


**Dokumen Kurikulum 2013-2018**  
**Program Studi: Magister Rancang Kota**  
**Lampiran III**

**Fakultas: Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan  
Pengembangan Kebijakan**  
**Institut Teknologi Bandung**

|   |   |                      |     |                      |
|---|---|----------------------|-----|----------------------|
|  | <b>Bidang Akademik dan<br/>Kemahasiswaan</b><br><b>Institut Teknologi Bandung</b> | <b>Kode Dokumen</b>  |     | <b>Total Halaman</b> |
|   |   | <b>Kur2013-S2-RK</b> |     | 6 Halaman            |
|   |   | Versi                | III | 14 Agustus 2013      |

## KURIKULUM ITB 2013-2018 — PROGRAM MAGISTER

### Program Studi Magister Rancang Kota

### Fakultas: Sekolah Arsitektur, Perencanaan, dan Pengembangan Kebijakan

#### 1. Peta Kebutuhan Sumberdaya

Kebutuhan dosen dan asisten untuk setiap mata kuliah dijelaskan pada Tabel Kebutuhan Dosen dan Asisten berdasarkan populasi mahasiswa yang dilayani dan jumlah kelas yang perlu dibuka sebagai berikut.

**Tabel 1. Kebutuhan Dosen dan Asisten**

| No. | Kode dan Mata Kuliah   | Jumlah Kelas per Penawaran | Kebutuhan |         |
|-----|--|----------------------------|-----------|---------|
|     |  |                            | Dosen     | Asisten |
| 1.  | RK5131 Teori Rancang Kota<br>( <i>Theory of Urban Design</i> )                 | 1                          | 1         |         |
| 2.  | RK5111 Prinsip-Prinsip Rancang Kota<br>( <i>Urban Design Principles</i> )      | 1                          | 1         |         |
| 3.  | RK5112 Metode Rancang Kota<br>( <i>Urban Design Methods</i> )                  | 1                          | 1         |         |
| 4.  | RK5100 Studio Rancang Kota I<br>( <i>Urban Design Studio I</i> )               | 2                          | 2         |         |
| 5.  | RK5211 Studi Kasus dalam Rancang Kota<br>( <i>Case Studi in Urban Design</i> ) | 1                          | 1         |         |
| 6.  | RK5200 Studio Rancang Kota II<br>( <i>Urban Design Studio II</i> )             | 2                          | 2         |         |
| 7.  | RK6112 Pengendalian Rancang Kota<br>( <i>Urban Design Control</i> )            | 1                          | 1         |         |
| 8.  | RK6211 Metodologi Penelitian<br>( <i>Research Methodology</i> )                | 1                          | 1         |         |
| 9.  | RK6100 Studio Rancang Kota III<br>( <i>Urban Design Studio III</i> )           | 2                          | 2         |         |
| 10. | RK6090 Tesis ( <i>Thesis</i> )   | 1                          | 1         |         |
| 11. | RK 5212 Konservasi Lingkungan Perkotaan<br>( <i>Urban Conservation</i> )       | 1                          | 1         |         |
| 12. | RK5113 Topik Khusus I  | 1                          | 1         |         |
| 13. | RK5213 Topik Khusus II   | 1                          | 1         |         |

**Tabel 2. Ketersediaan Dosen Mata Kuliah Wajib**

| No.  | Nama Dosen                     | Bidang Keilmuan                      | Kualifikasi Pendidikan | Jabatan Fungsional |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>RK 5131 Teori Rancang Kota (<i>Theory of Urban Design</i>)</b>            |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Himasari Hanan                 | Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur | Doktor                 | L                  |
| <b>RK 5111 Prinsip-Prinsip Rancang Kota (<i>Urban Design Principles</i>)</b> |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Woerjantari Kartidjo           | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Denny Zulkaidi                 | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| 3.   | Ahmad Rida Soemardi            | Perancangan Arsitektur               | Magister               | L                  |
| <b>RK 5112 Metode Rancang Kota (<i>Urban Design Methods</i>)</b>             |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | RM Petrus Natalivan Indradjati | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | AA                 |
| 2.   | Denny Zulkaidi                 | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |

|   |                   |                         |
|---|-------------------|-------------------------|
| <b>Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB</b>  | <b>Kur2013-RK</b> | <b>Halaman 2 dari 6</b> |
| Template dokumen ini adalah milik Institut Teknologi Bandung<br>dokumen ini adalah milik Program Studi Magister Rancang Kota<br>Dilarang untuk me-reproduksi dokumen ini tanpa diketahui oleh Dirdik-ITB dan RK-ITB |                   |                         |

