

ABSTRAK

Universitas Telkom merupakan universitas swasta yang terletak di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Universitas Telkom memiliki luas lahan sekitar 55 hektar dengan jumlah gedung mencapai 48 gedung. Pada tahun 2020, jumlah mahasiswa Universitas Telkom mencapai 27.870 mahasiswa. Dalam berpindah dari satu tempat asal menuju tempat tujuan di dalam kampus, mahasiswa biasanya berjalan kaki, menggunakan sepeda, sepeda motor, mobil, dan bus. Universitas Telkom memiliki bus dalam kampus yang berfungsi sebagai sarana transportasi dalam kampus bagi mahasiswa, dosen, staf hingga tamu yang berkunjung. Bus dalam kampus saat ini hanya memiliki kapasitas 11 penumpang. Hal tersebut membuat calon penumpang merasa malas ketika ingin menaiki bus karena bus yang sering penuh. Transportasi publik yang baik harus memiliki kriteria kenyamanan dan keamanan. Bus dalam kampus saat ini menggunakan jenis badan kendaraan sebagian terbuka, sehingga penumpang tidak dapat sepenuhnya terlindungi dari asap kendaraan bermotor dan air hujan. Oleh karena itu, penulis merancang desain eksterior kendaraan mikro bus dalam kampus Universitas Telkom yang dapat membawa lebih banyak penumpang serta meningkatkan faktor kenyamanan dan keamanan.

Kata kunci: transportasi, bus, eksterior, fungsi