



**PEDOMAN PENGHITUNGAN  
BEBAN KERJA DOSEN  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
TAHUN 2012**

## **PENGARAH**

Dr. Muhammad Nur, DEA.

(Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro)

Dra. Rum Hastuti, MSi.

## **TIM PENYUSUN/PENYEMPURNA**

Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS.

Dr. Muhammad Nur, DEA

Dr. Bambang Cahyono, MS.

Dr. Parsaoran Siahaan, MS.

Dr. Endang Kusdiyantini, DEA.

Dr. Widowati, SSi. MSi.

Dr. Agus Subagio, SSi. MSi.

Drs. Agung Supriyadi, MSi

Drs. Ahmad Suseno, MSi.

Drs. Bayu Surarso, MSc. PhD.

Dr. Hermin Pancasakti, SSi. MSi.

## **KATA PENGANTAR**

Buku Pedoman Penghitungan Beban Kinerja Dosen Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro ini disusun mengacu kepada Pedoman Beban Kerja Dosen dan Evaluasi Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional Tahun 2010 dan Suplemen Kinerja Dosen yang ditetapkan berdasarkan SK Rektor Universitas Diponegoro, bertujuan untuk memperjelas aturan yang telah ditetapkan sehingga mempermudah di dalam penggunaannya.

Berdasarkan kepada amanat UU Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen serta Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 tentang Dosen, secara jelas dinyatakan bahwa tugas utama seorang dosen adalah melaksanakan tridharma perguruan tinggi dengan beban kerja paling sedikit sepadan dengan 12 SKS dan paling banyak 16 SKS pada setiap semester. Dosen wajib memenuhi beban kerja tersebut dan dilaporkan sesuai dengan borang yang sudah dikeluarkan DIKTI. Pada buku pedoman ini secara rinci dijelaskan setiap aktivitas yang ada pada setiap kegiatan tridharma perguruan tinggi, kegiatan unsur penunjang, kegiatan dosen dengan tugas tambahan dan kewajiban khusus Profesor beserta bukti fisik dan masa berlaku bukti fisik. Dengan diterbitkannya buku pedoman ini, maka pada setiap akhir semester setiap dosen dapat menghitung dan mengevaluasi beban kerja masing-masing.

Buku pedoman ini merupakan penyempurnaan dari buku pedoman sama yang telah diterbitkan pada awal tahun 2011. Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada Tim Penyempurna dan semua pihak yang telah membantu terbitnya buku pedoman ini.

Semarang, April 2012  
Dekan Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro

**Dr. Muhammad Nur, DEA.**  
**NIP. 195711261990011001**

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| Halaman Judul                           | 1       |
| Tim Pengarah dan Penyempurna/Penyusun   | 2       |
| Kata Pengantar                          | 3       |
| Daftar Isi                              | 4       |
| Pedoman Penghitungan Beban Kerja Dosen: |         |
| Bidang Pendidikan dan Pengajaran        | 5       |
| Bidang Penelitian                       | 7       |
| Bidang Pengabdian Pada Masyarakat       | 10      |
| Bidang Penunjang                        | 11      |
| Dosen Dengan Tugas Tambahan             | 13      |
| Kewajiban Khusus Profesor               | 14      |

## PEDOMAN PENGHITUNGAN BEBAN KERJA DOSEN DAN EVALUASI PELAKSANAAN TRI DHARMA PERGURUAN TINGGI

| No   | Kegiatan   | SKS Maks     | Masa Berlaku     | Bukti Fisik | Keterangan |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
|--|--|--------------|------------------|-------------|------------|---------|---------|----------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|-------|------|------|---|--|------|------|---|------|------|------|---|------|--|--|
| 1  | 2  | 3            | 4                | 5           | 6          |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| <b>I BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN:</b> |  |              |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| I.1  | <p>Memberi kuliah pada tingkat S0 dan S1 terhadap setiap kelompok yang terdiri dari sebanyak-banyaknya 40 orang mahasiswa selama 1 semester pada kegiatan kuliah reguler maupun kuliah semester sisipan (KSS) dengan ketentuan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Jumlah Dosen</th> <th colspan="3">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1 - 40</th> <th>41 - 80</th> <th>81 - 120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,00</td> <td>1,50</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,5</td> <td>0,75</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,67</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,25</td> <td>0,38</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0,20</td> <td>0,30</td> <td>0,40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jika lebih dari 1 sks maka hasil perhitungan seperti tabel di atas dikalikan dengan jumlah sks yang dilaksanakan. Kehadiran dosen dihitung secara proporsional.</p> | Jumlah Dosen | Jumlah Mahasiswa |             |            | 1 - 40  | 41 - 80 | 81 - 120 | 1    | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2 | 0,5  | 0,75 | 1,00 | 3    | 0,33  | 0,50 | 0,67 | 4   | 0,25   | 0,38 | 0,50 | 5 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 1 | 1 th | Surat Tugas/ SK/ SKMT dan presensi mahasiswa (dapat ditambah dengan daftar nilai Akhir (DPNA)) | Efektifitas tatap muka termasuk UTS & UAS adalah 12-14 kali/semester |
| Jumlah Dosen                               | Jumlah Mahasiswa   |              |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
|  | 1 - 40   | 41 - 80      | 81 - 120         |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 1  | 1,00   | 1,50         | 2,00             |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 2  | 0,5  | 0,75         | 1,00             |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 3  | 0,33   | 0,50         | 0,67             |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 4  | 0,25   | 0,38         | 0,50             |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 5  | 0,20   | 0,30         | 0,40             |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| I.2  | <p>Memberi kuliah pada tingkat S2 dan S3 terhadap setiap kelompok yang terdiri dari sebanyak-banyaknya 25 orang mahasiswa selama 1 semester pada kegiatan kuliah reguler dengan ketentuan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Jumlah Dosen</th> <th colspan="2">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1 - 25</th> <th>26 - 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,00</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,25</td> <td>0,375</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jika lebih dari 1 sks maka hasil perhitungan seperti tabel di atas dikalikan dengan jumlah sks yang dilaksanakan. Kehadiran dosen dihitung secara proporsional.</p>  | Jumlah Dosen | Jumlah Mahasiswa |             | 1 - 25     | 26 - 50 | 1       | 1,00     | 1,50 | 2    | 0,50 | 0,75 | 3 | 0,33 | 0,50 | 4    | 0,25 | 0,375 | 1    | 1 th | Surat Tugas/ SK/ SKMT, presensi Mahasiswa (dapat ditambah dengan daftar nilai Akhir (DPNA)) | Efektifitas tatap muka termasuk UTS & UAS adalah 12-14 kali/semester |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| Jumlah Dosen                               | Jumlah Mahasiswa   |              |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
|  | 1 - 25   | 26 - 50      |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 1  | 1,00   | 1,50         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 2  | 0,50   | 0,75         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 3  | 0,33   | 0,50         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 4  | 0,25   | 0,375        |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| I.3  | <p>Asistensi kuliah (tutorial) terhadap setiap kelompok yang terdiri dari sebanyak-banyaknya 25 orang mahasiswa selama 1 semester dengan ketentuan:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Jumlah Dosen</th> <th colspan="2">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1 - 25</th> <th>26 - 50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1,00</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,25</td> <td>0,375</td> </tr> </tbody> </table> <p>Perhitungan di atas diasumsikan untuk 1 sks tutorial. Jika lebih dari 1 sks maka hasil perhitungan seperti tabel di atas dikalikan dengan jumlah sks yang dilaksanakan. Kehadiran dosen dihitung secara proporsional.</p>   | Jumlah Dosen | Jumlah Mahasiswa |             | 1 - 25     | 26 - 50 | 1       | 1,00     | 1,50 | 2    | 0,50 | 0,75 | 3 | 0,33 | 0,50 | 4    | 0,25 | 0,375 | 1    | 1 th | Surat Tugas /SK /SKMT, dan presensi mahasiswa   | Efektifitas tatap muka termasuk UTS & UAS adalah 12-14 kali/semester |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| Jumlah Dosen                               | Jumlah Mahasiswa   |              |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
|  | 1 - 25   | 26 - 50      |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 1  | 1,00   | 1,50         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 2  | 0,50   | 0,75         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 3  | 0,33   | 0,50         |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |
| 4  | 0,25   | 0,375        |                  |             |            |         |         |          |      |      |      |      |   |      |      |      |      |       |      |      |   |  |      |      |   |      |      |      |   |      |  |  |

