



**PENINGKATAN LITERASI DATA DAN EDUKASI  
STATISTIK PADA SISWA SMA NEGERI 3 SEMARANG  
MELALUI PELAKSANAAN PROGRAM  
'BPS MEET STUDENT'  
*(Event Planner & Public Relations)***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Terapan Program Studi Informasi dan Humas  
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

**Oleh:**

**Arwa Ikmalanaya**

**40020622650113**

**PROGRAM STUDI  
INFORMASI DAN HUMAS  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2026**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan sebenarnya, penulis menyatakan bahwa tugas akhir ini disusun tanpa mengambil bahan hasil tugas akhir baik untuk memperoleh suatu gelar akademik dan penulis juga menyatakan bahwa penulisan tugas akhir ini tidak mengambil sumber dari publikasi atau tulisan orang lain, semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk setelah penulis sebutkan dalam daftar pustaka, penulis bersedia menerima sanksi jika terbukti melakukan plagiasi/penjiplakan.

Nama : Arwa Ikmalanaya

NIM : 40020622650113

Tanda Tangan :

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is cursive and appears to read 'Arwa Ikmalanaya'.

Tanggal : 8 Juni 2026

# HALAMAN PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

**“PENINGKATAN LITERASI DATA DAN EDUKASI STATISTIK  
PADA SISWA SMA NEGERI 3 SEMARANG MELALUI  
PELAKSANAAN PROGRAM ‘BPS MEET STUDENT’  
(Event Planner & Public Relations)**

Oleh

**Arwa Ikmalanaya  
40020622650113**

Semarang, 8 Juni 2026

**Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing**



**Rizki Halim, S.E., M.I.Kom  
NIP. 199505222024061001**

## HALAMAN PENGESAHAN

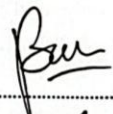
Tugas Akhir ini diajukan oleh

Nama : Arwa Ikmalanaya  
NIM : 40020622650113  
Program Studi : Informasi dan Humas  
Judul Tugas Akhir : Peningkatan Literasi Data Dan Edukasi Statistik Pada Siswa Sma Negeri 3 Semarang Melalui Pelaksanaan Program 'Bps Meet Student'


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.) pada Program Studi Sarjana Terapan Informasi dan Hubungan Masyarakat Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

### TIM PENGUJI


Dosen Pembimbing : Rizki Halim  
S.E.,M.I.Kom.

  
(.....)

Dosen Penguji I : Arifa Rachma Febriyani,  
S.I.Kom., M.I.Kom.

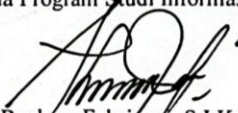
  
(.....)

Dosen Penguji II : Mohammed Aden  
Suryana, S.IP., M.A.

  
(.....)

Semarang, 8 Juni 2026

Ketua Program Studi Informasi dan Humas,

  
Arifa Rachma Febriyani, S.I.Kom., M.I.Kom.

NIP. 199202122020122022

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa FA INNA MA’AL USRI YUSRO.”

**(QS. Al-Insyirah 94:5-6)**

“Pada akhirnya, semua yang hampir menyerah tetap berhasil sampai di sini.”

**(Penulis)**

### **PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah dengan penuh rasa syukur dan limpahan terima kasih kepada Allah SWT. yang senantiasa menganugrahkan petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “Peningkatan Literasi Data Dan Edukasi Statistik Pada Siswa Sma Negeri 3 Semarang Melalui Pelaksanaan Program ‘Bps Meet Student’” dengan lancar dan tanpa kendala berarti. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak mungkin berhasil dengan baik tanpa dukungan, bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak yang terlibat selama proses pengerjaan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada pemilik mutlak seluruh alam semesta, Allah SWT., Sang Maha Pemilik Arah. Terima kasih karena selalu menjadi tempat penulis pulang saat dunia terasa begitu kabur dan bising. Benar adanya penggalan lirik Nadin Amizah, “Nyawaku nyala karena dengan-Mu.”
2. Kepada bunda terhebat yang selalu menjadi penyemangat penulis, yang tiada henti-hentinya memberikan kasih sayang. Terimakasih untuk semuanya, berkat doa dan dukungan yang luar biasa, aku bisa berada di titik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, bunda harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis. *I love you more*

