

# **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN VIDEO DAN MODUL DIGITAL UNTUK MATERI ATAP DAN SANITASI DRAINASI PADA MATAKULIAH CAD KBM 2 DI PRODI PTSP FT UNY**

**Oleh: Sativa, Retna Hidayah, Sumardjo H**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan lanjutan dari penelitian Research Group Arsitektur tahun lalu untuk mengembangkan media pembelajaran video untuk materi konstruksi bangunan berlantai sederhana pada matakuliah Computer-Aided Design Konstruksi Bangunan dan Menggambar 2 (CAD KBM 2) di Prodi Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik UNY. Penelitian merupakan penelitian pengembangan yang mengaplikasikan model 4D yang dikembangkan oleh Thiagarajan dengan define, design, develop, dan disseminate. Media yang diharapkan dapat dihasilkan pada penelitian lanjutan tahap kedua ini terdiri dari 2 paket video pembelajaran dan 2 paket modul digital, untuk materi 1) rencana struktur atap baja 2) rencana struktur atap kayu dan 3) rencana jaringan sanitasi drainasi. Proses Penelitian mengalami kendala terkait dengan waktu yang dimiliki mahasiswa yang berbarengan dengan masa KKN di lapangan, sehingga saat ini Penelitian masih dalam proses penyelesaian media.

Kata Kunci: *video pembelajaran, modul digital, konstruksi atap, sanitasi drainasi*