


## Dokumen Kurikulum 2013-2018

Program Studi : Doktor Teknik Elektro dan Informatika

### Lampiran I

Fakultas : Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

|   |   |               |      |                  |
|---|---|---------------|------|------------------|
|  | Bidang Akademik dan<br>Kemahasiswaan<br><br>Institut Teknologi<br>Bandung | Kode Dokumen  |      | Total Halaman    |
|   |   | Kur2013-S3-EI |      | [9]              |
|   |   | Versi         | [02] | 4 September 2013 |

**KURIKULUM ITB 2013-2018 – PROGRAM DOKTOR**  
**Program Studi: Doktor Teknik Elektro dan Informatika**  
**Fakultas: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika**

|                                   |   |                       |  |                        |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--|------------------------|
| <i>Kode Matakuliah:</i><br>EI7098 | <i>Bobot sks:</i><br>5  | <i>Semester:</i><br>3 | <i>KK / Unit Penanggung Jawab:</i><br>STEI | <i>Sifat:</i><br>Wajib |
| <i>Nama Matakuliah</i>            | Penelitian dan Seminar Kemajuan I   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research and Progress Seminar I</i>  |                       |  |                        |
| <i>Silabus Ringkas</i>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar.   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research, report writing, and seminar on the achieved results.</i>   |                       |  |                        |
| <i>Silabus Lengkap</i>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar. Kegiatan ini merupakan kegiatan penelitian awal setelah mahasiswa lulus Ujian Kualifikasi dan Proposal Penelitian   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <i>Luaran (Outcomes)</i>          | Di akhir kegiatan, mahasiswa diharapkan sudah dapat mempertahankan metode secara meyakinkan untuk memecahkan masalah penelitiannya. Hal ini perlu dibuktikan dengan laporan yang menyertakan analisis dan argument yang dapat diterima.   |                       |  |                        |
| <i>Matakuliah Terkait</i>         | EI7095-Ujian Kualifikasi  |                       | Prasyarat                                  |                        |
|                                   | EI7096-Penyusunan Proposal  |                       | Prasyarat                                  |                        |
| <i>Kegiatan Penunjang</i>         | Penelitian di Laboratorium dan/atau di lapangan.  |                       |  |                        |
| <i>Pustaka</i>                    | Bergantung pada tema disertasi setiap mahasiswa, mahasiswa bisa menemukan sendiri pustaka terkait dari jurnal mis. IEEE, ACM, IET dst.  |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <i>Panduan Penilaian</i>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menulis laporan kemajuan berdasarkan hasil yang telah dicapai di semester/ tahap sekarang. Pada tahap ini mahasiswa harus bias menunjukkan hasil-hasil penelitian awal dari penelitian disertasi yang dilakukannya.</li> <li>• Mahasiswa juga diharapkan bisa menelaah penelitian terkait dari sumber pustaka dan bisa mengenali potensi kebaruan dibandingkan dengan metode yang telah ada secara lebih spesifik dibandingkan ketika menuliskan proposal penelitiannya.</li> <li>• Mahasiswa harus sudah bisa mengajukan satu usulan metoda baru dari masalah yang akan diteliti.</li> <li>• Ketentuan pelaksanaan seminar mengikuti aturan yang ditetapkan oleh Sekolah Pasca Sarjana</li> </ul> |                       |  |                        |
| <i>Catatan Tambahan</i>           |   |                       |  |                        |

|                                   |  |                       |  |                        |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|
| <i>Kode Matakuliah:</i><br>EI8095 | <i>Bobot sks:</i><br>5   | <i>Semester:</i><br>4 | <i>KK / Unit Penanggung Jawab:</i><br>STEI | <i>Sifat:</i><br>Wajib |
| <i>Nama Matakuliah</i>            | Penelitian dan Seminar Kemajuan II   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research and Progress Seminar II</i>  |                       |  |                        |
| <i>Silabus Ringkas</i>            | Kegiatan penelitian disertai dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar.   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research, report writing, and seminar on the achieved results.</i>  |                       |  |                        |
| <i>Silabus Lengkap</i>            | Kegiatan penelitian disertai dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar. Kegiatan ini merupakan kegiatan penelitian lanjutan setelah melakukan penelitian awal dengan hasil yang baik dalam Penelitian dan Seminar Kemajuan I.   |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <i>Luaran (Outcomes)</i>          | Mahasiswa diharapkan sudah mengeksplorasi metode pemecahan yang diusulkan pada Seminar Kemajuan I yang dibuktikan dengan hasil penelitian awal.  |                       |  |                        |
| <i>Matakuliah Terkait</i>         | EI7098-Penelitian dan Seminar Kemajuan I   |                       | Prasyarat                                  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <i>Kegiatan Penunjang</i>         | Penelitian di Laboratorium dan/atau di lapangan.   |                       |  |                        |
| <i>Pustaka</i>                    | Bergantung pada tema disertai setiap mahasiswa, mahasiswa bisa menemukan sendiri pustaka terkait dari jurnal mis. IEEE, ACM, IET dst.  |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <i>Panduan Penilaian</i>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menulis laporan kemajuan berdasarkan hasil yang telah dicapai di semester/ tahap sekarang.</li> <li>• Pada tahap ini mahasiswa harus sudah mengeksplorasi metoda yang diusulkan pada tahap baru dan menyajikan hasil eksperimen awal dengan metoda yang diusulkan tersebut.</li> <li>• Ketentuan pelaksanaan seminar mengikuti aturan yang ditetapkan oleh Sekolah Pasca Sarjana</li> </ul> |                       |  |                        |
| <i>Catatan Tambahan</i>           |  |                       |  |                        |