| I.4               | Praktikum terhadap setiap kelompok yang terdiri dari sebanyak-banyaknya 25 orang mahasiswa selama 1 semester dengan 2 jam tatap muka per minggu.<br>Perhitungan di atas diasumsikan untuk 1 sks praktikum  | 1                 | 1 th             | Surat Tugas /SK /SKMT, dan presensi mahasiswa (dapat ditambah dengan daftar nilai Akhir (DPNA))                      | -   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
|-------------------|--|-------------------|------------------|--|---|------|---|---|----------|------|------|------|---------------|------|----------|------|------|------|---|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|---|-----|---|---|
| I.5               | Bimbingan kuliah kerja yang terprogram terhadap setiap kelompok yang terdiri dari sebanyak-banyaknya 25 orang mahasiswa, kegiatan yang setara dengan 50 jam kerja per semester (Bimbingan PKL, Kerja Praktek, Magang, DPL KKN)<br>Pembimbingan PKL 1-25 mahasiswa = 1 sks<br>Pembimbingan Kerja Praktek 1-25 mahasiswa = 1 sks/semester<br>DPL KKN 1-25 mahasiswa = 1sks/semester<br>Staf Ahli Pimpinan Fakultas = 1sks/semester   | 1                 | 1 th             | Surat Tugas /SK /SKMT, Bukti kegiatan pembimbingan yang disahkan oleh atasan (Dekan atau Ketua LPPM)                 | -   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| I.6               | Seminar yang terjadwal terhadap setiap kelompok yang terdiri dari maksimal 25 orang mahasiswa.<br>Seminar mahasiswa terstruktur dan terjadwal disertai bimbingan oleh dosen, dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir yang proporsional dengan jumlah bimbingan dan pertemuan.<br>Bila seminar adalah bagian dari perkuliahan/praktikum maka tidak dihitung sebagai kegiatan sendiri.<br>Jika jumlah mahasiswa bimbingan lebih dari 25 dihitung kelipatannya (dianggap paralel) = 1 sks<br>Bila seminar dibimbing lebih dari 1 dosen maka nilai total bimbingan dibagi proporsional dengan jumlah dosen dalam kelompok.<br><br>Mata Kuliah Seminar dinilai dan aturannya sesuai butir I.1 | 1                 | 1th              | Surat Tugas /SK /SKMT, Bukti kegiatan seminar yang disahkan atasan (Ketua Jurusan atau Dekan) dan presensi mahasiswa | Selama 1 semester, 1 jam tatap muka per minggu minimal 12 kali tatap muka per semester. Jika berupa mata kuliah Seminar maka efektifitas tatap muka termasuk UTS & UAS adalah 12-14 kali/semester |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| I.7               | Bimbingan tugas akhir/skripsi untuk jenjang S0 dan S1 terhadap sebanyak-banyaknya 6 mahasiswa selama 1 semester<br><table border="1" data-bbox="186 1417 836 1543"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Status Pembimbing</th> <th colspan="6">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P. Utama</td> <td>0,17</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,67</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P. Pendamping</td> <td>0,17</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>0,67</td> <td>0,83</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>   | Status Pembimbing | Jumlah Mahasiswa |  |   |      |   |   | 1        | 2    | 3    | 4    | 5             | 6    | P. Utama | 0,17 | 0,33 | 0,50 | 0,67  | 0,83 | 1,00 | P. Pendamping | 0,17 | 0,33 | 0,50 | 0,67 | 0,83 | 1,00 | 1 | 1th | Surat Tugas /SK /SKMT, Ditambah bukti kelulusan | - |
| Status Pembimbing | Jumlah Mahasiswa   |                   |                  |  |   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
|                   | 1  | 2                 | 3                | 4  | 5   | 6    |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| P. Utama          | 0,17   | 0,33              | 0,50             | 0,67   | 0,83  | 1,00 |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| P. Pendamping     | 0,17   | 0,33              | 0,50             | 0,67   | 0,83  | 1,00 |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| I.8               | Bimbingan tesis (S2) maksimal 3 mahasiswa selama 1 semester<br><table border="1" data-bbox="186 1606 836 1732"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Status Pembimbing</th> <th colspan="3">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P. Utama</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P. Pendamping</td> <td>0,33</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> Pembimbingan Tesis dinilai berdasarkan capaian: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposal disetujui 40%</li> <li>- Laporan hasil akhir disetujui 40%</li> <li>- Lulus Ujian Pendarasan 20%</li> </ul>                        | Status Pembimbing | Jumlah Mahasiswa |  |   | 1    | 2 | 3 | P. Utama | 0,33 | 0,50 | 1,00 | P. Pendamping | 0,33 | 0,50     | 1,00 | 1    | 2 th | Bukti kegiatan pembimbingan yang disahkan atasan (SK Pembimbing tesis)<br>Ditambah bukti sesuai capaian | -    |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| Status Pembimbing | Jumlah Mahasiswa   |                   |                  |  |   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
|                   | 1  | 2                 | 3                |  |   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| P. Utama          | 0,33   | 0,50              | 1,00             |  |   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |
| P. Pendamping     | 0,33   | 0,50              | 1,00             |  |   |      |   |   |          |      |      |      |               |      |          |      |      |      |   |      |      |               |      |      |      |      |      |      |   |     |   |   |