3. Kepada almarhum ayah, cinta pertama hadir saat aku bertumbuh, namun tak lagi ada saat aku berkembang. Alhamdulillah, anakmu berhasil menggapai gelar sarjana. Terimakasih atas cinta dan kasih yang pernah kau titipkan. Itulah kekuatan yang menuntunku sampai di titik ini. Tidak ada yang bisa menggantikan posisi mu dihidupku selamanya
4. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si, selaku Dekan Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro
5. Arifa Rachma Febriyani S.I.Kom., M.I.Kom. selaku ketua Program Studi S.Tr Informasi dan Humas, sekaligus Dosen Penguji. Terima kasih sebesar atas arahan, masukan, motivasi, serta kemudahan birokrasi selama ini.
6. Rizki Halim S.E., M.I.Kom, selaku Dosen Pembimbing. Terima kasih atas segala ilmu, bimbingan, arahan, masukan, semangat, dan kemudahan waktu yang selalu diberikan kepada penulis. Sungguh suatu kehormatan, penulis berkesempatan memperoleh bimbingan dan arahan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Mohammed Aden Suryana, S.IP., M.A, selaku dosen penguji sidang akhir yang telah memberikan masukan dan arahan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Bapak dan Ibu seluruh Dosen Program Studi Informasi dan Humas, Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Yang telah memberikan ilmu pengetahuan, mendidik, dan membimbing penulis selama perkuliahan.
9. Seluruh staf Tata Usaha prodi, Fakultas, dan Perpustakaan Fakultas Vokasi, Universitas Diponegoro yang telah membantu dan memudahkan segala urusan administrasi penulis selama perkuliahan.
10. Teruntuk oma, opa, uti, kakung, om dan tante yang penulis sayangi. Penulis mengucapkan terimakasih atas segala doa, kasih sayang, perhatian, serta dukungan serta nasehat yang selalu diberikan kepada penulis. Semoga Allah senantiasa memberikan Kesehatan, kebahagiaan, serta Panjang umur, dan membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

11. Teruntuk kedua adik penulis yang sangat penulis cintai, terimakasih atas kebersamaan, dan keceriaan yang selalu diberikan, kehadiran kalian menjadi penghibur bagi penulis.
12. BPS Provinsi Jawa Tengah selaku mitra pelaksanaan kegiatan yang telah memberikan dukungan, arahan, serta kesempatan kepada penulis dalam pelaksanaan program *BPS Meet Student*, terkhusus kepada Divisi Humas yaitu pak Subuh, pak Putro, pak Dwi, pak Minan, pak Farid, pak Muhriz, bu Etika, bu Yayan, bu Pristi, bu Syifa, bu Aning, bu Ranny yang telah banyak membantu, membimbing, serta mendukung kelancaran acara sehingga kegiatan dapat berlangsung dengan baik.
13. SMAN 3 Semarang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan, mengambil data, serta menjalin kerja sama dalam pelaksanaan program *BPS Meet Student* sehingga kegiatan dapat berjalan dengan lancar dan sesuai dengan tujuan yang diharapkan.
14. Ani Tri Handayani selaku partner dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah turut berproses bersama dari awal hingga akhir. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan perjuangan yang telah dilalui bersama selama masa perkuliahan, baik dalam suka maupun duka. Terima kasih telah menciptakan pengalaman yang begitu berharga hingga akhirnya dapat menyelesaikan pendidikan dan meraih gelar bersama.
15. Sabrina, Nabila, dan Robi selaku sahabat yang telah menemani perjalanan penulis sejak masa SMP hingga saat ini. Terima kasih atas doa, dukungan, perhatian, serta kebersamaan yang selalu diberikan dalam setiap proses kehidupan penulis, baik di masa sulit maupun bahagia. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita dan memberikan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
16. Teman-teman seperjuangan dan sahabat terkasih dalam grup “FourA”, yaitu Arthur, Armila, dan Ani, yang telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, kerja sama, serta semangat yang selalu diberikan selama menjalani perkuliahan, perlombaan, dan berbagai proses lainnya. Terima kasih karena selalu saling

mendukung, menguatkan, dan menemani satu sama lain hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

17. Teruntuk Rachel, Hilma, Amanda, Diva, dan Zenia selaku teman-teman KKN “PulosariGank” yang telah menjadi bagian dari perjalanan dan pengalaman berharga penulis. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan cerita yang terus terjalin hingga saat ini. Terima kasih karena selalu menjadi tempat berbagi, penghibur di tengah lelahnya proses perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir, serta telah menciptakan begitu banyak kenangan yang berarti bagi penulis.
18. Untuk diri penulis sendiri, terima kasih telah bertahan dan kuat hingga sampai pada titik ini. Terima kasih karena mampu melewati berbagai tekanan, tantangan, serta proses panjang selama perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir tanpa menyerah. Semoga penulis senantiasa diberikan hal-hal baik dalam setiap langkah dan pengalaman yang dijalani, serta dapat terus membawa kebahagiaan bagi orang-orang di sekitarnya.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dapat menyelesaikan Tugas akhir ini dengan judul “Peningkatan Literasi Data Dan Edukasi Statistik Pada Siswa Sma Negeri 3 Semarang Melalui Pelaksanaan Program ‘Bps Meet Student’” Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Informasi dan Humas, Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Pembahasan dalam tugas akhir ini diuraikan dalam lima (V) BAB Sebagai berikut:

