

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
KERJA PRAKTIK DI BADAN PUSAT STATISTIK BANYUMAS  
(BPS)**

**Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Mitra kerja Regsosek  
Pada Badan Pusat Statistik**



Oleh :

**NOVITASARI NUR AINIS SETIANI**

19101040

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN  
BADAN PUSAT STATISTIKA BANYUMAS**

**Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Mitra kerja Regsosek  
Pada Badan Pusat Statistik**



Oleh :

**NOVITASARI NUR AINIS SETIANI**

19101040

Telah disahkan pada, 26 November 2022

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Lukman Leksono', is positioned above the printed name and ID number of the supervisor.

**M. Lukman Leksono, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN : 0630108704**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur khadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan dan menyusun laporan Praktik Kerja Lapangan ini di BADAN PUSAT STATISTIKA BANYUMAS yang berjudul “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Mitra kerja Regsosek Pada Badan Pusat Statistik” dengan lancar tanpa terhambat sesuatu hal apapun, adapun waktu pelaksanaan PKL pada tanggal 1 September 2022 sampai dengan 30 September 2022.

Praktik Kerja Lapangan merupakan salah satu kegiatan yang wajib dilaksanakan di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi. Praktik Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan dengan lancar tentunya tidak terlepas dari dukungan segenap pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa dukungan moral maupun material. Dengan demikian penulis dalam kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan nikmat Kesehatan dan nikmat kesempatan untuk melaksanakan dan menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan beserta laporan praktik ini.
2. Orang tua yang telah memberikan dorongan moral maupun material selama menempuh kegiatan Praktik Kerja Lapangan.
3. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM. Selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Ibu Dr. Anggun Fitriani Isnawati S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro.
5. Bapak M. Lukman Leksono, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan (PKL).
6. Bapak Sunarto, S.Si, MSE selaku Koordinator Pembimbing Lapangan di Badan Pusat Statistik.

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyajian tulisan ini, untuk itu saran dan kritik pembaca untuk kesempurnaan laporan ini sangat diharapkan. Akhir kata

penulis berharap semoga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Purwokerto, 26 November 2022

NOVITASARI NUR AINIS SETIANI

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Tujuan.....	2
1.2.1    Tujuan Pelaksanaan KP.....	2
1.2.2    Tujuan Pembuatan Laporan .....	2
1.3    Ruang Lingkup .....	2
1.4    Aspek Umum Kelembagaan.....	2
1.4.1    Sejarah Perusahaan/Instansi .....	2
1.4.2    Visi dan Misi Instansi .....	4
1.4.3    Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi.....	5
1.4.4    Kegiatan Umum Perusahaan/Instansi .....	5
1.5    Pengumpulan Data .....	7
1.5.1    Metode Praktikum di Lapangan.....	7
1.5.2    Metode Wawancara.....	7
1.5.3    Studi Literatur .....	7
1.6    Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1    Registrasi Sosial Ekonomi (REGSOSEK).....	9
2.2    Sistem Pendukung Keputusan .....	10
2.3    Multi-Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis (MOORA) .....	12
BAB III .....	14
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	14
3.1    Menentukan Kriteria.....	14

3.2	Menentukan Nilai Maximum Dan Minimum Kriteria .....	15
3.3	Menentukan Data Mitra Kerja Regsosek dan Nilai.....	15
3.4	Menghitung nilai <b><i>Yi</i></b> .....	17
3.5	Keputusan .....	18
BAB IV .....		19
PENUTUP.....		19
4.1	Kesimpulan.....	19
4.2	Saran .....	19
DAFTAR PUSTAKA .....		21
LAMPIRAN.....		22

## DAFTAR GAMBAR

<b>Bagan 1.1 Struktur Organisasi .....</b>	<b>5</b>
--	----------

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1 Menentukan Kriteria dan Bobot .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabel 3. 2 Skala Penilaian .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabel 3. 3 Nilai Maximum Kriteria .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabel 3. 4 Data Mitra Kerja Regsosek .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabel 3. 5 Data Nilai .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabel 3. 6 Data Nilai <math>Y_i</math> .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabel 3. 7 Hasil Nilai Akhir dan Rangking .....</b>	<b>18</b>