| I.9                          | Bimbingan disertasi (S3) maksimal 2 orang selama 1 semester<br><table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Status Pembimbing</th> <th colspan="2">Jumlah Mahasiswa</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P. Utama</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>P. Pendamping</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> Pembimbingan Disertasi dinilai berdasarkan capaian: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposal disetujui 30%</li> <li>- Laporan hasil akhir disetujui 20%</li> <li>- Disertasi dianggap layak 10%</li> <li>- Lulus Ujian Tertutup 20%</li> <li>- Ujian Terbuka 20%</li> </ul>   | Status Pembimbing | Jumlah Mahasiswa       |  | 1  | 2 | P. Utama | 0,50                               | 1,00 | P. Pendamping | 0,50       | 1,00 | 1    | 2 th | Bukti kegiatan pembimbingan yang disahkan atasan (SK Pembimbing disertasi)<br>Ditambah bukti sesuai capaian | -      |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
|------------------------------|---|-------------------|------------------------|--|--|---|----------|------------------------------------|------|---------------|------------|------|------|------|---|--------|------|-------------------|------|---|-----------|------|------|---|---|---|------|--|---|
|                              |   |                   | Status Pembimbing      | Jumlah Mahasiswa   |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| 1                            | 2   |                   |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| P. Utama                     | 0,50  | 1,00              |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| P. Pendamping                | 0,50  | 1,00              |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| I.10                         | Menguji tugas akhir/skripsi, tesis, atau disertasi selama 1 semester terhadap sebanyak-banyaknya: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Jenis Ujian</th> <th colspan="4">Jumlah Mahasiswa Diuji</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TA/Skripsi</td> <td>0,25</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Thesis</td> <td>0,33</td> <td>0,66</td> <td>1,00</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Disertasi</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> Maksimal 4 mahasiswa ujian Skripsi, 3 mahasiswa ujian tesis, dan 2 mahasiswa ujian disertasi dalam 1 semester.<br>Penghitungan dilakukan secara akumulatif untuk setiap jenis ujian | Jenis Ujian       | Jumlah Mahasiswa Diuji |  |  |   | 1        | 2                                  | 3    | 4             | TA/Skripsi | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00  | Thesis | 0,33 | 0,66              | 1,00 | - | Disertasi | 0,50 | 1,00 | - | - | 1 | 1 th | Surat Tugas / SK Penguji, Berita Acara | - |
| Jenis Ujian                  | Jumlah Mahasiswa Diuji  |                   |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
|                              | 1   | 2                 | 3                      | 4  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| TA/Skripsi                   | 0,25  | 0,50              | 0,75                   | 1,00   |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| Thesis                       | 0,33  | 0,66              | 1,00                   | -  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| Disertasi                    | 0,50  | 1,00              | -                      | -  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| I.11                         | Membimbing dosen yang lebih rendah pangkat/ jabatannya <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">Jumlah Dosen</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sks</td> <td>0,25</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> Dosen pembimbing minimal golongan IV/a, Lektor Kepala dan bergelar Doktor. Dosen yang dibimbing mempunyai jabatan fungsional Lektor ke bawah. Pembimbingan dalam hal pengajaran dan/atau kepakaran   |                   | Jumlah Dosen           |  |  |   | 1        | 2                                  | 3    | 4             | sks        | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00  | 1      | 1 th | Surat tugas Dekan | -    |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
|                              | Jumlah Dosen  |                   |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
|                              | 1   | 2                 | 3                      | 4  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| sks                          | 0,25  | 0,50              | 0,75                   | 1,00   |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| I.12                         | Mengembangkan program perkuliahan (silabus, RPP, GBPP, SAP, dll) dalam kelompok atau mandiri yang hasilnya dipakai untuk kegiatan perkuliahan.  | 2                 | 1 th                   | Surat tugas dan bukti naskah yang relevan  | -  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| I.13                         | Melaksanakan kegiatan detasering dan pencakokan dosen maka sks disesuaikan dengan kegiatan dosen pada perguruan tinggi tujuan   |                   |                        |  |  | 1 | 1 th     | Surat tugas dan bukti yang relevan | -    |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| I.14                         | Tugas belajar untuk akta mengajar sama dengan 6 SKS   | 6                 | 1 th                   | Surat Tugas atau sertifikat  | -  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| <b>II BIDANG PENELITIAN:</b> |   |                   |                        |  |  |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |
| 2.1                          | Keterlibatan dalam satu judul penelitian atau pembuatan karya seni atau teknologi yang dilakukan oleh kelompok.<br>Untuk 1 judul penelitian kelompok rinciannya adalah ketua mendapat 2 sks dan anggota masing-masing dinilai sama yaitu 1 sks.<br>Bila Ketua Penelitian terlibat dalam 2 judul penelitian kelompok, berarti nilainya = 2 x 60% x 2 sks = 2,4 sks<br>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:   | 3                 | 2 th                   | Jika penelitian didanai dan ada perjanjian kontrak maka buktinya berupa Laporan penelitian dan foto copy | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |   |          |                                    |      |               |            |      |      |      |   |        |      |                   |      |   |           |      |      |   |   |   |      |  |   |

