

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 803 / Bimbingan dan Konseling

**LAPORAN KEMAJUAN
PENELITIAN PRODUK TERAPAN**



**PENGEMBANGAN DAN VALIDASI SOFTWARE
PENGOLAHAN ALAT UNGKAP MASALAH
SERI UMUM (SP-AUM VERSI. 1)**

**Ifdil, S.HI., S.Pd., M.Pd., Kons NIDN. 0011128104
Drs. Asmidir Ilyas, M.Pd., Kons NIDN. 0016065605**

**JURUSAN BIMBINGAN DAN KONSELING
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN DAN VALIDASI SOFTWARE
PENGOLAHAN ALAT UNGKAP MASALAH SERI UMUM (SP-
AUM VERSI. 1)

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Ifdil, S.HI, S.Pd, M.Pd, Kons
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang
NIDN : 0011128104
Jabatan Fungsional : Lektor
Unit : FIP - Jurusan Bimbingan Konseling
Nomor HP : 081366326494
Alamat surel (e-mail) : ifdil@konselor.org

Anggota Peneliti

NO	Nama	NIDN	Jabatan
1	Drs. Asmidir Ilyas, M.Pd, Kons	0016065605	Anggota Pengusul 1

Anggota Peneliti Mahasiswa

NO	Nama	NIM/TM	Prodi
1	ANGRAINI PUSPITA SARI	14006087/2014	Bimbingan dan Konseling
2	AYU PERMATA SARI	14006089/2014	Bimbingan dan Konseling

Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 40.000.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 85.000.000,00



Padang, November 2018

Ketua

(Ifdil, S.HI, S.Pd, M.Pd, Kons)
NIP/NIK 198112112009121002

Menyetujui :
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat



ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi fenomena dilapangan; konsumen tidak puas dengan aplikasi program yang ada; sulitnya mendapatkan program tersebut; hanya orang-orang yang ahli yang dapat menginstal aplikasi ini; hanya beberapa orang konselor/guru BK yang telah berhasil memanfaatkan teknologi ini; dari segi aplikasi program software pengolahan Alat Ungkap Masalah (AUM) seri umum kelemahannya adalah waktu yang dibutuhkan untuk mengolah cukup lama begitupun konsekuensi dari jumlah bidang masalah yang tersedia cukup banyak; kurangnya kemampuan konselor/guru BK dalam mengaplikasikan instrumen; aplikasi yang sudah dilakukan namun tindak lanjut masih sering mengalami kendala. Kondisi ini memerlukan pengentasan agar masalah yang dihadapi oleh konselor/guru BK dapat terentaskan, perlu adanya upaya pengembangan dan validasi software pengolahan Alat Ungkap Masalah (AUM) seri Umum (SP-AUM Versi. 1).

Penelitian ini menggunakan RD dengan pendekatan *Waterfall*, dengan Subjek penelitian terdiri dari 1) tenaga ahli dalam bidang bimbingan dan konseling, 2) ahli dalam pemrograman dan *software*, 3) sasaran pemakai produk (konselor/Guru BK dan Mahasiswa). Jumlah sampel uji coba tergantung tahapan pada uji coba tahap awal (*preliminary field test*).

Penelitian ini dilakukan selama 2 tahun. Tahun pertama 1) Menganalisis persyaratan dan fase rencana pengembangan. Melakukan analisis kajian pustaka terkait konsep Alat Ungkat Masalah (AUM) Seri Umum dan menganalisis kajian empirik pengolahan Alat Ungkat Masalah (AUM) Seri Umum, 2) Tahap Desain yakni merancang sistem pengolahan Alat Ungkat Masalah (AUM) Seri Umum (Software SP-AUM Versi. 1) yang mampu mengakomodasi proses-proses pengolahan Alat Ungkat Masalah (AUM) Seri Umum, 3) Melakukan Uji coba produk kepada ahli dan uji coba lapangan secara terbatas melalui pengisian skala penilaian berkenaan dengan produk yang dikembangkan dan melakukan implementasi dari ujicoba berkenaan dengan perbaikan/revisi produk dan perencanaan manual guide, 4) Melakukan evaluasi produk dan revisi sesuai dengan tujuan dan rencana pengembangan dan menetapkan deskripsi kelebihan dan kelemahan produk dalam pelayanan, 5) Melakukan perbaikan dan modifikasi produk sesuai evaluasi dan menjadikan sistem dalam suatu paket.

Penelitian ini telah menghasilkan tiga HKI (AUM SLTP, SLTA dan PT) dan publikasi naskah pada kegiatan Seminar International, publikasi pada jurnal nasional index DOAJ dan jurnal internasional bereputasi. Pada tahun kedua ini telah dilakukan pembuatan manual program dan ujicoba efektifitas pemanfaatan software pada kelompok besar dengan 30 orang subjek uji coba. Dari uji coba diperoleh hasil bahwa software alat ungkap masalah seri umum valid dan reliable, sehingga dapat disimpulkan software AUM seri Umum efektif digunakan oleh konselor/guru BK.

Kata Kunci: AUM UMUM, Bimbingan dan Konseling, Instrumentasi, Asesmen BK Non Tes,