

| MATA KULIAH (MK)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KODE                                                                                                                                            | Rumpun MK                         | BOBOT (sks)             |     |            | SEMESTER                  | Tgl Penyusunan |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----|------------|---------------------------|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Promosi Doktor                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8400107050                                                                                                                                      | Mata Kuliah Pilihan Program Studi | T=0                     | P=7 | ECTS=17.64 | 6                         | 20 Juni 2022   |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OTORISASI                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pengembang RPS                                                                                                                                  |                                   | Koordinator RMK         |     |            | Koordinator Program Studi |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si.                                                                                                                        |                                   | Prof. Dr. Suyatno, M.Si |     |            | SUYATNO                   |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Model Pembelajaran                                               | Case Study                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Capaian Pembelajaran (CP)                                        | CPL-PRODI yang dibebankan pada MK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Memiliki logika, etika, kejujuran, serta sikap kritis dan terbuka dalam menghasilkan suatu penelitian.                                          |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menerapkan konsep, teori, dan metodologi ilmiah dalam melakukan dan melaporkan hasil penelitian                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menghasilkan pemecahan masalah melalui pendekatan inter, multi, dan transdisipliner.                                                            |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK - 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mengelola dan mengembangkan penelitian secara ilmiah sesuai bidang keilmuannya sehingga menghasilkan keputusan yang dapat dipertanggungjawabkan |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | Matrik CPL - CPMK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <table><tr><td>CPMK</td></tr><tr><td>CPMK-1</td></tr><tr><td>CPMK-2</td></tr><tr><td>CPMK-3</td></tr><tr><td>CPMK-4</td></tr></table>           |                                   |                         |     |            |                           |                | CPMK      | CPMK-1 | CPMK-2 | CPMK-3 | CPMK-4 |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | CPMK-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-2                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-3                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-4                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Matrik CPMK pada Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | <table><tr><th rowspan="2">CPMK</th><th colspan="16">Minggu Ke</th></tr><tr><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th></tr><tr><td>CPMK-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK-4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           | CPMK           | Minggu Ke |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | CPMK-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CPMK-2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CPMK-3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CPMK-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK                                                             | Minggu Ke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                               | 3                                 | 4                       | 5   | 6          | 7                         | 8              | 9         | 10     | 11     | 12     | 13     | 14 | 15 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-1                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-2                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-3                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPMK-4                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Deskripsi Singkat MK                                             | Penerapan berbagai konsep, teori, dan metodologi sesuai fokus atau topik penelitian yang dipilih, lokasi atau sumber data penelitian, danodus atau perspektif keilmuan yang digunakan secara orisinal, inovatif, dan transdisipliner. Produk mata kuliah ini berupa naskah disertasi meliputi judul, pendahuluan (latar belakang, masalah/fokus, tujuan/manfaat, definisi istilah/variabel penelitian), kajian teori, metode penelitian, hasil penelitian, pembahasan/diskusi, kesimpulan, serta saran/rekomendasi. Naskah disertasi dipertanggungjawabkan melalui ujian terbuka atau prmosi doktor. Promosi doktor dihadiri oleh penguji internal dari program studi dan penguji eksternal dari program studi sejenis di luar Universitas Negeri Surabaya. Dimungkinkan tanpa menempuh ujian terbuka atau Promosi Doktor jika hasil penelitian telah diterbitkan sekurang-kurangnya dalam 2 (dua) karya ilmiah di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau WoS). |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pustaka                                                          | Utama :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  | 1. Creswell, J.W. (2014). Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches. 4th Ed. New York: Sage.<br>2. Sugiyono (2015). Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.<br>3. Tim (2022). Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa.<br>4. Yin, R.K. (2016). Qualitative Reasearch from Strat to Finish. 2nd Ed. New York: Guilford Press.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                   |                         |     |            |                           |                |           |        |        |        |        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                       |                                                 | <b>Pendukung :</b><br>1. Artikel dalam jurnal yang relevan dengan topik penelitian disertasi |                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Dosen Pengampu</b> |                                                 | Prof. Dr. Suyatno, M.Si.                                                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| Mg Ke-                | Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK) | Penilaian                                                                                    |                                                                                                                                                                           | Bantuan Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu] |                                            | Materi Pembelajaran [Pustaka]                                                                                                                                                                                       | Bobot Penilaian (%) |
|                       |                                                 | Indikator                                                                                    | Kriteria & Bentuk                                                                                                                                                         | Luring (offline)                                                                 | Daring (online)                            |                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| (1)                   | (2)                                             | (3)                                                                                          | (4)                                                                                                                                                                       | (5)                                                                              | (6)                                        | (7)                                                                                                                                                                                                                 | (8)                 |
| 1                     | Mampu mengembangkan instrumen penelitian        | Ketepatan dalam mengembangkan instrumen penelitian                                           | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit                                       | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen penelitian<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D</i> . Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta. | 5%                  |
| 2                     | Mampu mengembangkan instrumen penelitian        | Ketepatan dalam mengembangkan instrumen penelitian                                           | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit                                       | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen penelitian<br><b>Pustaka:</b><br>Creswell, J.W. (2014). <i>Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches</i> . 4th Ed. New York: Sage.           | 5%                  |
| 3                     | Mampu mengembangkan instrumen penelitian        | Ketepatan dalam mengembangkan instrumen penelitian                                           | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit                                       | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen penelitian<br><b>Pustaka:</b> Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi</i> . Surabaya: Pascasarjana Unesa.                                                     | 5%                  |
| 4                     | Mampu mengembangkan instrumen penelitian        | Ketepatan dalam mengembangkan instrumen penelitian                                           | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit                                       | Presentasi, Diskusi, dan PjBL 7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen penelitian<br><b>Pustaka:</b> Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi</i> . Surabaya: Pascasarjana Unesa.                                                     | 5%                  |