|     |  |   |      |  |  |
|-----|--|---|------|--|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposal penelitian = 20%</li> <li>- Persiapan penelitian = 10%</li> <li>- Pengumpulan data = 20%</li> <li>- Analisa data = 10%</li> <li>- Penulisan laporan = 25%</li> <li>- Penulisan artikel ilmiah (belum publis) = 15%</li> </ul> <p style="text-align: center;">Total = 100%</p> <p>Jika telah melaporkan laporan kemajuan dinilai 50%</p>  |   |      | perjanjian kontrak   |  |
| 2.2 | <p>Pelaksanaan penelitian atau pembuatan karya seni atau teknologi mandiri.<br/>1 judul penelitian = 4 sks (hanya ada ketua, tidak ada anggota).<br/>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposal penelitian = 20%</li> <li>- Persiapan penelitian = 10%</li> <li>- Pengumpulan data = 20%</li> <li>- Analisa data = 10%</li> <li>- Penulisan laporan = 25%</li> <li>- Penulisan artikel ilmiah (belum publis) = 15%</li> </ul> <p style="text-align: center;">Total = 100%</p> <p>Jika telah melaporkan laporan kemajuan dinilai 50%</p> <p>Penelitian mandiri harus memenuhi kaidah penelitian ilmiah</p>  | 4 | 2 th | Surat Tugas dan Laporan penelitian yang ditanda tangani oleh Dekan | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |
| 2.3 | <p>Menulis satu judul naskah buku yang akan diterbitkan dalam waktu selama-lamanya 4 semester.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar utuh = 3 sks, direncanakan terbit ber ISBN, ada kontrak penerbitan dan atau sudah diterbitkan dan ber -ISBN</li> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar, ada editor (Editor = 60% x 3 sks = 1,8 sks), tiap chapter ada kontributor (tiap kontributor = 40% x 3 = 1,2 sks).</li> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar, ada editor (Editor = 60% x 3 sks = 1,8 sks),</li> <li>- Kontributor untuk 1 buku utuh, tidak tiap chapter (tiap kontributor = 40% x 3 = 1,2 sks).</li> <li>- Tatacara perhitungan yang sama dapat dipakai untuk buku internasional dengan penghargaan SKS utuh = 5 SKS</li> <li>- Menulis Modul/Diktat/Bahan Ajar oleh seorang Dosen (Tidak diterbitkan, tetapi digunakan oleh mahasiswa = 2 sks/semester)</li> </ul> <p>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bab Pendahuluan = 10%</li> <li>- Bab Isi Buku = 50%</li> <li>- Bab Penutup dan Referensi = 15%</li> <li>- Persetujuan Penerbit = 10%</li> <li>- Proses pencetakan selesai = 15%</li> </ul> <p style="text-align: center;">Total = 100%</p> <p>Bukti fisik buku ada dan ketika mengajukan disertai dengan rancangan, sehingga bisa dilacak dalam satu semester berapa capaian yang didapat. Khusus persetujuan penerbit tidak harus urut.</p> | 3 | 2 th | Bukti fisik dan surat tugas dari pimpinan                          | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |
| 2.4 | <p>Menulis satu judul naskah buku internasional (berbahasa dan diedarkan secara internasional minimal 3 negara)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar utuh = 3 sks, direncanakan terbit</li> </ul>   | 5 | 3 th | Bukti fisik dan surat tugas dari pimpinan                          | Jika kegiatan merupakan lanjutan   |



|     |  |             |                      |  |  |
|-----|--|-------------|----------------------|--|--|
|     | <p>ber ISBN, ada kontrak penerbitan dan atau sudah diterbitkan dan ber-ISBN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar, ada editor (Editor = 60% x 3 sks = 1,8 sks), tiap chapter ada kontributor (tiap kontributor = 40% x 3 = 1,2 sks).</li> <li>- Menulis 1 judul buku/ bahan ajar, ada editor (Editor = 60% x 3 sks = 1,8 sks),</li> <li>- Kontributor untuk 1 buku utuh, tidak tiap chapter (tiap kontributor = 40% x 3 = 1,2 sks).</li> <li>- Tatacara perhitungan yang sama dapat dipakai untuk buku internasional dengan penghargaan SKS utuh = 5 SKS</li> <li>- Menulis Modul/Diktat/Bahan Ajar oleh seorang Dosen (Tidak diterbitkan, tetapi digunakan oleh mahasiswa = 2 sks/semester)</li> </ul> <p>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bab Pendahuluan = 10%</li> <li>- Bab Isi Buku = 50%</li> <li>- Bab Penutup dan Referensi = 15%</li> <li>- Persetujuan Penerbit = 10%</li> <li>- Proses pencetakan selesai = 15%</li> </ul> <p style="text-align: right;">Total = 100%</p> <p>Bukti fisik buku ada dan ketika mengajukan disertai dengan rancangan, sehingga bisa dilacak dalam satu semester berapa capaian yang didapat. Khusus persetujuan penerbit tidak harus urut.</p> |             |                      |  | maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya                                  |
| 2.5 | <p>Menerjemahkan atau menyadur 1 judul naskah buku yang akan diterbitkan dalam waktu selama-lamanya dalam 4 semester.</p> <p>Menterjemahkan atau menyadur 1 judul naskah buku = 2 sks</p> <p>Satu judul buku diterjemahkan oleh lebih dari 1 orang diterbitkan ber-ISBN maka nilai dibagi ketua/editor = 60 % x 2 sks = 1,2 sks, anggota 40 % x 2 sks = 0,8 sks/jumlah anggota secara proporsional</p> <p>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menerjemahkan atau menyadur (didasarkan pada prosentase yang sudah disadur dengan nilai maksimal = 70%</li> <li>- Persetujuan Penerbit = 10%</li> <li>- Proses pencetakan selesai = 20%</li> </ul> <p style="text-align: right;">Total = 100%</p> <p>Khusus persetujuan penerbit tidak harus urut.</p>   | 2           | 1 th                 | Bukti fisik dan surat tugas dari pimpinan    | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |
| 2.6 | <p>Menyunting 1 judul naskah buku yang akan diterbitkan dalam waktu selama-lamanya 4 semester.</p> <p>1 judul naskah buku yang disunting = 2 sks</p> <p>1 judul buku diterjemahkan oleh lebih dari 1 orang, maka nilai dibagi Ketua dan anggota masing-masing 1 sks</p>  | 2           | 1 th                 | Bukti fisik dan surat tugas dari pimpinan    | -  |
| 2.7 | <p>Sebagai asesor beban kerja dosen dan evaluasi pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi sampai dengan sebanyak-banyaknya 8 dosen.</p>   | 1           | 1 th                 | Surat Tugas atau SK dari pimpinan (Dekan)    | -  |
| 2.8 | <p>Menulis jurnal ilmiah diterbitkan oleh :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jurnal tidak terakreditasi (lokal)</li> <li>- jurnal terakreditasi (nasional)</li> <li>- jurnal terakreditasi internasional (bahasa internasional)</li> </ul>   | 3<br>5<br>7 | 1 th<br>2 th<br>3 th | Jurnal atau surat keterangan dari jurnal dan | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu                                  |

