

BAB 2 INDIKATOR KINERJA

Melalui evaluasi terhadap capaian kinerja hingga tahun 2009 sesuai platform menuju WCU yang dipersiapkan oleh IPB serta dengan memperhatikan strategi, program dan aktivitas yang diusulkan, maka disusun tiga strategi operasional untuk pencapaian target tahun 2010 yaitu: i) Penguatan atmosfer akademik internasional, ii) Penguatan jejaring internasional dan iii) Penguatan reputasi internasional. Strategi operasional tersebut selanjutnya dijabarkan ke dalam enam aktivitas beserta 24 sub-aktivitasnya.

Dalam proposal WCU IPB ditetapkan enam (6) indikator utama, yaitu: i) Jumlah publikasi di jurnal internasional yang memiliki reputasi (*peer-reviewed journal*, Scopus, akumulatif), ii) Jumlah sitasi rata-rata per-tahun (versi scopus), iii) Jumlah dana hibah penelitian dari luar negeri (Rp Miliar), iv) Jumlah program studi yang terakreditasi internasional, v) Jumlah pendaftaran patent (*patent applications*), dan vi) Jumlah mahasiswa asing yang terdaftar (*fulltime*). Selain itu indikator utama tersebut dijabarkan menjadi 21 indikator penunjang (Tabel 2.1.). Penetapan target pencapaian indikator utama didasarkan pada target pencapaian indikator penunjangnya yang terkait dengan masing-masing aktivitasnya. Penetapan target mengacu pada capaian tahun 2009 (*base line*) dan rata-rata peningkatan dibandingkan tahun-tahun sebelumnya, serta kekuatan (sumberdaya) yang tersedia dan peluang (melalui jejaring kerjasama) yang ada.

Tabel 2.1. Indikator kinerja utama dan indikator kinerja tambahan untuk mengukur keberhasilan program WCU di IPB.

| No. | Unit Indikator | Baseline 2009 | Target 2010 |
|---|---|---------------|-------------|
| Program 1: Penguatan Atmosfir Akademik Internasional | | | |
| Akt. 1.1. | Jumlah publikasi di jurnal internasional yang memiliki reputasi (<i>peer-reviewed journal</i>, Scopus, akumulatif) | 593 | 608 |
| | a. Jumlah artikel <i>published</i> (akumulatif) | 58 | 73 |
| | b. Jumlah peserta pelatihan (akumulatif) | 50 | 120 |
| | c. Jumlah <i>submitted manuscript</i> | 17 | 35 |
| | d. Jumlah buku | 30 | 60 |
| Akt. 1.2. | Jumlah sitasi rata-rata per-tahun (versi scopus) | 172 | 200 |
| | a. Jumlah jurnal terindeks internasional | 0 | 3 |
| | b. Ranking <i>size</i> | 3052 | 1000 |
| | c. Ranking <i>rich file</i> | 4989 | 2.000 |
| Program 2: Penguatan Jejaring Internasional | | | |
| Akt. 2.1. | Jumlah dana hibah penelitian dari luar negeri (Rp Miliar) | 3,19 | 6 |
| | a. Jumlah kerjasama internasional efektif | 20 | 35 |
| | b. Jumlah unit hibah penelitian luar negeri | 25 | 40 |
| | c. Jumlah pusat dalam proses akreditasi internasional | 0 | 5 |

| No. | Unit Indikator | Baseline 2009 | Target 2010 |
|--|--|---------------|-------------|
| Program 3: Penguatan Reputasi Internasional | | | |
| Akt. 3.1. | Jumlah pendaftaran patent (<i>patent applications</i>) | 149 | 170 |
| | a. Jumlah invensi terdaftar (akumulatif) | 149 | 170 |
| | b. Jumlah <i>Patent Granted</i> (akumulatif) | 17 | 25 |
| Akt. 3.2. | Jumlah program studi yang terakreditasi internasional | 0 | 3 |
| | a. Jumlah kurikulum internasional program sarjana | 0 | 9 |
| | b. Jumlah kurikulum internasional program pascasarjana | 1 | 5 |
| | c. Jumlah Program studi dalam proses akreditasi internasional | 3 | 9 |
| Akt. 3.3. | Jumlah mahasiswa asing yang terdaftar (<i>fulltime</i>) | 127 | 153 |
| | a. Daya tampung mahasiswa asing | 20 | 60 |
| | b. Jumlah kerjasama pendidikan (<i>exchange student</i>) | 52 | 62 |

Catatan:

Indikator utama dicetak **tebal**.

Akt. 1.1. = *Building Awareness* Atmosfir Akademik internasional

Akt. 1.2. = Fasilitasi Proses Internasionalisasi Karya Ilmiah

Akt. 2.1. = Mengembangkan Jejaring Internasional yang Efektif

Akt. 3.1. = Akselerasi Perolehan dan Komersialisasi Paten

Akt. 3.2. = Fasilitasi Proses Akreditasi Internasional Program

Akt. 3.3. = *Re-Branding* Internasionalisasi IPB