  | AN5  | AN6  | AN7  | AN8  | AN9 |
|                                       | AN10                     | AN11 | AN12 | AN13 | AN14 | AN15 | AN16 | AN17 |     |

NARASUMBER,

Support Officer  
**SUNRISE STEEL**

Lampiran 4 Berita Acara Bimbingan Skripsi (1)



JL. ARIEF RACHMAN HAKIM NO. 51  
SURABAYA 60117  
TELP. : (031) 5946404, 5995578  
FAX : (031) 5931213  
E-MAIL : fikonaro@narotama.ac.id  
Homepage : http://www.narotama.ac.id

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

NIM : 04215006  
NAMA MAHASISWA : DAMAR KRISMANA PUTRA  
DOSEN PEMBIMBING 1 : EMAN SETIAWAN S.Kom., M.M  
DOSEN PEMBIMBING 2 : AWALLUDIYAH AMBARWATI S.Kom., M.M.  
TGL PENGAJUAN : 21 Pebruari 2019  
JUDUL TUGAS AKHIR : MANAJEMEN RISIKO ASET TEKNOLOGI INFORMASI  
BERDASARKAN ISO 27005:2018

No Dokumen : 514.PBL.06.07  
Tgl. Terbit : 01 October 2018  
Revisi : 00

| KONSULTASI KEGIATAN PEMBIMBINGAN |           |                              |                  |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|
| NO                               | TANGGAL   | TOPIK PEMBIMBINGAN           | PARAF PEMBIMBING |
| 1.                               | 25/2 2019 | Perbaikan BAB I              |                  |
| 2                                | 11/3 2019 | Perbaikan BAB II             |                  |
| 3.                               | 18/3 2019 | Perbaikan BAB III            |                  |
| 4                                | 01/4 2019 | BAB IV (Identifikasi Risiko) |                  |
| 5                                | 13/4 2019 | BAB IV (Analisis Risiko)     |                  |
| 6                                | 15/5 2019 | BAB IV (Penilaian Risiko)    |                  |
| 7                                | 27/6 2019 | BAB IV (Evaluasi Risiko)     |                  |
| 8                                | 5/7 2019  | BAB IV (Rekomendasi)         |                  |
| 9.                               | 16/7 2019 | BAB Kesimpulan dan Saran     |                  |
| Jumlah Pembimbingan : kali       |           |                              |                  |

Mengetahui,  
Ka. Prodi SISTEM INFORMASI

IMMAH INAYATI, S.Kom., M.Kom., M.ba.

Dosen Pembimbing I

EMAN SETIAWAN S.Kom., M.M



Lampiran 5 Berita Acara Bimbingan Skripsi (2)



**UNIVERSITAS**  
**Narotama**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

JL. ARIEF RACHMAN HAKIM NO. 51  
SURABAYA 60117  
TELP. : (031) 5946404, 5995578  
FAX : (031) 5931213  
E MAIL : fikonaro@narotama.ac.id  
Homepage : http://www.narotama.ac.id

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

No Dokumen : FM-FSK.06.07  
Tgl. Terbit : 01 Oktober 2018  
Revisi : 00

NIM : 04215006  
NAMA MAHASISWA : DAMAR KRISMANA PUTRA  
DOSEN PEMBIMBING 1 : EMAN SETIAWAN S.Kom., M.M.  
DOSEN PEMBIMBING 2 : AWALLUDIYAH AMBARWATI S.Kom., M.M.  
TGL PENGAJUAN : 21 Februari 2019  
JUDUL TUGAS AKHIR : MANAJEMEN RISIKO ASET TEKNOLOGI INFORMASI  
BERDASARKAN ISO 27005:2018

| KONSULTASI KEGIATAN PEMBIMBINGAN |           |                                     |                  |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|
| NO                               | TANGGAL   | TOPIK PEMBIMBINGAN                  | PARAF PEMBIMBING |
| 1                                | 25/2 2019 | Revisi Bab I                        | Ambar            |
| 2                                | 11/3 2019 | Revisi Bab II                       | Ambar            |
| 3                                | 20/3 2019 | Revisi Bab III                      | Ambar            |
| 4                                | 01/4 2019 | Revisi Bab IV (Identifikasi Risiko) | Ambar            |
| 5                                | 13/4 2019 | Revisi Bab IV (Analisis Risiko)     | Ambar            |
| 6                                | 15/5 2019 | Revisi Bab IV (Evaluasi Risiko)     | Ambar            |
| 7                                | 27/6 2019 | Revisi Bab IV (Rekomendasi)         | Ambar            |
| 8                                | 5/7 2019  | Revisi Bab IV Kesimpulan dan saran  | Ambar            |
|                                  |           |                                     |                  |
|                                  |           |                                     |                  |
|                                  |           |                                     |                  |
|                                  |           |                                     |                  |
|                                  |           |                                     |                  |
| Jumlah Pembimbingan :            |           | kall                                |                  |