**Bab I Pendahuluan**, dalam bab ini diawali dengan pembahasan mengenai latar belakang pelaksanaan program BPS Meet Student sebagai upaya meningkatkan literasi data dan edukasi statistik pada siswa SMA Negeri 3 Semarang. Permasalahan yang diangkat berkaitan dengan masih rendahnya pemahaman siswa terhadap pentingnya data dan statistik dalam kehidupan sehari-hari, serta kurangnya ketertarikan siswa terhadap informasi statistik yang dianggap rumit dan sulit dipahami. Oleh karena itu, dirumuskan sebuah kegiatan edukatif melalui program BPS Meet Student yang dikemas secara interaktif dan komunikatif sebagai bentuk pelaksanaan kegiatan *public relations*. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman, kesadaran, dan minat siswa terhadap literasi data dan statistik melalui pelaksanaan event edukasi di SMA Negeri 3 Semarang.

**Bab II Tinjauan Pustaka**, dalam bab ini memuat landasan teori dan konsep yang mendukung pelaksanaan kegiatan, seperti teori *public relations*, event management, komunikasi edukasi, serta literasi data dan statistik. Bab ini juga menjelaskan tahapan perancangan kegiatan dan kajian terdahulu yang relevan sebagai acuan dalam pelaksanaan program.

**Bab III Metode Pelaksanaan**: menjelaskan metode pelaksanaan kegiatan kampanye, mulai dari tahap pra-event, pelaksanaan, hingga pasca-event. Dalam bab ini penulis menguraikan secara detail konsep kegiatan, tema, tujuan, bentuk acara,

jadwal *rundown*, rancangan anggaran dana, pembagian tugas sumber daya manusia, serta indikator keberhasilan kegiatan.

**Bab IV Hasil & Pembahasan:** Memaparkan hasil pelaksanaan kegiatan BPS Meet Student di SMA Negeri 3 Semarang, mulai dari proses persiapan, pelaksanaan acara, hingga evaluasi kegiatan. Pada bab ini penulis juga membahas dampak kegiatan terhadap peningkatan pemahaman siswa mengenai literasi data dan statistik berdasarkan hasil observasi, dokumentasi, serta evaluasi kegiatan.

**Bab V Kesimpulan & Saran:** Sebagai bab penutup yang berisi kesimpulan dari pelaksanaan program *BPS Meet Student* serta saran bagi pihak terkait, penulis, dan Program Studi agar kegiatan edukasi literasi data dan statistik dapat terus dikembangkan secara lebih efektif di masa mendatang.

Semarang, 8 Juni 2026



Arwa Ikmalanaya

## ABSTRAK

Rendahnya kemampuan literasi data siswa SMA Negeri 3 Semarang menjadi latar belakang pelaksanaan program “BPS Meet Student” sebagai strategi edukasi berbasis event management dan *public relations*. Program ini bertujuan meningkatkan pemahaman siswa mengenai pentingnya data dan statistik dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan dilaksanakan melalui sesi pengenalan statistik dasar, permainan interaktif *Statistics Hunt*, serta workshop pembuatan infografis *Canva-stics* bekerja sama dengan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. Hasil evaluasi melalui pre-test dan post-test menunjukkan adanya peningkatan pemahaman siswa terhadap literasi data dan statistik. Selain itu, siswa menunjukkan antusiasme dan keterlibatan aktif selama kegiatan berlangsung. Program ini terbukti efektif sebagai media edukasi literasi data berbasis pendekatan interaktif dan partisipatif bagi siswa SMA Negeri 3 Semarang.

