



**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021**  
**KETUA DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER/INFORMATIKA**  
**DENGAN**  
**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS**  
**DIPONEGORO**

Dalam rangka mewujudkan manajemen kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom

Jabatan : Ketua Departemen Informatika

Selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA:

Nama : Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.

Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

Selaku atasan dari PIHAK PERTAMA, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian kinerja ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Semarang, 1 Februari 2021

PIHAK PERTAMA



Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.  
NIP. 197203171998021001



Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom.  
NIP. 198104202005012001

Lampiran 1.

**KONTRAK KINERJA RENSTRA TAHUN 2021**  
**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER/ INFORMATIKA**

| No  | Strategi                                                                    | Indikator Kinerja |                                                                                                                          | Satuan         | Target Dep. Informatika |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 1.1 | Meningkatkan Siklus dan Kualitas Penjaminan Mutu Akademik                   | 1                 | Akreditasi Institusi                                                                                                     | Unggul (Score) | 0                       |
|     |                                                                             | 2                 | Jumlah prodi terakreditasi unggul                                                                                        | persentase     | 100                     |
|     |                                                                             | 3                 | Jumlah prodi terakreditasi internasional                                                                                 | persentase     | 0                       |
|     |                                                                             | 4                 | Jumlah Prodi yang Menawarkan program internasional                                                                       | persentase     | 0                       |
|     | Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa yang Relevan dengan Revolusi Industri 4.0 | 5                 | Jumlah mahasiswa berwirausaha                                                                                            | persentase     | 10                      |
|     |                                                                             | 6                 | Jumlah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti    | persentase     | 40                      |
|     |                                                                             | 7                 | Jumlah mahasiswa lulus tepat waktu                                                                                       | persentase     | 80                      |
|     |                                                                             | 8                 | Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi                                                                  | persentase     | 30                      |
|     |                                                                             | 9                 | Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan                                                         | persentase     | 45                      |
| 1.2 | Meningkatkan Reputasi Undip Skala Nasional dan Internasional                | 10                | Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional                                                                 | prestasi/tahun | 4                       |
|     |                                                                             | 11                | Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional                                                            | prestasi/tahun | 3                       |
|     |                                                                             | 12                | Jumlah mahasiswa internasional                                                                                           | orang/tahun    | 7                       |
|     |                                                                             | 13                | Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain                                                                               | kerjasama      | 7                       |
|     |                                                                             | 14                | Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor                                                                       | orang          | 6                       |
|     |                                                                             | 15                | Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN                                                                                       | orang          | 7                       |
| 2.1 | Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Publikasi Bereputasi                   | 16                | Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir                                            | sitasi/tahun   | 434                     |
|     |                                                                             | 17                | Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi                                                                    | publikasi      | 7                       |
|     |                                                                             | 18                | Jumlah publikasi pada prosiding internasional bereputasi                                                                 | publikasi      | 24                      |
|     |                                                                             | 19                | Jumlah publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi                                                                      | publikasi      | 15                      |
|     |                                                                             | 20                | Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI                                                                            | jurnal         | 1                       |
|     |                                                                             | 21                | Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi                                                    | jurnal         | 0                       |
|     |                                                                             | 22                | Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi                                                                | unit           | 0                       |
|     | Meningkatkan Pendanaan Penelitian dan Publikasi                             | 23                | Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional                                                          | judul          | 7                       |
|     |                                                                             | 24                | Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional                                                                           | milyar rupiah  | 0.68                    |
|     |                                                                             | 25                | Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional | orang          | 3                       |
|     |                                                                             | 26                | Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional                    | Judul          | 2                       |
|     |                                                                             | 27                | Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional                                         | Milyar rupiah  | 0.03                    |

| No  | Strategi                                                                                           | Indikator Kinerja |                                                                                                                 | Satuan                                                                           | Target Dep. Informatika |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2.2 | Menguatkan Kualitas Riset dan Pengembangan (Pusat Unggulan Iptek / PUI dan Sains Tekno Park / STP) | 28                | Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Didaftarkan dan yang diberikan (granted)                                  | Sertifikat HKI                                                                   | 7                       |
|     |                                                                                                    | 29                | Jumlah Paten                                                                                                    | Sertifikat Paten                                                                 | 16                      |
|     |                                                                                                    | 30                | Jumlah prototipe R & D                                                                                          | Prototipe                                                                        | 4                       |
|     |                                                                                                    | 31                | Jumlah prototype laik industri                                                                                  | Valuasi prototipe                                                                | 1                       |
|     |                                                                                                    | 32                | Jumlah PUI                                                                                                      | Tenant/unit                                                                      | 0                       |
|     |                                                                                                    | 33                | Jumlah produk yang telah diproduksi                                                                             | Produk                                                                           | 1                       |
|     |                                                                                                    | 34                | Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional (di luar Undip)            | Kegiatan                                                                         | 2                       |
|     | Meningkatkan Kerjasama, Relevansi dan Komersialisasi Hasil Riset                                   | 35                | Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi                                                         | Milyar rupiah                                                                    | 0.02                    |
|     |                                                                                                    | 36                | Jumlah kerjasama hasil penelitian dan / atau kepakaran dosen dengan industri                                    | Kerjasama                                                                        | 1                       |
|     |                                                                                                    | 37                | Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan / atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah / swasta / PT lain | Kerjasama                                                                        | 3                       |
|     |                                                                                                    | 38                | Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama                                                                     | Milyar rupiah                                                                    | 0.2                     |
| 3.1 | Meningkatkan jumlah unit dan nilai RGA melalui dana internal Undip maupun Endowment Fund           | 39                | Kontribusi penerimaan keuangan dari hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi                               | Milyar rupiah                                                                    | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 40                | Jumlah Kontribusi pendapatan dari Endowment Fund                                                                | Milyar rupiah                                                                    | 0                       |
|     |                                                                                                    | 41                | Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus                                               | Unit                                                                             | 2                       |
| 3.2 | Meningkatkan Sistem Informasi Terintegrasi yang mendukung penciptaan kualitas pendidikan           | 42                | Jumlah Sistem Informasi yang menunjang tata kelola                                                              | Persentase                                                                       | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 43                | Jumlah Mata Kuliah pembelajaran daring                                                                          | Mata kuliah                                                                      | 30                      |
|     |                                                                                                    | 44                | Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update                                                            | Persentase                                                                       | 90                      |
| 4.1 | Meningkatkan Kualitas dan Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan                                 | 45                | Jumlah Profesor                                                                                                 | Persentase                                                                       | 7.00                    |
|     |                                                                                                    | 46                | Jumlah Lektor Kepala bergelar doktor                                                                            | Persentase                                                                       | 15.00                   |
|     |                                                                                                    | 47                | Jumlah dosen berkualifikasi S3 dan Sp2                                                                          | Persentase                                                                       | 60.00                   |
|     |                                                                                                    | 48                | Persentase Capaian Kinerja Dosen 16 sks (sesuai komposisi)                                                      | Persentase                                                                       | 80.00                   |
|     |                                                                                                    | 49                | Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa                                                                    | rasio                                                                            | 1:28                    |
|     |                                                                                                    | 50                | Persentase Tendik dengan Jabatan Fungsional                                                                     | Persentase                                                                       | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 51                | Persentase Tendik Bersertifikasi Kompetensi                                                                     | Persentase                                                                       | FAK                     |
| 4.2 | Meningkatkan Akuntabilitas, Tata Kelola, Manajemen dan Perampingan Organisasi                      | 52                | Ketersediaan fasilitas PBM (sarana) terstandar                                                                  | Persentase alat berfungsi dengan baik dan up to date                             | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 53                | Ketersediaan fasilitas pendukung (prasarana)                                                                    | Persentase kecukupan sesuai standar (SNPT, UI GreenMetric dan Fasilitas Difabel) | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 54                | Pengembangan aset                                                                                               | Milyar rupiah                                                                    | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 55                | Opini laporan keuangan                                                                                          | Opini                                                                            | WTP                     |
|     | Meningkatkan Akuntabilitas, Tata Kelola, Manajemen dan Perampingan Organisasi                      | 56                | Pelayanan Tata Kelola Administrasi dan Perkantoran                                                              | Persentase SOP                                                                   | FAK                     |
|     |                                                                                                    | 57                | Ketepatan Penyampaian Laporan                                                                                   | Persentase                                                                       | FAK                     |

| No  | Strategi                                         | Indikator Kinerja |                                                                         | Satuan        | Target Dep. Informatika |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| 4,3 | Meningkatkan Proporsi Sumber Dana Non Pendidikan | 58                | Peningkatan Proporsi pendapatan selain APBN dengan dana dari pemerintah | Proporsi      | FAK                     |
|     |                                                  | 59                | Persentase dana pendapatan non akademik dengan total pendapatan         | Persentase    | 15                      |
|     |                                                  | 60                | Jumlah investasi                                                        | Milyar rupiah | 0                       |

Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.  
NIP. 196902141994032002

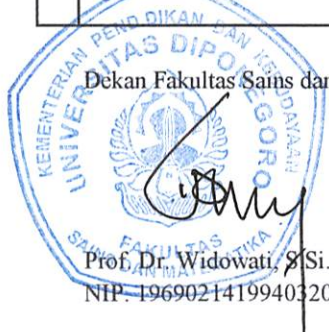
Ketua Departemen ILKOM/Informatika,

Dr. Retno Kusumaningrum, M.Kom.  
NIP. 198104202005012001

Lampiran 2.

**KONTRAK KINERJA 8 IKU UTAMA TAHUN 2021**  
**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**  
**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER/INFORMATIKA**

| Indikator Kinerja |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Satuan     | Target Dep. Informatika |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 1                 | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta                                                                                                                                                      | persentase | 90                      |
| 2                 | Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional                                                                                                           | persentase | 38                      |
| 3                 | Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun | persentase | 35                      |
| 4                 | Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja                                               | persentase | 57                      |
| 5                 | Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen                                                                                                          | proporsi   | 0,30                    |
| 6                 | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra                                                                                                                                                                                   | persentase | 100                     |
| 7                 | Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi                                                            | persentase | 50                      |
| 8                 | Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah                                                                                                                                               | persentase | inisiasi                |



Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.  
NIP. 196902141994032002

Ketua Departemen ILKOM/Informatika,

Dr. Retno Kusumaningrum, M.Kom.  
NIP. 198104202005012001