Mengetahui,  
Ka. Prodi SISTEM INFORMASI

IMMAH INAYATI, S.Kom., M.Kom., M.ba.

Dosen Pembimbing II

AWALLUDIYAH AMBARWATI S.Kom., M.M.

## Lampiran 6 Jurnal Upload

**Subsistem 1:**  
Jurnal Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Siliwangi, Jalan Pajadjaran-Parahyangan  
Kec. 32, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat 46601  
Phone (0271) 7072125 Fax (0271) 561700

**Subsistem 2:**  
Jurnal Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Siliwangi, Jalan Pajadjaran-Parahyangan  
Kec. 32, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat 46601  
Phone (0271) 7072125 Fax (0271) 561700

e-mail : jsi@silkomgunos.ac.id

# JSI : JURNAL SISTEM INFORMASI ( E-JOURNAL )

JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

ISSN PRINT : 2085-1558  
ISSN ONLINE : 2355-4614

[HOME](#)
[ABOUT](#)
[USER HOME](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#)
[FOCUS AND SCOPE](#)
[EDITORIAL TEAM](#)
[REVIEWER](#)
[PUBLICATION ETHICS](#)
[AUTHOR](#)

[GUIDELINE](#)
[AUTHOR FEES](#)
[DOWNLOADS](#)
[INDEXING](#)
[DOWNLOADS TEMPLATE](#)

Home > User > Author > Active Submissions

### ACTIVE SUBMISSIONS

[ACTIVE](#)
[ARCHIVE](#)

| ID   | NO DO<br>SUBMIT | REC | AUTHORS | TITLE                                                    | STATUS              |
|------|-----------------|-----|---------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 9107 | 07-12           | AKT | Putra   | PENILAIAN RIESNO ABET TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT. SI... | Awaiting assignment |

**START A NEW SUBMISSION**  
CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

### REFBACKS

| ALL                              | NEW        | PUBLISHED | IGNORED |         |       |        |        |  |
|----------------------------------|------------|-----------|---------|---------|-------|--------|--------|--|
|                                  | DATE ADDED | HITS      | URL     | ARTICLE | TITLE | STATUS | ACTION |  |
| There are currently no refbacks. |            |           |         |         |       |        |        |  |

ISSN PRINT : 2085-1558
ISSN ONLINE : 2355-4614

**OPEN JOURNAL SYSTEMS**

[Journal Help](#)

**USER**  
You are logged in as...  
[Home](#)  
[My Journal](#)  
[My Profile](#)  
[Log Out](#)

**NOTIFICATIONS**  
[View](#)  
[Manage](#)

**AUTHOR**  
Submissions  
[Active \(1\)](#)  
[Archive \(0\)](#)  
[New Submission](#)

**LANGUAGE**  
Select Language  
English ▼ [Submit](#)

**JOURNAL CONTENT**  
  
Search Scope  
All ▼  
[Search](#)

[Browse](#)

## Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

### **DATA PRIBADI**

1. Nama Lengkap : Damar Krismana Putra
2. Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 01 Desember 1996
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki
4. Alamat : Jl. Pumpungan V / No 45, Surabaya
5. Agama : Islam
6. Status : Lajang
7. Telepon / Hp : 081333437660
8. E-mail : [pdamar56@gmail.com](mailto:pdamar56@gmail.com)

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

Formal:

1. (2003-2009) Lulus SDN Menur Pumpungan V/510, Surabaya
2. (2009-2012) Lulus SMP Dr. Soetomo, Surabaya
3. (2012-2015) Lulus SMK Prapanca 2, Surabaya
4. (2015-2019) Lulus Universitas Narotama, Surabaya

### **PENGALAMAN KERJA**

1. Praktek Kerja Lapangan:

Stasiun Televisi SBO Surabaya

Posisi : Editing