



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang 50275

Telepon (024) 7474754 Faximile. (024) 76480690 E-mail:fsm@undip.ac.id

E8

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 11 /UN7.5.8/HK/2018

TENTANG

PENGANGKATAN SEBAGAI TIM PENYUSUN EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI
SI KIMIA DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka re-akreditasi Program Studi SI Kimia Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro maka untuk mempersiapkan segala sesuatu yang terkait dengan dokumen akreditasi perlu diangkat Tim Penyusun Evaluasi Diri yang akan menangannya;
- b. bahwa nama-nama yang tercantum sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini dipandang mampu dan bersedia untuk diangkat sebagai Tim Penyusun Evaluasi Diri Program Studi SI Kimia Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro tahun 2018;
- c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1961 tentang Penegerian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro Sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);

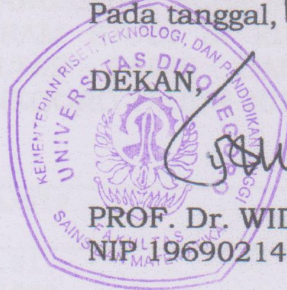
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5721);
8. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 146/M/Kp/IV/2015 Tentang Pengangkatan Rektor pada Universitas Diponegoro;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja UnsurUnsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 13 tentang Perubahan Nomor 4 Tahun 2016 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unsur-Unsur Di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Diponegoro Tahun 2017 sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 7 Tahun 2017 tentang Perubahan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Diponegoro Tahun 2017;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil di Universitas Diponegoro
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2017 sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 10 Tahun 2017 tentang Perubahan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2017

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI TIM PENYUSUN EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI SI KIMIA DEPARTEMEN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2018
- KESATU : Mengangkat mereka yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini sebagai Tim Penyusun Evaluasi Diri Program Studi SI Kimia Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro tahun 2018.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Alokasi Dana DPA Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2018.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak bulan Juli s.d Desember 2018

Ditetapkan di Semarang
Pada tanggal, 15 Agustus 2018



DEKAN,
PROF. Dr. WIDOWATI, S.Si, M.Si
NIP. 196902141994032002 A.

SALINAN disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan di Lingkungan FSM Undip
2. Para Ketua Departemen di Lingkungan FSM Undip
3. Kasubag. Kemahasiswaan dan Alumni FSM Undip
4. Yang bersangkutan

LAMPIRAN I : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
NOMOR : 11 /UN7.5.8/HK/2018
TENTANG :

PENGANGKATAN SEBAGAI TIM PENYUSUN EVALUASI DIRI
PROGRAM STUDI SI KIMIA DEPARTEMEN KIMIA PADA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS
DIPONEGORO TAHUN 2018

SUSUNAN PERSONALIA

NO	NAMA/NIP	PANGKAT/GOL JABATAN	KEDUDUKAN
1	Ngadiwiyana, S.Si, M.Si NIP 196906201999031002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua
2	Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc NIP 196506221989032001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota
3	Ismiyarto, S.Si, M.Si, Ph.D NIP 197005211999031001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota
4	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 196811041994031002	Penata/IIIC Lektor	Anggota
5	Nor Basid Adiwibawa P, S.Si, M.Sc, Ph.D NIP 198112022005011002	Penata Muda Tk.I/IIIB Lektor	Anggota
6	Yayuk Astuti, S.Si, Ph.D NIP 198209182006042001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota

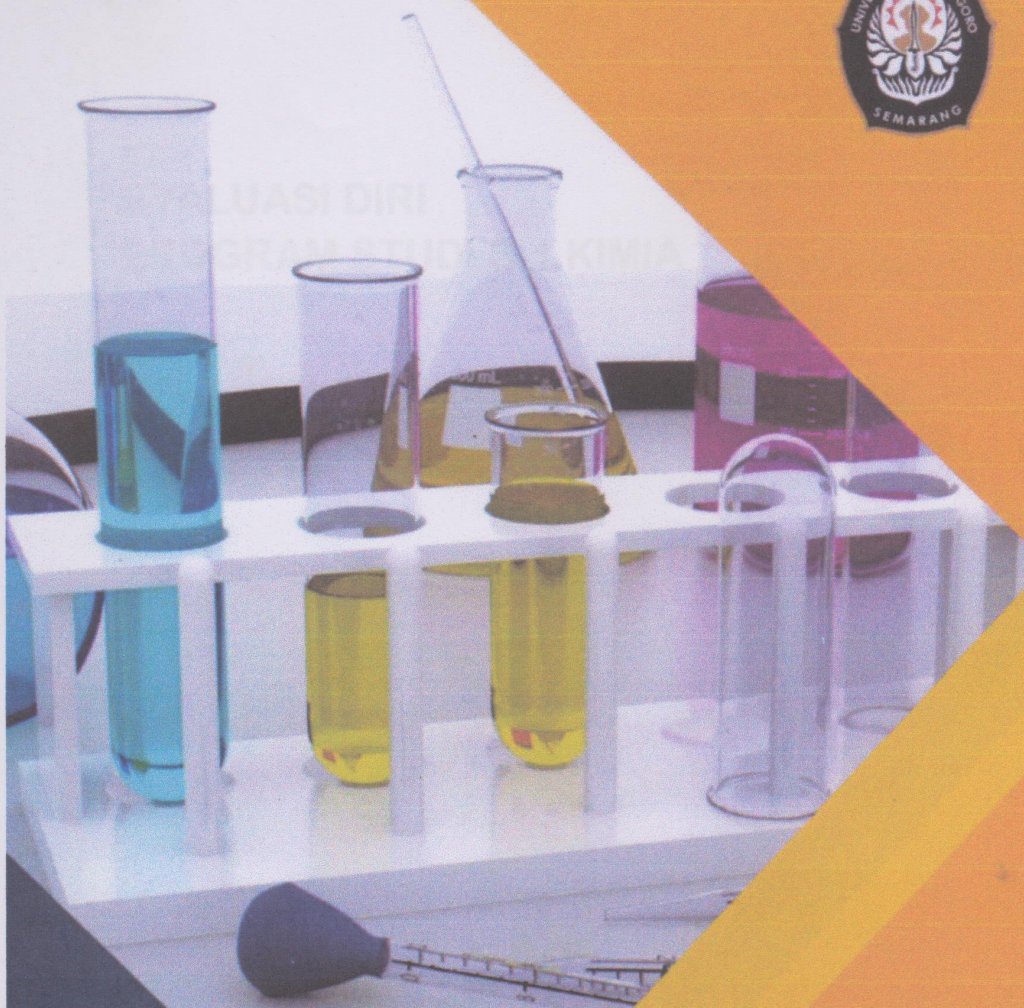
Semarang, 5 Agustus 2018

DEKAN,

PROF. DR. WIDOWATI, S.Si, M.Si
NIP 196902141994032002 A-



^{E8}
**AKREDITASI
PROGRAM
SARJANA**



**EVALUASI DIRI
PROGRAM STUDI
S1 KIMIA**

Prof. Sudarmo, SH, Tambora, Semarang 50275 - Indonesia
Telp/Fax +62-24-7474754; website: www.fkm.uns.ac.id
email: chemistry@fkm.uns.ac.id

SEMARANG 2018

**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG**

2018

EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI S-1 KIMIA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas selesainya penyusunan dokumen Evaluasi Diri Program Studi S-1 Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro tahun 2018. Dokumen ini merupakan salah satu persyaratan dalam pengajuan akreditasi Program Studi S-1 Kimia Universitas Diponegoro oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Evaluasi diri ini disusun guna memberikan profil Program Studi S-1 Kimia yang komprehensif kepada para masyarakat pengguna (*stakeholders*). Berdasarkan hasil dari Evaluasi Diri, Program Studi S-1 Kimia mampu mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang dan tantangan (SWOT), sehingga mampu merumuskan strategi dan pengembangan secara berkelanjutan sesuai dengan standar Penjaminan Mutu yang telah ditetapkan oleh Universitas Diponegoro.

Dokumen Evaluasi Diri ini mencakup 7 komponen terdiri dari: (i) visi, misi, sasaran dan tujuan Program Studi S-1 Kimia, (ii) Tata pengorganisasian, sistem pengelolaan dan Penjaminan Mutu, (iii) Mahasiswa dan lulusan, (iv) Sumber Daya Manusia, (v) Kurikulum, pembelajaran dan suasana akademik, (vi) Pembiayaan, sarana dan prasarana, dan sistem informasi, (vii) Penilaian dan pengabdian kepada masyarakat dan kerja sama.

Dokumen Evaluasi Diri ini merupakan hasil kerja sama yang melibatkan seluruh *stakeholders* baik internal (pimpinan, dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa) maupun eksternal (Pemerintah, Pengusaha, Masyarakat, dan Lembaga Internasional).



