



Multidisiplin, Interdisiplin, dan Transdisiplin Ilmu Pengetahuan dan Riset pada Pendidikan Tinggi Masa Depan

Muhammad Amin Abdullah

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 - Indonesia

Abstrak. Pertumbuhan dan pengembangan pendidikan di tingkat perguruan tinggi terus berjalan cepat seiring dengan perkembangan pengalaman manusia menyelesaikan berbagai permasalahan kehidupan yang dihadapinya di muka bumi. Apa yang sekarang disebut dengan Universitas Kelas Dunia (*World Class University*), juga Universitas Riset (*Research University*) menjadi topik pembicaraan hangat di lingkungan sivitas akademika perguruan tinggi, pemerintah dan masyarakat pemerhati pendidikan. Media cetak dan media sosial seringkali menampilkan peringkat universitas dunia yang dibuat oleh *Times Higher Education World University*, *Academic Ranking of World Universities* (ARWU), *Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan* (HEEACT), *Webometrics* dan masih banyak yang lain. Artikel ini membahas pendekatan multidisiplin, interdisiplin, dan transdisiplin dalam perspektif ilmu pengetahuan dan riset pada perguruan tinggi. Pendekatan inter, multi dan transdisiplin memastikan permasalahan dapat didekati secara komprehensif sehingga solusi lebih jitu dan handal dapat diupayakan oleh siapa pun yang berkepentingan, baik pemerintah, dunia industri, dunia swasta maupun masyarakat luas pengguna jasa ilmu pengetahuan. *Triple Helix*, kerjasama segitiga, antara pemerintah, perguruan tinggi dan dunia industri sangat dinantikan oleh masyarakat luas untuk menyongsong hadirnya peradaban keilmuan di tanah air menuju peringkat universitas kelas dunia dan universitas riset bergengsi di dunia pada tahun 2045.

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK