

PERANCANGAN ULANG GEDUNG DEPARTEMEN HASIL HUTAN IPB DRAMAGA DENGAN PENDEKATAN GREEN DESIGN PADA INTERIOR DAN MATERIAL

ABSTRAK

Departemen Hasil Hutan (DHH), Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor (IPB) telah menjadi pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi hasil hutan di Indonesia sejak 1969. DHH telah terakreditasi unggul (nilai A) dari BAN-PT dan terakreditasi internasional dari Society of Wood Science and Technology pada tahun 2015. Gedung DHH merupakan tempat pelaksanaan kegiatan akademik bagi mahasiswa program pendidikan S1, S2, dan S3. Gedung DHH menghadapi tantangan dan permasalahan karena merupakan bangunan tua yang belum pernah di renovasi menyeluruh sehingga kondisi interior dan materialnya telah rusak dan kuno. Penerapan kebijakan baru yang melibatkan perpindahan departemen lain dari gedung ini turut memengaruhi tata letak dan fungsi ruangan, menyebabkan kurang efektifnya kegiatan akademik. Kendala pencahayaan interior yang kurang memadai dan kurangnya penataan ruang yang optimal juga memengaruhi kenyamanan dan efektivitas aktivitas perkuliahan. Berada pada area green campus bangunan DHH belum mencerminkan bangunan berkelanjutan. Dalam merespon terhadap permasalahan ini, perancangan ulang bertujuan mengoptimalkan interior Gedung DHH dengan penerapan green design, pembaruan tata ruang sesuai standar, penataan furniture, dan desain interior berkelanjutan. Harapannya, perancangan ini akan meningkatkan kualitas fasilitas, mendukung keberlanjutan lingkungan, dan menciptakan ruang yang mendukung kegiatan perkuliahan, praktikum, dan penelitian di Departemen Hasil Hutan IPB.

Kata Kunci: bangunan pendidikan; kampus hijau; perancangan ulang