|                                   |  |                       |  |                        |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|
| <b>Kode Matakuliah:</b><br>EI8098 | <b>Bobot sks:</b><br>5   | <b>Semester:</b><br>5 | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b><br>STEI | <b>Sifat:</b><br>Wajib |
| <b>Nama Matakuliah</b>            | Penelitian dan Seminar Kemajuan III  |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research and Progress Seminar III</i>   |                       |  |                        |
| <b>Silabus Ringkas</b>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar.  |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research, report writing, and seminar on the achieved results.</i>  |                       |  |                        |
| <b>Silabus Lengkap</b>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar. Kegiatan ini merupakan kegiatan penelitian lanjutan setelah melakukan penelitian awal dengan hasil yang baik dalam Penelitian dan Seminar Kemajuan II.   |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>          | Mahasiswa dapat menghasilkan kontribusi ilmiah yang dapat diterbitkan di konferensi internasional sesuai dengan bidangnya, yang dibuktikan dalam bentuk draft makalah yang sudah disetujui oleh Tim Pembimbing.  |                       |  |                        |
| <b>Matakuliah Terkait</b>         | EI8095-Penelitian dan Seminar Kemajuan II  |                       | Prasyarat                                  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Kegiatan Penunjang</b>         | Penelitian di Laboratorium dan/atau di lapangan.   |                       |  |                        |
| <b>Pustaka</b>                    | Bergantung pada tema disertasi setiap mahasiswa, mahasiswa bisa menemukan sendiri pustaka terkait dari jurnal mis. IEEE, ACM, IET dst.   |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Panduan Penilaian</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menulis laporan kemajuan berdasarkan hasil yang telah dicapai di semester/ tahap sekarang.</li> <li>• Pada tahap ini mahasiswa harus sudah menghasilkan kontribusi ilmiah dan menuliskannya kedalam suatu makalah yang bisa disajikan pada konferensi internasional.</li> <li>• Mahasiswa harus bisa menunjukkan draft makalah yang telah ditelaah dan disetujui oleh Tim Pembimbing.</li> <li>• Ketentuan pelaksanaan seminar mengikuti aturan yang ditetapkan oleh Sekolah Pasca Sarjana</li> </ul> |                       |  |                        |
| <b>Catatan Tambahan</b>           |  |                       |  |                        |

|                                   |   |                       |  |                        |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--|------------------------|
| <b>Kode Matakuliah:</b><br>EI9095 | <b>Bobot sks:</b><br>5  | <b>Semester:</b><br>6 | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b><br>STEI | <b>Sifat:</b><br>Wajib |
| <b>Nama Matakuliah</b>            | Penelitian dan Seminar Kemajuan IV  |                       |  |                        |
|                                   | <i>Research and Progress Seminar IV</i>   |                       |  |                        |
| <b>Silabus Ringkas</b>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar.   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Silabus Lengkap</b>            | Kegiatan penelitian disertasi dan presentasi hasil yang telah dicapai dalam sebuah seminar. Kegiatan ini merupakan kegiatan penelitian lanjutan setelah melakukan penelitian awal dengan hasil yang baik dalam Penelitian dan Seminar Kemajuan III.   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>          | Mahasiswa Sudah menghasilkan kontribusi ilmiah secara lengkap yang layak untuk dituliskan dalam disertasi dan draft jurnal internasional yang sudah disetujui pembimbing.   |                       |  |                        |
| <b>Matakuliah Terkait</b>         | EI8098-Penelitian dan Seminar Kemajuan III  |                       | Prasyarat                                  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Kegiatan Penunjang</b>         | Penelitian di Laboratorium dan/atau di lapangan.  |                       |  |                        |
| <b>Pustaka</b>                    |   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Panduan Penilaian</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menulis laporan kemajuan berdasarkan hasil yang telah dicapai di semester/ tahap sekarang dan juga hasil keseluruhan proses penelitian disertasi.</li> <li>• Pada tahap ini mahasiswa harus sudah menghasilkan kontribusi ilmiah secara lengkap dan menuliskannya kedalam suatu makalah yang bisa jurnal internasional.</li> <li>• Mahasiswa harus sudah menyelesaikan draft buku disertasi dan menunjukkannya pada Seminar.</li> <li>• Ketentuan pelaksanaan seminar mengikuti aturan yang ditetapkan oleh Sekolah Pasca Sarjana</li> </ul> |                       |  |                        |
| <b>Catatan Tambahan</b>           |   |                       |  |                        |