|   |  |   |                      |   |  |
|---|--|---|----------------------|---|--|
|   | <p>Masa berlaku dari mulai <i>submit</i>.<br/> Dinilai secara kumulatif berdasarkan tingkat urutan capaian sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Submit 10%</li> <li>- Perbaikan/revisi 20%</li> <li>- Sudah Revisi 10%</li> <li>- Diterima (tapi belum terbit) 50%</li> <li>- Dicitak (terbit) <u>10%</u></li> </ul> <p style="text-align: right;">T o t a l 100%</p>   |   |                      | Naskah  | dilampiri laporan BKD sebelumnya   |
| 2.9   | <p>Memperoleh hak paten :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proses pengurusan paten sederhana 3</li> <li>- Proses pengurusan paten biasa 4</li> <li>- Proses pengurusan paten internasional (minimal tiga Negara) 5</li> </ul> <p>Penilaian di atas masih memperhitungkan capaiannya yang dihitung secara kumulatif sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pendaftaran 10%</li> <li>- Pemeriksaan Substantif 20%</li> <li>- Uji publik 30%</li> <li>- Sertifikat <u>40%</u></li> </ul> <p style="text-align: right;">T o t a l 100%</p>  |   | 1 th<br>2 th<br>3 th | Bukti atau foto copy pendaftaran atau Sertifikat paten                        | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |
| <b>III BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT:</b> |  |   |                      |   |  |
| 3.1   | <p>Suatu kegiatan yang setara dengan 50 jam kerja per semester (disetujui pimpinan dan tercatat)<br/> Ada keterangan kegiatan dari mulai: <i>persiapan, pelaksanaan dan pelaporan</i>. Dibuktikan dengan adanya <i>Laporan</i>.<br/> Dinilai secara kumulatif berdasarkan tingkat urutan capaian sbb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proposal Pengabdian 20%</li> <li>- Persiapan Pengabdian 10%</li> <li>- Pelaksanaan kegiatan 40%</li> <li>- Penulisan laporan <u>30%</u></li> </ul> <p style="text-align: right;">T o t a l 100%</p>   | 1 | 1 th                 | Surat tugas / SK pimpinan (Dekan atau Ketua LPPM), dan bukti laporan kegiatan | Jika kegiatan merupakan lanjutan maka perlu dilampiri laporan BKD sebelumnya |
| 3.2   | <p>Membuat/menulis karya pengabdian pada masyarakat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menulis 1 judul utuh = 3 sks, direncanakan terbit ber ISBN, ada kontrak penerbitan dan atau sudah diterbitkan dan ber –ISBN</li> <li>- Menulis 1 judul, ada editor (Editor = 60% x 3 sks = 1,8 sks), tiap chapter ada kontributor (tiap kontributor = 40% x 3 = 1,2 sks).</li> <li>- Menulis karya pengabdian yang dipakai sebagai Modul/Bahan Ajar oleh seorang Dosen (Tidak diterbitkan, tetapi digunakan oleh mahasiswa = 2 sks/semester)</li> </ul> <p>Jika karya tersebut digunakan untuk mengajar maka dibuktikan dengan Kontrak Kuliah (tercantum di dalam referensi).<br/> Jika berupa implementasi hasil-hasil riset atau diterbitkan oleh LPPM, maka dibuktikan dengan adanya buku yang mempunyai ISBN.</p> | 3 | 1 th                 | Surat keterangan pimpinan dan bukti tulisan                                   | -  |