**Kata Kunci:** Literasi Data, *Event Management*, *Public Relations*, BPS Meet Student

## ABSTRACT

*The low level of data literacy among students of SMA Negeri 3 Semarang became the background for implementing the “BPS Meet Student” program as an educational strategy based on event management and public relations. This program aimed to improve students’ understanding of the importance of data and statistics in daily life. The activities were carried out through basic statistics introduction sessions, interactive Statistics Hunt games, and Canva-stics infographic workshops in collaboration with the Central Statistics Agency (BPS) of Central Java Province. Evaluation results through pre-tests and post-tests showed an improvement in students’ understanding of data literacy and statistics. In addition, students demonstrated enthusiasm and active participation throughout the program. The program proved to be effective as an interactive and participatory data literacy education medium for students of SMA Negeri 3 Semarang.*

**Keywords:** *Data Literacy, Event Management, Public Relations, BPS Meet Student*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Manfaat.....	12
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	12
1.4.2 Manfaat Praktis .....	12
1.5 Luaran Program Kegiatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1 Kajian Karya Terdahulu.....	15
2.2 Kajian Teori .....	16
2.2.1 <i>Public Relations</i> .....	16

2.2.2 <i>Event Management</i> .....	18
2.2.3 Literasi Data.....	25
BAB III METODE.....	27
3.1 Profil Klien .....	27
3.1.1 SMA Negeri 3 Semarang .....	27
3.1.2 BPS Prov. Jateng.....	28
3.2 Segmentasi Target Audiens.....	29
3.3 Konsep Penciptaan Karya.....	29
3.4 Alur Pembuatan Karya.....	38
3.5 Metode Pelaksanaan .....	39
3.5.1 Pra-event.. .....	39
3.5.2 Pelaksanaan Tahap Event.....	39
3.5.3 Pasca Pelaksanaan Event .....	40
3.6 Rancangan Anggaran Dana.....	41
3.7 Pembagian Tugas Sumber Daya Manusia .....	42
3.8 Timeline Pelaksanaan Kegiatan .....	47
3.9 Indikator Keberhasilan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Gambaran Umum Permasalahan .....	50
4.2 Analisis Masalah.....	51
4.3 Tahap Pelaksanaan Proyek Bidang Sesuai <i>Job Description</i> .....	52
4.3.1 <i>Public Relations</i> .....	52
4.3.2 Event Planner .....	54
4.3.3 Tahap Pra-Kegiatan BPS Meet Student di SMAN 3 Semarang .....	55
4.3.4 Tahap Kegiatan.....	62

4.3.5 Pasca Kegiatan .....	67
4.3.6 Analisis Data Survei Keberhasilan Kegiatan .....	69
4.3.7 Indikator Keberhasilan.....	79
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran.....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>89</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rencana Materi "Data is Our Superpower" Sesi 1.....	31
Tabel 3.2 Rencana Materi Statistics Hunt sesi 2.....	33
Tabel 3.3 Rencana Materi Workshop Canva-stics sesi 3.....	34
Tabel 3.4 Susunan Acara Sesi 1.....	35
Tabel 3.5 Susunan Acara Sesi 2.....	37
Tabel 3.6 Rancangan Anggaran Dana.....	41
Tabel 3.7 Pembagian Tugas Sumber Daya Manusia.....	42
Tabel 3.8 Timeline Pelaksanaan kegiatan (Pra-Pelaksanaan).....	47
Tabel 3.9 Timeline Pelaksanaan kegiatan.....	48
Tabel 3.10 Timeline Pelaksanaan kegiatan (Pasca-Pelaksanaan Kegiatan).....	48
Tabel 3.11 Indikator keberhasilan.....	48
Tabel 4.1 Daftar perlengkapan yang dibutuhkan kegiatan BPS Meet Student .....	59
Tabel 4.2 Daftar perlengkapan yang dipinjamkan oleh SMAN 3 Semarang .....	59
Tabel 4.3 Realisasi Anggaran Dana.....	61
Tabel 4.4 Realisasi Rundown sesi 1.....	63
Tabel 4.5 Realisasi Rundown sesi 2.....	64
Tabel 4.6 Perubahan antara Rencana Awal dan Realisasi Kegiatan.....	67
Tabel 4.7 Presensi kehadiran siswa.....	70
Tabel 4.8 ketepatan rundown.....	70
Tabel 4.9 checklist kebutuhan.....	73
Tabel 4.10 Hasil Pre-test dan Post-test Soal Nomor 1 .....	74
Tabel 4.11 Hasil Pre-test dan Post-test Soal Nomor 2 .....	75
Tabel 4.12 Hasil Pre-test dan Post-test Soal Nomor 3 .....	75
Tabel 4.13 Kriteria interpretasi N-Gain .....	76
Tabel 4.14 Rata-Rata skor survei kepuasan .....	78
Tabel 4.15 Indikator Keberhasilan secara keseluruhan.....	79