



**INSTRUKSI KERJA  
PENGEMBANGAN PROGRAM**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
PERPUSTAKAAN  
2023**

## Identitas IK

Nama IK	Pengembangan Program	
Nomor IK	IK-UNAIR-LIB-19	
Tanggal Pembuatan	20 Februari 2023	
Tanggal Revisi	-	
Tanggal Efektif	22 Februari 2023	
Perumusan:    Novita Dwi Anawati, S.Sos., M.Sc. NIP197811212001122001	Penetapan:    Suhernik, S.Sos., M.Si NIP196708291999032001	Pengendalian:    Ika Rudianto, S.Sos., M.I.kom NIP197305222005011001

**1. Tujuan :**

Pedoman ini bertujuan untuk memberikan informasi kepada staf perpustakaan yang memiliki kualifikasi dalam pengembangan program

**2. Lingkup :**

Pengembangan program disesuaikan dengan perkembangan teknologi informasi dan kebutuhan Sivitas Akademika Universitas Airlangga.

**3. Keterkaitan:**

Instruksi Kerja ini terkait dengan SOP Layanan Penunjang

**4. Uraian Instruksi Kerja :**

1. Kasie Kepustakawanan dan programmer melakukan analisis kebutuhan program perpustakaan ;
2. Kasie Kepustakawanan menugaskan programmer untuk memulai merumuskan program;
  1. Programmer melakukan perumusan struktur data, alur aplikasi, dan merancang interface program,;
  2. Kasie Kepustakawanan dan Programmer melakukan presentasi hasil rancangan program, dihadiri oleh pimpinan dan pustakawan,;
    - Jika sesuai, Programmer mulai mengunggah program dan melakukan backup aplikasi ke server
    - Jika tidak sesuai, Programmer melakukan penyesuaian program sesuai dengan kebutuhan presentasi;
  3. Kasie Kepustakawanan dan Programmer membuat panduan dan uji coba program
  4. Kasie Kepustakawanan melakukan sosialisasi kepada staf atau bidang yang terkait

**5. Pencatatan dan Pendataan :**

- Program kerja bidang Teknologi Informasi
- Panduan