| IV BIDANG PENUNJANG: |  |                   |                      |   |   |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|---|---|
| 4.1                  | Bimbingan akademik (perwalian) terhadap 12 orang mahasiswa Perwalian, batasan 12 mahasiswa, jumlah yang dibimbing dihitung proporsional.<br>12 mahasiswa = 1 sks<br>Misal untuk 5 mahasiswa = $5/12 \times 1$ sks                                      | 1                 | 1 th                 | SK Bimbingan dan foto copy KRS                | -   |
| 4.2                  | Bimbingan dan konseling terhadap setiap 12 orang mahasiswa Jumlah yang dibimbing dihitung proporsional;<br>Setiap 12 mahasiswa = 1 sks<br>Misal untuk 5 mahasiswa = $5/12 \times 1$ sks  | 1                 | 1 th                 | SK Bimbingan dan Presensi mahasiswa bimbingan | -   |
| 4.3.                 | Menyampaikan Orasi Ilmiah, Pembicara Seminar <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tingkat regional daerah, institusional (minimal Fakultas)</li> <li>- Tingkat Nasional</li> <li>- Tingkat Internasional (dengan bahasa internasional)</li> </ul>  | 3<br>5<br>6       | 1 th<br>1 th<br>2 th | Surat Tugas dan Naskah                        |   |
| 4.4                  | Pimpinan pembinaan unit kegiatan mahasiswa (UKM, PKM, LKTI, BEM, Senat Mahasiswa, HMJ)<br>Pembina/Ketua/Bimbingan/Pendamping kegiatan kemahasiswaan = 1sks   | 1                 | Sesuai SK tugas      | SK/Surat Tugas Pimpinan                       | -   |
| 4.5                  | Organisasi sosial intern sebagai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketua</li> <li>- Wakil Ketua/Sekretaris/Bendahara</li> <li>- Seksi/Anggota</li> </ul>   | 1<br>0,75<br>0,50 | Sesuai SK Tugas      | Surat Keputusan                               | Pengurus koperasi fakultas, dharma wanita, takmir masjid kampus |
| 4.6                  | Sekretaris Senat Universitas   | 4                 | Sesuai SK Tugas      | Surat Keputusan                               | -   |
| 4.7                  | Sekretaris Senat Fakultas  | 4                 | Sesuai SK Tugas      | Surat Keputusan                               | -   |
| 4.8                  | Pengelola Program Studi dan minat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketua Prodi (S1, S2, S3)</li> <li>- Sekretaris Prodi</li> <li>- Ketua Minat / Kepala Laboratorium</li> <li>- Sekretaris Laboratorium</li> </ul>                            | 4<br>3<br>2<br>1  | Selama Menjabat      | Surat Keputusan                               | -   |
| 4.9                  | Panitia Ad Hoc (umur panitia sekurang-kurangnya 1 semester)<br>Ketua dan Sekretaris, Anggota panitia Ad Hoc = 1 sks, min 1semester<br>Panitia Reviewer RKAT Universitas, NILAI = 1 sks<br>Panitia Telaah Prodi, NILAI = 1 sks<br>Panitia lain (Analog) | 1                 | Sesuai SK Tugas      | SK/Surat Tugas Pimpinan                       | -   |
| 4.10                 | Ketua panitia tetap (umur panitia sekurang-kurangnya 2 semester) untuk: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tingkat Universitas</li> <li>- Tingkat Fakultas</li> </ul>  | 2<br>2            | Sesuai SK Tugas      | Surat Keputusan                               | -   |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  | <p>- Tingkat Jurusan<br/> Ketua Panitia Wisuda, NILAI = 2 sks, Anggota = 1 sks<br/> Ketua Panitia KKN/BBM = 2 sks<br/> Ketua &amp; Sekretaris Panitia Tetap = 2 sks, Anggota = 1 sks<br/> Majalah Fakultas, NILAI Ketua &amp; Sekretaris = 2 sks, Anggota = 1 sks<br/> Panitia Tetap Pengembang Kurikulum, NILAI = 2 sks<br/> SP3 (Satuan Pengkajian dan Pengembangan Pendidikan) = 2 sks<br/> SPM (Satuan Penjaminan Mutu) = 2 sks<br/> GPM<br/> Panitia Angka Kredit (PAK) = 2 sks<br/> Panitia Akreditasi</p> | 1 |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

**Catatan:** Nilai kinerja yang sudah dihitung untuk semester sebelumnya tidak boleh dipakai untuk penilaian kinerja semester berikutnya. Semester berikutnya hanya berdasarkan pekerjaan sisa yang akan diselesaikan.