|   |                                                                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                           |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | Mampu menyusun instrumen validasi perangkat penelitian dan melaksanakan validasi | Ketepatan dalam menyusun instrumen validasi perangkat penelitian dan melaksanakan validasi | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen validasi<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D</i> . Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.                | 5% |
| 6 | Mampu menyusun instrumen validasi perangkat penelitian dan melaksanakan validasi | Ketepatan dalam menyusun instrumen validasi perangkat penelitian dan melaksanakan validasi | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pengembangan instrumen validasi<br><b>Pustaka:</b> Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi</i> . Surabaya: Pascasarjana Unesa.                                                                    | 5% |
| 7 | Mampu melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | Ketepatan dalam melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Pelaksanaan penelitian pendidikan<br><b>Pustaka:</b><br>Creswell, J.W. (2014). <i>Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches</i> . 4th Ed. New York: Sage.                        | 5% |
| 8 | Mampu melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | Ketepatan dalam melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data<br><b>Pustaka:</b><br>Creswell, J.W. (2014). <i>Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches</i> . 4th Ed. New York: Sage.           | 5% |
| 9 | Mampu melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | Ketepatan dalam melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data                             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D</i> . Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta. | 5% |

|    |                                                      |                                                                |                                                                                                                                                                           |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 10 | Mampu melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data | Ketepatan dalam melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D</i> . Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta. | 5% |
| 11 | Mampu melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data | Ketepatan dalam melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Melaksanakan penelitian untuk pengumpulan data<br><b>Pustaka:</b> Yin, R.K. (2016). <i>Qualitative Research from Strat to Finish</i> . 2nd Ed. New York: Guilford Press.                                       | 5% |
| 12 | Mampu menganalisis data hasil penelitian             | Ketepatan dalam menganalisis data hasil penelitian             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Menganalisis data hasil penelitian<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D</i> . Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.             | 7% |
| 13 | Mampu menganalisis data hasil penelitian             | Ketepatan dalam menganalisis data hasil penelitian             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Menganalisis data penelitian<br><b>Pustaka:</b><br>Creswell, J.W. (2014). <i>Research Design. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches</i> . 4th Ed. New York: Sage.                             | 7% |
| 14 | Mampu menyusun disertasi                             | Ketepatan dalam menyusun disertasi                             | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Menyusun disertasi<br><b>Pustaka:</b> Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi</i> . Surabaya: Pascasarjana Unesa.                                                                                 | 7% |

|    |                                                                |                                                                       |                                                                                                                                                                           |                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                     |     |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15 | Mampu menyusun disertasi                                       | Ketepatan dalam menyusun disertasi                                    | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | Presentasi, Diskusi, dan PjBL<br>7 x 50 menit | <b>Materi:</b><br>Menyusun disertasi<br><b>Pustaka:</b><br>Sugiyono (2015). <i>Metode Penelitian Pendidikan. Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R &amp;D. Cetakan ke-22. Bandung: Alfabeta.</i> | 9%  |
| 16 | Mampu melaksanakan ujian terbuka disertasi atau Promosi Doktor | Penguasaan materi dan wawasan implementasi hasil penelitian disertasi | <b>Kriteria:</b><br>Didasarkan pada rubrik penilaian yang telah dibuat oleh dosen pengampu<br><br><b>Bentuk Penilaian :</b><br>Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | Presentasi dan tanya jawab<br>120 menit       | Presentasi dan tanya jawab<br>120 menit       | <b>Materi:</b><br>Melaksanakan ujian terbuka disertasi atau Promosi Doktor<br><b>Pustaka:</b> Tim (2022). <i>Pedoman Penulisan Tesis dan Disertasi. Surabaya: Pascasarjana Unesa.</i>               | 15% |

#### Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

| No | Evaluasi                                   | Persentase |
|----|--------------------------------------------|------------|
| 1. | Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk | 100%       |
|    |                                            | 100%       |

#### Catatan

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6. **Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

Koordinator Program Studi S3  
Pendidikan Sains

UPM Program Studi S3  
Pendidikan Sains



SUYATNO  
NIDN 0020076504



NIDN 0017048105

File PDF ini digenerate pada tanggal 30 Desember 2025 Jam 18:46 menggunakan aplikasi RPS OBE SiDia Unesa