| No.  | Nama Dosen                     | Bidang Keilmuan                      | Kualifikasi Pendidikan | Jabatan Fungsional |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>RK 5100 Studio Rancang Kota I (Urban Design Studio I)</b>                   |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Widjaja Martokusumo            | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | LK                 |
| 2.   | RM Petrus Natalivan Indradjati | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | AA                 |
| <b>RK 5211 Kasus Studi dalam Perancangan Kota (Case Studi in Urban Design)</b> |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Woerjantari Kartidjo           | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Mochamad Ridwan Kamil          | Perancangan Arsitektur               | Magister               | AA                 |
| <b>RK 5200 Studio Rancang Kota II (Urban Design Studio II)</b>                 |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Heru W. Poerbo                 | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Denny Zulkaidi                 | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| 3.   | Haryo Winarso                  | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| 4.   | Moch. Prasetyo Effendi Yasin   | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 5.   | Rina Priyani                   | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Magister               | AA                 |
| <b>RK 6112 Pengendalian Rancang Kota (Urban Design Control)</b>                |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Woerjantari Kartidjo           | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Denny Zulkaidi                 | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| <b>RK 6111 Metodologi Penelitian (Research Methodology)</b>                    |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Himasari Hanan                 | Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Basauli Umar Lubis             | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| <b>RK 6100 Studio Rancang Kota III (Urban Design Studio III)</b>               |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Heru W. Poerbo                 | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 2.   | Denny Zulkaidi                 | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| 3.   | Haryo Winarso                  | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Doktor                 | LK                 |
| 4.   | Moch. Prasetyo Effendi Yasin   | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |
| 5.   | Rina Priyani                   | Perencanaan dan Perancangan Kota     | Magister               | AA                 |
| <b>RK 6090 Tesis Rancang Kota (Thesis)</b>                                     |                                |                                      |                        |                    |
| 1.   | Hanson Endra Kusuma            | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | LK                 |
| 2.   | Himasari Hanan                 | Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur | Doktor                 | L                  |
| 3.   | Woerjantari Kartidjo           | Perancangan Arsitektur               | Doktor                 | L                  |

**Tabel 3. Ketersediaan Dosen Mata Kuliah Pilihan**

| No.  | Nama Dosen          | Bidang Keilmuan        | Kualifikasi Pendidikan | Jabatan Fungsional |
|--|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| <b>RK 5212 Konservasi Lingkungan Perkotaan (<i>Urban Conservation</i>)</b> |                     |                        |                        |                    |
| 1.   | Widjaja Martokusumo | Perancangan Arsitektur | Doktor                 | LK                 |
| 2.   | Woerjantari         | Perancangan Arsitektur | Doktor                 | AA                 |
| <b>RK 5113 Topik Khusus I</b>  |                     |                        |                        |                    |
|  |                     |                        |                        |                    |
|  |                     |                        |                        |                    |
| <b>RK 5213 Topik Khusus II</b>   |                     |                        |                        |                    |
|  |                     |                        |                        |                    |
|  |                     |                        |                        |                    |

## 2. Peta Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Kebutuhan sarana dan prasarana dijabarkan berdasarkan populasi mahasiswa yang dilayani dan jumlah kelas yang perlu dibuka. Sarana dan prasarana mencakup ruang kuliah, laboratorium/studio (atau sejenisnya) dan peralatannya, dan fasilitas TIK.

**Tabel 4. Kebutuhan Sarana dan Prasarana**

| No. | Kode dan nama Mata kuliah   | Jumlah Kelas per Penawaran | Jumlah Ruang Kuliah dan Kapasitas | Jumlah Set Peralatan Laboratorium atau Studio | Jumlah Set Peralatan TIK | Fasilitas Lain  |
|-----|---|----------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|---|
| 1.  | RK 5131 Teori Rancang Kota ( <i>Theory of Urban Design</i> )            | 1                          | 1 ruang<br>25 Mahasiswa           | -   | -                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 2.  | RK 5111 Prinsip-Prinsip Rancang Kota ( <i>Urban Design Principles</i> ) | 1                          | 1 ruang<br>25 Mahasiswa           | -   | -                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 3.  | RK 5112 Metode Rancang Kota ( <i>Urban Design Methods</i> )             | 1                          | 1 ruang<br>25 Mahasiswa           | -   | -                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |

|    |  |   |                        |   |   |   |
|----|--|---|------------------------|---|---|---|
| 4. | RK 5100 Studio I ( <i>Studio I</i> )   | 2 | 1 ruang @ 25 Mahasiswa | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 set meja-kursi</li> <li>• 5 buah <i>soft board</i></li> <li>• 5 buah Panil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 set meja gambar dan 5 set komputer</li> <li>• Perangkat lunak desain.</li> </ul> |   |
| 5. | RK 5211 Kasus Studi dalam Perancangan Kota ( <i>Case Study in Urban Design</i> ) | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 6. | RK 5200 Studio II ( <i>Studio II</i> )   | 2 | 1 ruang @ 25 Mahasiswa | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 set meja-kursi</li> <li>• 5 buah <i>soft board</i></li> <li>• 5 buah Panil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 set meja gambar dan 5 set komputer</li> <li>• Perangkat lunak desain.</li> </ul> |   |
| 7. | RK 6112 Pengendalian Rancang Kota ( <i>Urban Design Control</i> )                | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 8. | RK 6111 Metodologi Penelitian ( <i>Research Methodology</i> )                    | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |

|     |   |   |                        |   |   |   |
|-----|---|---|------------------------|---|---|---|
| 9.  | RK 6100 Studio III ( <i>Studio III</i> )                              | 2 | 1 ruang @ 25 Mahasiswa | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 set meja-kursi</li> <li>• 5 buah <i>soft board</i></li> <li>• 5 buah Panil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 set meja gambar dan 5 set komputer</li> <li>• Perangkat lunak desain.</li> </ul> |   |
| 10. | RK 6090 Tesis Rancang Kota ( <i>Thesis</i> )                          | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 11. | RK 5212 Konservasi Lingkungan Perkotaan ( <i>Urban Conservation</i> ) | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 12. | RK 5113 Topik Khusus I  | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |
| 13. | RK 5213 Topik Khusus II   | 1 | 1 ruang 25 Mahasiswa   | -   | -   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 set komputer</li> <li>• 1 buah LCD proyektor</li> <li>• 1 buah layar</li> <li>• 1 buah papan tulis</li> <li>• 25 kursi kuliah</li> <li>• 1 set meja-kursi dosen</li> </ul> |