## DOSEN DENGAN TUGAS TAMBAHAN

Menurut PP RI No. 37 Tahun 2009 tentang dosen pasal 8 ayat (3) dan pasal 10 ayat (5) maka beban kerja dosen dengan tugas tambahan sebagai pimpinan perguruan tinggi pada institusinya sendiri agar tetap mendapatkan tunjangan profesi pendidik dan tunjangan kehormatan adalah minimal sepadan dengan 3 (tiga) sks pada dharma pendidikan. Dosen dengan tugas tambahan sebagai pimpinan dapat pula mengerjakan aktivitas tridharma perguruan tinggi yang lain (bukan kewajiban) sampai jumlah kumulatif maksimum 16 sks. Profesor dengan tugas tambahan sebagai pimpinan perguruan tetap harus mengerjakan kewajiban khusus profesor seperti yang ditetapkan dalam Buku Pedoman ini. Masa berlaku penugasan disajikan sebagai berikut.

| No | Pimpinan Perguruan Tinggi                              | Masa Berlaku    | Bukti           |
|----|--|-----------------|-----------------|
| 1  | Rektor, Ketua Sekolah Tinggi, Direktur                 | Selama Menjabat | Surat Keputusan |
| 2  | Pembantu Rektor, Wakil Sekolah Tinggi, Wakil direktur  | Selama Menjabat | Surat Keputusan |
| 3  | Dekan, Direktur Pascasarjana                           | Selama Menjabat | Surat Keputusan |
| 4  | Pembantu Dekan   | Selama Menjabat | Surat Keputusan |
| 5  | Ketua Jurusan, Departemen, Ketua unit pelaksana teknis | Selama Menjabat | Surat Keputusan |

## KEWAJIBAN KHUSUS PROFESOR:

| No                                 | Kegiatan   | SKS Maks    | Masa Berlaku         | Bukti Fisik   | Keterangan  |
|------------------------------------|--|-------------|----------------------|---|---|
| 1                                  | 2  | 3           | 4                    | 5   | 6   |
| <b>I MENULIS BUKU</b>              |  |             |                      |   |   |
| I.1                                | Menulis satu judul naskah buku yang diterbitkan ber ISBN disetujui oleh pimpinan dan tercatat  | 3           | 2 th                 | Buku dan Surat Tugas pimpinan   | Penulis utama 60% dan anggota 40% secara proporsional |
| I.2                                | Menulis satu judul naskah buku internasional (berbahasa dan diedarkan secara internasional minimal tiga negara) disetujui oleh pimpinan dan tercatat   | 5           | 3 th                 | Buku dan Surat Tugas pimpinan   | Penulis utama 60% dan anggota 40% secara proporsional |
| <b>II MEMBUAT KARYA ILMIAH</b>     |  |             |                      |   |   |
| 2.1                                | Keterlibatan dalam satu judul penelitian (termasuk membimbing penelitian untuk disertasi/thesis) atau karya teknologi (termasuk karya pengabdian pada masyarakat) yang dilakukan oleh kelompok           | 3           | 2 th                 | Laporan penelitian, dan atau naskah disertasi/ thesis yang sudah disetujui atau bukti lain yang relevan | Disetujui oleh pimpinan dan tercatat                  |
| 2.2                                | Pelaksanaan penelitian atau pembuatan karya seni atau teknologi mandiri termasuk karya pengabdian pada masyarakat (disetujui oleh pimpinan dan tercatat)   | 4           | 2 th                 | Laporan penelitian atau bukti lain yang relevan dan sertifikat dari Lembaga Penelitian                  | -   |
| 2.3                                | Memperoleh hak paten:<br>- Proses pengurusan paten sederhana<br>- Proses pengurusan paten biasa<br>- Proses pengurusan paten internasional (minimal tiga negara)   | 3<br>4<br>5 | 1 th<br>2 th<br>3 th | Sertifikat paten  | -   |
| <b>III MENYEBARLUASKAN GAGASAN</b> |  |             |                      |   |   |
| 3.1                                | Menulis jurnal ilmiah:<br>- Diterbitkan oleh jurnal tidak terakreditasi<br>- Diterbitkan oleh jurnal terakreditasi<br>- Diterbitkan oleh jurnal terakreditasi internasional (dalam bahasa internasional) | 3<br>5<br>7 | 1 th<br>2 th<br>3 th | Jurnal atau surat keterangan terbit dari jurnal dan naskah  | -   |

|     |   |             |                      |   |   |
|-----|---|-------------|----------------------|---|---|
| 3.2 | Menyampaikan orasi ilmiah, pembicara seminar:<br>- Tingkat regional daerah, institusional (minimum fakultas)<br>- Tingkat nasional<br>- Tingkat internasional (dengan bahasa internasional) | 3<br>5<br>6 | 1 th<br>1 th<br>1 th | Naskah dan surat tugas                              | - |
| 3.3 | Memberikan pelatihan/penyuluhan/penataran kepada masyarakat   | 3           | 1 th                 | Naskah dan surat tugas atau bukti lain yang relevan |   |
| 3.4 | Mendiskusikan (menyebarkan) temuan karya teknologi dan atau seni  | 3           | 1 th                 | Naskah dan surat tugas atau bukti lain yang relevan |   |