|   |  |                       |  |                            |
|---|--|-----------------------|--|----------------------------|
| <b>Kode Matakuliah:</b><br>EI9099                   | <b>Bobot sks:</b><br>3   | <b>Semester:</b><br>6 | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b><br>STEI | <b>Sifat:</b><br>Wajib     |
| <b>Nama Matakuliah</b>                              | Ujian Disertasi  |                       |  |                            |
|   | <i>Dissertation Examination</i>  |                       |  |                            |
| <b>Silabus Ringkas</b>                              | Evaluasi terakhir dalam program doktor.  |                       |  |                            |
|   |  |                       |  |                            |
| <b>Silabus Lengkap</b>                              | Evaluasi teakhir dalam program doctor, dimana mahasiswa mempertahankan tesis yang dihasilkan dalam penelitian disertasi. Kegiatan ini bisa didahului dengan Pra-Sidang Tertutup dan Sidang Tertutup. Untuk mengikuti (Pra-) Sidang Tertutup, draft disertasi sudah harus di review dan disetujui untuk diajukan ke sidang oleh reviewer.   |                       |  |                            |
|   |  |                       |  |                            |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>                            | Disertasi  |                       |  |                            |
| <b>Matakuliah Terkait</b>                           | EI9095-Penelitian dan Seminar Kemajuan IV  |                       | Prasyarat                                  |                            |
|   |  |                       |  |                            |
| <b>Kegiatan Penunjang</b>                           | Penelitian di Laboratorium dan/atau di lapangan.   |                       |  |                            |
| <b>Pustaka</b>                                      |  |                       |  |                            |
|   |  |                       |  |                            |
|   |  |                       |  |                            |
| <b>Panduan Penilaian</b>                            |  |                       |  |                            |
| <b>Catatan Tambahan</b>                             |  |                       |  |                            |
| <b>Kode Matakuliah:</b><br><b>Metode Penelitian</b> | <b>Bobot sks:</b> 3  | <b>Semester:</b> 2    | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b>         | <b>Sifat:</b> <i>Wajib</i> |
| <b>Nama Matakuliah</b>                              | Metodologi Penelitian  |                       |  |                            |
|   | <i>Research Methodology</i>  |                       |  |                            |
| <b>Silabus Ringkas</b>                              | Mengajarkan ketrampilan kepada mahasiswa untuk mengidentifikasi persoalan yang layak untuk dijadikan topik penelitian, cara penulisan proposal yang baik dan cara mengkomunikasikannya secara efektif.   |                       |  |                            |
|   | <i>This course provides students the skills necessary to properly identify research issues, to write a good research proposal and to effectively communicate the research proposal to appropriate audience.</i>  |                       |  |                            |
| <b>Silabus Lengkap</b>                              | Pendahuluan: tips untuk melewati dunia mahasiswa doktoral dan dunia riset.<br>Identifikasi persoalan riset: identifikasi topik penelitian, kriteria topik riset yang baik, berbagai strategi untuk membaca dan memahami makalah ilmiah, mereview secara kritis makalah ilmiah, mengidentifikasi gap dalam persoalan-persoalan penelitian.<br>Penulisan proposal penelitian: struktur dari formulasi persoalan penelitian, mengartikulasikan tujuan penelitian, penulisan studi literatur (taksonomi, konten, kriteria penulisan studi terkait yang baik), pengembangan tahapan riset, dampak penelitian, pentahapan dan penjadwalan riset.<br>Presentasi proposal: karakteristik proposal yang baik, persiapan dan teknik presentasi proposal. |                       |  |                            |
|   | <i>Introduction: graduate students and research's world survival.<br/>Identifying research problems: research topics identification, criteria of good research topics, various strategy for reading and understanding technical papers, critical review of technical papers, identifying gaps in research issues.<br/>Writing research proposal: the structures of research problem formulation, articulating research objectives, writing related work (taxonomy, content, criteria of good related work), research method development, research impact, research staging and scheduling.<br/>Proposal presentations: characteristics of good research proposals, preparation and techniques for presenting research proposal.</i>            |                       |  |                            |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>                            | Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa mampu untuk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu mengidentifikasi publikasi ilmiah yang relevan di bidang Teknik Elektro dan Informatika, serta mampu memahami, mengevaluasi informasi yang ada di dalamnya.</li> <li>• Paham karakteristik, perkembangan, tahapan, dan nilai etik dari penelitian ilmiah.</li> <li>• Mampu menarik esensi dan kebaruan dari hasil penelitian yang sudah ada dalam lingkup keilmuan Teknik Elektro dan Informatika.</li> <li>• Mampu membuat rencana penelitian yang sistematis</li> <li>• Memahami metodologi penelitian untuk pemecahan masalah di bidang Teknik Elektro dan Informatika, khususnya di bidang spesialisasinya.</li> </ul>            |                       |  |                            |

