

# PENGEMBANGAN E-MODUL MATA KULIAH ANATOMI FESYEN BAGI MAHASISWA PENDIDIKAN TATA BUSANA FT UNY

Oleh: Sri Widarwati, Afif Grurub Bestari, Kapti Asiatun, Sugiyem

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk a) Menghasilkan E-modul mata kuliah Anatomi Fesyen yang layak bagi Mahasiswa Pendidikan Teknik Busana FT UNY b) Mengetahui tingkat kelayakan *E-modul* mata kuliah Anatomi Fesyen bagi Mahasiswa Pendidikan Teknik Busana

1. Penelitian pengembangan ini *research and developmet* (R&D) menggunakan model Alessi&Trollip dengan 3 tahapan yaitu *Planning*: mendefinisikan keluasaan cakupan, mengidentifikasi peserta didik, mengembangkan batasan-batasan, produksi dokumen perencanaan, memproduksi panduan manual, menentukan dan mengumpulkan sumber, melakukan curah pendapat, meminta persetujuan pengguna. *Design* meliputi menentukan materi pembelajaran, membuat *flow chart*, membuat *storyboard*, menentukan dan mempersiapkan *software* pendukung seperti Microsoft Word, Sigil, Corel Draw x5 Epub Reader, Radium Plug In. *Development* meliputi Menyiapkan teks, membuat grafis, memproduksi audio dan video, menyatukan bahan menjadi satu kesatuan menggunakan *software* pendukung Sigil, melakukan uji *Alpha*, membuat revisi pertama, melakukan uji *Beta*, membuat hasil akhir. Pelaksanaan penelitian di jurusan PTBB, subyek penelitian Ahli media dan ahli materi serta 40 mahasiswa Pendidikan Teknik Busana angkatan 2020. Pengumpulan data menggunakan angket. Validitas instrument menggunakan *content validity*, reliabilitas menggunakan *alpha Cronbach* dengan hasil sebesar 0,890 berarti sangat kuat. Analisis data menggunakan analisis deskriptif.

Hasil penelitian berupa 1) E-modul mata kuliah Anatomi Fesyen yang terdiri dari 3 judul yaitu menggambar wajah dan anggota badan, proporsi tubuh dan pewarnaan, mendesain busana. Mengembangkan e-modul ini menggunakan aplikasi Sigil yang didukung beberapa *soft ware* pendukung *Sigil* antara lain *Microsoft Word, Corel Draw, Sigil, Epub Reader, Radium, Plug in*. Hasil e-modul dapat dilihat dengan mendownload aplikasi Azardi apabila menggunakan laptop atau computer, dan apabila menggunakan smartphone harus mendownload aplikasi Reasily yang ada pada play store 2) Kelayakan *E-modul* dilihat dari hasil perhitungan rerata dari ahli materi sebesar 18,6 kategori layak, ahli media rerata 30,6 pada kategori layak, uji perorangan hasil rerata 72,4 pada kategori sangat layak, dan uji skala besar rerata 74,7 pada kategori sangat layak, sehingga E-modul mata kuliah anatomi Fesyen layak digunakan untuk pembelajaran Anatomi Fesyen Mahasiswa Tata Busana FT UNY.

Kata Kunci: *Kata kunci: E-modul, Anatomi Fesyen, Pendidikan Tata Busana*