

## PENGEMBANGAN KEILMUAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR UNIVERSITAS BUDI LUHUR JAKARTA

Anggraeni Dyah S, S.T., M.T (Ketua Program Studi)

[anggraeni.dyah@budiluhur.ac.id](mailto:anggraeni.dyah@budiluhur.ac.id)

Berdasarkan Visi Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur yaitu “Menjadi program studi arsitektur unggulan berbasis teknologi informasi dan komunikasi, dengan standar mutu tertinggi di tahun 2020, khususnya di bidang pemukiman berwawasan lingkungan yang didasari kecerdasan dan keluhuran budi”, maka kegiatan pengembangan keilmuan harus sesuai dengan Visi tersebut. Pengembangan keilmuan sesuai dengan tridharma perguruan tinggi, yaitu bidang pendidikan, bidang penelitian dan bidang pengabdian kepada masyarakat. Sedangkan landasan visi diterapkan pada bidang arsitektur khususnya permukiman, penerapan teknologi informasi dan komunikasi di bidang arsitektur, serta penerapan nilai kebudiluhuran pada bidang arsitektur. Pengembangan keilmuan tersebut mengarah pada peningkatan mutu program studi.

Pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Pendidikan**, lebih ditekankan pada pengembangan perkuliahan mahasiswa. Mahasiswa tidak hanya mendapatkan ilmu melalui teori di kelas ataupun praktek di lapangan, tetapi ditambahkan dengan aplikasi desain melalui kerjasama dengan 9 PTS (Universitas Budi Luhur, Universitas Kristen Indonesia, Universitas Pancasila, Universitas Borobudur, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Universitas Bung Karno, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Universitas Persada Indoensia YAI, dan Universitas Trisakti) di Kopertis Wilayah 3. Kerjasama 9 PTS di Kopertis Wilayah 3 tersebut dalam bentuk seminar, workshop, dan studi ekskursi dalam dan luar negeri untuk mahasiswa khusus di bidang “Green Architecture”. Selain itu pengembangan keilmuan juga diterapkan pada sertifikasi kompetensi mahasiswa di bidang teknologi informasi dan komunikasi khususnya bidang arsitektur bekerja sama dengan PT Glodon Technical Indonesia.

Rencana pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Pendidikan**, akan mendukung pengembangan perkuliahan mahasiswa. Direncanakan akan mengembangkan kerjasama dengan 9 PTS di Kopertis Wilayah 3 di bidang pertukaran mahasiswa, dan akan dikembangkan kembali pertukaran mahasiswa dengan salah satu PTN. Selain itu akan dikembangkan Program Kreativitas Mahasiswa untuk dijadikan bagian dari tugas mata kuliah mahasiswa, sehingga lebih mudah memantau proses pembuatannya.

Pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Penelitian**, lebih ditekankan pada perolehan hibah dan publikasi. Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur melakukan mentoring dengan Guru Besar dari Universitas Brawijaya untuk kegiatan penelitian internal dosen, hibah penelitian dan publikasi pada jurnal nasional dan jurnal internasional terindeks serta prosiding seminar nasional dan internasional terindeks. Sebagai wadah publikasi dosen, disediakan jurnal online E-ISSN ARSITRON (Fakultas Teknik Universitas Budi Luhur). Selain penelitian dosen, pengembangan juga dilakukan pada penelitian antara dosen dan mahasiswa yang dipublikasikan pada jurnal nasional dan jurnal internasional terindeks serta prosiding seminar nasional dan internasional terindeks. Khusus untuk mahasiswa, pengembangan dilakukan dengan mempublikasikan Tugas Akhir mahasiswa pada jurnal online E-ISSN MAESTRO (Fakultas Teknik Universitas Budi Luhur) atau pada jurnal nasional dan jurnal internasional terindeks serta prosiding seminar nasional dan internasional terindeks. Luaran dari penelitian dosen ataupun penelitian dosen dan mahasiswa diajukan untuk memperoleh HaKI.

Rencana pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Penelitian**, akan mengembangkan penelitian dan luaran penelitian. Agar penelitian dosen lebih berkembang, maka akan diadakan kerjasama penelitian dengan 9 PTS di Kopertis Wilayah 3 serta PTN dengan bidang ilmu yang lebih luas. Hasil penelitian dosen dan mahasiswa akan dikembangkan menjadi Tugas Akhir mahasiswa yang kemudian akan dipublikasikan. Pengembangan bidang penelitian juga akan dilakukan dengan membuat kembali Seminar Nasional Arsitektur setiap tahun, dengan tema yang sesuai dengan Visi Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur. Selain itu Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur juga akan menjadi tuan rumah bagi pelaksanaan Sustainable Environment and Architecture (SENVAR) Conference 2022. Pengembangan bidang penelitian juga akan lebih mempertajam roadmap penelitian dosen sesuai Visi Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur. Sehingga akan dibuat kelompok peneliti sesuai dengan roadmap penelitian masing-masing. Pada akhirnya akan dikembangkan laboratorium sesuai dengan masing-masing kelompok penelitian.

Pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat**, lebih diaplikasikan pada wilayah binaan terkait dengan pengolahan sampah yang menjadi penerapan nilai kebudiluhuran. Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur memiliki beberapa wilayah binaan, yang menjadi tempat pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dosen. Wilayah binaan pertama adalah RW.01 dan RW.02 Kelurahan Petungkana Utara Kecamatan Pesanggrahan Jakarta Selatan. Wilayah ini merupakan wilayah yang terletak di sekitar kampus Budi Luhur. Wilayah binaan kedua berekspansi pada wilayah di luar kotamadya kampus, yaitu di Kampung Belakang Kelurahan Kamal Kecamatan Kalideres Jakarta Barat. Kedua wilayah tersebut dilakukan binaan untuk menjadi wilayah yang mandiri terhadap sistem pengolahan sampah. Hal ini membantu program pemerintah DKI Jakarta untuk mengurangi wilayah kumuh di daerahnya. Untuk mendukung kegiatan tersebut, maka Universitas Budi Luhur menyediakan fasilitas pengolahan sampah di kampusnya. Pertama terdapat Bank Sampah Budi Luhur yang menjadi percontohan bagi PTS di DKI Jakarta. Sebagai wadah pengolahan sampah, disediakan Galeri Bank Sampah yang menjual hasil daur ulang warga kampus ataupun warga yang berada di sekitar kampus dengan tujuan peningkatan nilai ekonomi masyarakat. Selain itu Galeri Bank Sampah juga rutin memberikan pelatihan pengolahan sampah di dalam dan di luar kampus. Pengolahan sampah kampus dikelola oleh Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) Nyiur yang merupakan binaan dari Universitas Budi Luhur, khususnya dari Program Studi Arsitektur. Hasil kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dipublikasikan pada jurnal nasional dan jurnal internasional terindeks serta prosiding seminar nasional dan internasional terindeks. Kerjasama dengan 9 PTS di Kopertis Wilayah 3 juga bergerak pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat. Untuk hibah, dilaksanakan mentoring untuk perolehan Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat oleh pihak Universitas.

Rencana pengembangan keilmuan pada Program Studi Arsitektur Universitas Budi Luhur di **Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat**, akan dikembangkan pada perluasan wilayah binaan. Pengembangan perluasan wilayah binaan tidak hanya pada wilayah kumuh di DKI Jakarta, tetapi akan diperluas pada wilayah SMU/K sederajat di daerah DKI Jakarta dan Tangerang. Selain itu akan dikembangkan untuk menyelenggarakan Seminar Nasional sebagai wadah publikasi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang saat ini belum banyak dilaksanakan.