|                           |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu mengorganisasikan hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dalam bentuk laporan ilmiah</li> </ul> |           |
| <i>Matakuliah Terkait</i> | Penulisan Proposal  | Bersamaan |
| <i>Kegiatan Penunjang</i> | Diskusi dan latihan.  |           |
| <i>Pustaka</i>            | Berbagai makalah ilmiah terkait dengan bidang yang akan diteliti.   |           |
|                           | -   |           |
|                           | -   |           |
| <i>Panduan Penilaian</i>  |   |           |
| <i>Catatan Tambahan</i>   |   |           |

| <i>Mg#</i> | <i>Topik</i>   | <i>Sub Topik</i> | <i>Capaian Belajar Mahasiswa</i>   | <i>Sumber Materi</i> |
|------------|--|------------------|--|----------------------|
| 1          | Bagaimana supaya bisa sukses menyelesaikan pendidikan S3 |                  | Siswa terexpose dengan berbagai persoalan yang dapat menghambat studinya dan cara menanggulangnya.   |                      |
| 2-3        | Teknik menulis makalah ilmiah                            |                  | Siswa memahami cara penulisan makalah yang baik.   |                      |
| 4          | Kriteria topik-topik riset yang baik                     |                  | Siswa dapat memahami karakteristik topik penelitian yang layak untuk diteliti.   |                      |
| 5          | Strategi membaca cepat makalah ilmiah                    |                  | Siswa dapat menerapkan cara membaca yang tepat sesuai dengan tujuannya.  |                      |
| 6          | Identifikasi elemen-elemen penting makalah ilmiah        |                  | Siswa dapat mengidentifikasi elemen-elemen penting yang perlu dilihat dalam sebuah makalah ilmiah.   |                      |
| 7          | Membaca dan mereview secara kritis makalah ilmiah        |                  | Siswa dapat mengidentifikasi kekurangan atau kelebihan dari sebuah karya ilmiah.   |                      |
| 8          | Ujian Tengah Semester                                    |                  |  |                      |
| 9          | Kriteria Proposal Penelitian yang Baik                   |                  | Siswa dapat memahami karakteristik dari proposal penelitian yang layak.  |                      |
| 10         | Perumusan Masalah Penelitian                             |                  | Siswa dapat merumuskan cara penulisan masalah penelitian dengan sistematis.  |                      |
| 11         | Penulisan tujuan penelitian                              |                  | Siswa dapat menuliskan tujuan penelitian yang koheren dengan rumusan penelitian.   |                      |
| 12         | Penulisan studi literatur                                |                  | Siswa dapat menuliskan keterkinian literatur yang relevan dengan topik penelitian, dapat mengartikulasikan kelebihan dan kelemahannya serta menunjukkan adanya gap yang menjadi topik yang diusulkan dalam proposal. |                      |
| 13         | Penulisan tahapan penelitian                             |                  | Siswa dapat menuliskan tahapan aktivitas penelitian yang harus dilakukan untuk mencapai tujuan penelitian.   |                      |
| 14         | Impak penelitian   |                  | Siswa dapat menuliskan impak/dampak penelitian bagi masyarakat dan bidang keilmuan yang relevan  |                      |
| 15         | Mempersiapkan dan mempresentasikan proposal penelitian   |                  | Siswa memahami cara persiapan dan penyampaian materi proposal secara baik.   |                      |

|                                   |   |                       |  |                        |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--|------------------------|
| <b>Kode Matakuliah:</b><br>EI7095 | <b>Bobot sks:</b><br>3  | <b>Semester:</b><br>1 | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b><br>STEI | <b>Sifat:</b><br>Wajib |
| <b>Nama Matakuliah</b>            | Ujian Kualifikasi   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Qualification Exam</i>   |                       |  |                        |
| <b>Silabus Ringkas</b>            | Ujian pengetahuan dasar yang diperlukan mahasiswa dalam melaksanakan penelitian S3.   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Examination of PhD candidate on fundamental subjects related to his/her prospective research theme.</i>  |                       |  |                        |
| <b>Silabus Lengkap</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian pengetahuan dasar yang diperlukan mahasiswa dalam melaksanakan penelitian S3, dengan bidang ilmu yang akan diujikan dalam ditentukan dalam sidang KPPS saat penetapan susunan promotor ybs.</li> <li>• Selama masa persiapan, mahasiswa melakukan studi mandiri untuk mendalami bidang ilmu yang akan diujikan dengan arahan dari pembimbing.</li> <li>• Beberapa alternatif yang dapat dilakukan untuk persiapan: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Hadir sebagai peserta tamu (sit-in) pada perkuliahan yang relevan.</li> <li>b. Pembimbing dapat mengharuskan ybs untuk presentasi hal-hal yang sudah dipelajari secara rutin terkait dengan persiapan ujian kualifikasi.</li> </ul> </li> </ul> |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>          | Menguasai secara mendalam teori, teknik, dan kakas terkini dalam bidang spesialisasinya.  |                       |  |                        |
| <b>Matakuliah Terkait</b>         | <i>Graduate Level Courses</i>   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Kegiatan Penunjang</b>         | Mengambil mata kuliah yang sesuai (terkait dng <i>graduate level courses</i> )  |                       |  |                        |
| <b>Pustaka</b>                    |   |                       |  |                        |
|                                   |   |                       |  |                        |
| <b>Panduan Penilaian</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian kualifikasi dilakukan secara oral dengan tim penilai yang terdiri dari tim Pembimbing dan anggota non pembimbing dengan bidang yang relevan.</li> <li>• Ujian kualifikasi dilakukan secara terjadwal (di akhir semester), sekali dalam satu semester.</li> </ul>   |                       |  |                        |
| <b>Catatan Tambahan</b>           |   |                       |  |                        |



|                                   |  |                       |  |                        |
|-----------------------------------|--|-----------------------|--|------------------------|
| <b>Kode Matakuliah:</b><br>EI7096 | <b>Bobot sks:</b><br>3   | <b>Semester:</b><br>2 | <b>KK / Unit Penanggung Jawab:</b><br>STEI | <b>Sifat:</b><br>Wajib |
| <b>Nama Matakuliah</b>            | Penyusunan Proposal  |                       |  |                        |
|                                   | <i>Proposal Writing</i>  |                       |  |                        |
| <b>Silabus Ringkas</b>            | Penulisan proposal penelitian disertasi.   |                       |  |                        |
|                                   | <i>Proposal writing of dissertation research plan.</i>   |                       |  |                        |
| <b>Silabus Lengkap</b>            | Penulisan proposal disertasi dilakukan bersamaan dengan mahasiswa mengambil MK Metode Penelitian. Susunan proposal dapat mengikuti ketentuan sesuai yang disampaikan dalam Metode Penelitian, sedangkan substansi harus selalu didiskusikan secara rutin dengan tim promotor.  |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Luaran (Outcomes)</b>          | Proposal disertasi yang dapat dilaksanakan dengan ketersediaan sumberdaya (waktu, peralatan) yang ada.   |                       |  |                        |
| <b>Matakuliah Terkait</b>         | EI7094-Metodologi Penelitian   |                       | <i>Co-requisite</i>                        |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Kegiatan Penunjang</b>         |  |                       |  |                        |
| <b>Pustaka</b>                    |  |                       |  |                        |
|                                   |  |                       |  |                        |
| <b>Panduan Penilaian</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa menyerahkan proposal penelitian disertasi yang telah ditandatangani oleh tim promotor.</li> <li>• Proposal ditelaah oleh dosen/pakar (reviewer) yang telah ditentukan dalam rapat KPPS.</li> <li>• Ujian dilaksanakan secara lisan, dimana mahasiswa menyajikan proposalnya dan reviewer bertindak sebagai penguji.</li> <li>• Waktu ujian bisa dilaksanakan secara terjadwal di akhir semester.</li> </ul> |                       |  |                        |
| <b>Catatan Tambahan</b>           |  |                       |  |                        |