

# RENCANA OPERASIONAL



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA**  
**PERIODE 2022 - 2025**



**UNIVERSITAS BUDDHI DHARMA**  
**FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI**

**RENCANA OPERASIONAL**

| No | Bidang     | Sasaran   | Indikator capaian  | Baseline<br>2021   | Taget capaian |                    |                    |                    |  |
|----|------------|---|--|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|    |            |   |  |                    | 2022          | 2023               | 2024               | 2025               |  |
| 1  | Pendidikan | Terwujudnya sistem pendidikan yang bermutu sehingga dapat menghasilkan lulusan yang berkompentensi di bidang ilmu masing-masing | a) Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen dalam kegiatan pengajaran minimal 100%. | 80%                | 85%           | 90%                | 95%                | 100%               |  |
|    |            |   | b) Kurikulum dievaluasi secara berkala setiap 4 tahun.                                       | Persiapan evaluasi | Dilakukan     | Persiapan evaluasi | Persiapan evaluasi | Persiapan evaluasi |  |
|    |            |   | c) Ketersediaan RPS mencapai 100%  | 100%               | 100%          | 100%               | 100%               | 100%               |  |

|  |  |  |   |      |      |      |      |      |  |
|--|--|--|---|------|------|------|------|------|--|
|  |  |  | dan dapat diakses mahasiswa.  |      |      |      |      |      |  |
|  |  |  | d) Penggunaan <i>e-learning</i> UBD untuk perkuliahan dikombinasikan dengan tatap muka mencapai 100%. | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
|  |  |  | e) Persentase mahasiswa yang lulus dengan IPK > 3,0 (D3) sebesar 60%                                  | 40%  | 45%  | 50%  | 55%  | 60%  |  |
|  |  |  | f) Persentase mahasiswa yang lulus dengan   | 20%  | 25%  | 30%  | 35%  | 40%  |  |

|   |            |  |   |     |     |     |     |     |  |
|---|------------|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|   |            |  | IPK > 3,5 (S1) sebesar 40%.   |     |     |     |     |     |  |
|   |            |  | g) Lama masa studi (persen mahasiswa yang lulus tepat waktu) untuk D3 (3 tahun) dan S1 (4 tahun) sebesar 90%. | 70% | 75% | 80% | 85% | 90% |  |
| 2 | Penelitian | I. Meningkatnya jumlah penelitian dan publikasi dosen. | a) Jumlah dosen yang melakukan penelitian minimal 1 setiap tahun mencapai 90%.                                | 70% | 75% | 80% | 85% | 90% |  |
|   |            |  | b) Jumlah dosen yang melakukan publikasi ilmiah minimal 1 setiap tahun mencapai 90%.                          | 70% | 75% | 80% | 85% | 90% |  |

|   |                              |   |   |     |     |     |     |      |  |
|---|------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|------|--|
|   |                              | II. Meningkatnya jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa.   | c) Jumlah penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 90%.                         | 80% | 82% | 85% | 88% | 90%  |  |
|   |                              | III. Meningkatnya jumlah penelitian yang diintegrasikan dengan mata kuliah  | d) Jumlah penelitian yang diintegrasikan ke mata kuliah mencapai 90%.                     | 80% | 82% | 85% | 88% | 90%  |  |
|   |                              | IV. Terwujudnya penelitian yang dapat diterbitkan di jurnal internasional bereputasi sebagai bukti akan kompetensi penelitian yang dapat bersaing di level internasional. | e) Jumlah dosen yang melakukan publikasi di jurnal internasional bereputasi mencapai 70%. | 60% | 62% | 65% | 68% | 70%  |  |
| 3 | Pengabdian Kepada Masyarakat | I. Meningkatnya jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat.   | f) Jumlah dosen yang melakukan pengabdian kepada  | 80% | 85% | 90% | 95% | 100% |  |