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**

Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang Semarang 50275 - Indonesia
Telp/Fax +62-24-7474754; website: www.kimia.undip.ac.id;
email : chemistry@live.undip.ac.id

SEMARANG 2018

Tim Penyusun Dokumen Evaluasi

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah s.a.w atas selesainya penyusunan dokumen Evaluasi Diri Program Studi S-1 Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro tahun 2018. Dokumen ini merupakan salah satu persyaratan dalam pengajuan akreditasi Program Studi S-1 Kimia Universitas Diponegoro oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Evaluasi diri ini disusun guna memberikan profil Program Studi S-1 Kimia yang komprehensif kepada para masyarakat pengguna (*stakeholders*). Berdasarkan hasil dari Evaluasi Diri, Program Studi S-1 Kimia mampu mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang dan tantangan (SWOT), sehingga mampu merumuskan strategi dan pengembangan secara berkelanjutan sesuai dengan standar Penjaminan Mutu yang telah ditetapkan oleh Universitas Diponegoro.

Dokumen Evaluasi Diri ini mencakup 7 komponen terdiri dari : (i) visi, misi, sasaran dan tujuan Program Studi S-1 Kimia, (ii) Tata pamong, kepemimpinan, sistem pengelolaan dan Penjaminan Mutu, (iii) Mahasiswa dan lulusan, (iv) Sumber Daya Manusia, (v) Kurikulum, pembelajaran dan suasana akademik, (vi) Pembiayaan, sarana dan prasarana, dan sistem informasi, (vii) Penelitian, pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama.

Dokumen Evaluasi Diri ini merupakan hasil kerja keras bersama yang melibatkan seluruh *stakeholders* baik internal (pimpinan Fakultas, Program Studi, Dosen, Tenaga Kependidikan dan Mahasiswa) maupun eksternal (Alumni, Pengguna lulusan dan Masyarakat luas). Kami mengapresiasi setinggi-tingginya kepada seluruh pihak yang telah membantu penyusunan dokumen Evaluasi Diri ini.

Semarang, September 2018

Tim Penyusun Dokumen Evaluasi Diri

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Rangkuman Eksekutif	iii
Susunan Tim Penyusun Evaluasi Diri Program Studi S-1 Kimia	ix

BAB I DESKRIPSI SWOT SETIAP KOMPONEN

A. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, dan Strategi Pencapaian	1
B.1 Personil Beserta Fungsi dan Tugas Pokoknya	11
C.1 Sistem Rekrutmen dan Seleksi Calon Mahasiswa	34
D.1 Sistem Rekrutmen dan Seleksi Dosen dan Tenaga Kependidikan	51
E.1 Kesesuaian dengan visi, misi, tujuan, dan sasaran.	65
F.1 Sistem Alokasi Dana	88
G.1 Kualitas, produktivitas, relevansi sasaran, dan efisiensi pemanfaatan dan penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat	108

BAB II ANALISIS SWOT

Strategi dan Pengembangan Program Studi S-1 Kimia Fsm Kimia Undip	138
--	-----

BAB III PENUTUP

Daftar Pustaka	139
----------------------	-----

SUSUNAN TIM PENYUSUN EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI S-1 KIMIA

1. Tim Evaluasi Diri

Susunan oleh personalisia tim evaluasi diri dibentuk berdasarkan SK Dekan Fakultas Sains dan Matematika adalah sebagai berikut:

- Pengarah : 1. Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si (Dekan FSM)
2. Drs. Bayu Surarso, M.Sc., Ph.D (Wadek Akademik dan Kemahasiswaan)
3. Dr. Munifatul Izzati, M.Sc (Wadek Sumber Daya)
4. Nurdin Bachtiar, MT (Wadek Komunikasi dan Bisnis)
5. Drs. Spto Purnomo Putro, M.Si., Ph.D (Wadek Kerjasama)
- Penanggung Jawab : 1. Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc (Ketua Program Studi S-1 Kimia)
2. Ismiyanto, S.Si., M.Si., Ph.D (Sekretaris Program Studi S-1 Kimia)
- Ketua : Ngadiwiyanana, S.Si., M.Si
- Sekretaris : Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D
1. Dr. Dwi Hudyanti, M.Sc
2. Ismiyanto, S.Si., M.Si., Ph.D
- Anggota : 3. Dr. Khairul Anam, M.Si
4. Nor Basid Adiwibawa Prasetya, S.Si., M.Sc., Ph.D