

ABSTRAK

Dalam melakukan kegiatan pembelajaran di TK Telkom School Buah Batu dibutuhkan banyak dan berbagai macam jenis barang, seperti alat tulis, alat kerajinan, mainan edukatif, dan buku. Untuk melaksanakan kegiatan pembelajaran dibutuhkan fasilitas yang dapat mendukung kegiatan pembelajaran di TK Telkom School Buah Batu dengan penyimpanan yang memadai dan terorganisir dengan baik. Akan tetapi, berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menemukan bahwa rak penyimpanan yang tersedia saat ini masih belum mampu untuk memenuhi kebutuhan penyimpanan barang-barang yang digunakan ketika pembelajaran di TK Telkom School Buah Batu. Oleh karena itu penulis melakukan perancangan rak penyimpanan multifungsi untuk mendukung kegiatan pembelajaran di TK Telkom School Buah Batu. Dalam penulisan ini penulis menggunakan metode penelitian mix methods dan menggunakan metode User- Centered Design (UCD) untuk merancang rak penyimpanan yang dapat memenuhi kebutuhan dan keinginan siswa TK Telkom School Buah Batu dalam mencari, mengambil, dan mengembalikan barang yang digunakan ketika kegiatan pembelajaran.