|   |                     |   |  |     |     |     |     |      |  |
|---|---------------------|---|--|-----|-----|-----|-----|------|--|
|   |                     |   | masyarakat minimal 1 setiap tahun mencapai 100%.   |     |     |     |     |      |  |
|   |                     | II. Meningkatnya partisipasi mahasiswa terhadap kegiatan pengabdian kepada masyarakat.                      | a) Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen yang melibatkan mahasiswa minimal 100%.      | 70% | 75% | 80% | 90% | 100% |  |
|   |                     | III. Meningkatnya jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan dengan mata kuliah | Jumlah hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diintegrasikan ke mata kuliah minimal 90%. | 80% | 82% | 85% | 88% | 90%  |  |
| 4 | Sumber Daya Manusia | Tersedianya sumber daya manusia sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan untuk menjamin                     | a) Jumlah dosen yang memiliki latar belakang bidang ilmu sesuai dengan bidang                      | 90% | 90% | 95% | 95% | 100% |  |

|   |                      |  |  |     |     |     |     |      |  |
|---|----------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|------|--|
|   |                      | terselenggaranya sistem pendidikan bermutu                   | ilmu mencapai 100%.  |     |     |     |     |      |  |
|   |                      |  | b) Jumlah tenaga kependidikan di yang memiliki kompetensi sesuai kebutuhan mencapai 100%.    | 80% | 80% | 90% | 90% | 100% |  |
| 5 | Pendanaan            | Terwujudnya pemanfaatan anggaran secara efektif dan efisien. | a) Jumlah pemanfaatan anggaran sesuai RAB mencapai minimal 90%.                              | 80% | 82% | 85% | 88% | 90%  |  |
|   |                      |  | b) Terdapat peningkatan jumlah pendanaan yang diperoleh dari pihak eksternal minimal 4 kali. | 2   | 2   | 3   | 3   | 4    |  |
| 6 | Sarana dan Prasarana | I. Terdapat peningkatan infrastruktur pendidikan dan         | Kelengkapan fasilitas laboratorium mencapai 90%.   | 70% | 75% | 80% | 85% | 90%  |  |

|   |                          |  |  |      |      |      |      |      |  |
|---|--------------------------|--|--|------|------|------|------|------|--|
|   |                          | penelitian yang berstandar nasional dengan disertai pemeliharaan berkelanjutan.  |  |      |      |      |      |      |  |
|   |                          | II. Berkembangnya sarana kolaborasi dan interaksi dengan pihak eksternal.  | Jumlah kerjasama dengan pihak eksternal untuk peningkatan kualitas terealisasi sebanyak 7. | 6    | 6    | 6    | 7    | 7    |  |
|   |                          | III. Terdapat penambahan infrastruktur pengembangan minat dan bakat civitas akademika melalui berbagai kegiatan ekstrakurikuler. | Dibentuknya infrastruktur pengembangan minat dan bakat bagi mahasiswa yang mencapai 70%.   | 70%  | 70%  | 70%  | 70%  | 70%  |  |
| 7 | Organisasi dan Manajemen | Terwujudnya tata pamong/tata kelola yang sistematis, terukur dan   | a) Pemanfaatan e-learning UBD untuk melakukan  | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |



|  |  |                                     |   |      |      |      |      |      |  |
|--|--|-------------------------------------|---|------|------|------|------|------|--|
|  |  | dapat diukur tingkat pencapaiannya. | monitoring kinerja dosen mencapai 100%.   |      |      |      |      |      |  |
|  |  |                                     | b) Pemanfaatan database SIA UBD untuk melakukan monitoring kinerja dosen mencapai 100%. | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
|  |  |                                     | c) Penerapan evaluasi kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen mencapai 100%.          | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |
|  |  |                                     | d) Penerapan evaluasi Dekan terhadap kinerja Kaprodi mencapai 100%.                     | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |

Tangerang, 04 Agustus 2022



Dr. Eng. Ir. Amin Suyitno, M.Eng  
FAKULTAS  
SAINS DAN TEKNOLOGI