

## HOW TO – Automasi Input File Excel ke Indesign

Syntax ini dibuat untuk meningkatkan Kerjasama antar pegawai/satker/anak magang dalam penyusunan publikasi. Di version 0.1.1 ini, untuk menjalankan script dengan lancer dan mappingnya tepat, kita perlu menyesuaikan tabel antara file Excel dengan Indesign.

1. Fokus pada 2 sheet di bawah saja (Untuk KaKo)

1_1_kab	1_1_kec
---------	---------

2. Lihat PDF contoh publikasi dan sesuaikan jumlah kolom di excel

Tabel	3.1	Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian Menurut Kecamatan dan Kelompok Umur Kepala Rumah Tangga (rumah tangga), 2023 <i>Number of Agricultural Households by District and Age Group of Households Heads (households), 2023</i>						
Table								
Kecamatan <i>District</i>	Kelompok Umur <i>Age Group</i>							Jumlah <i>Total</i>
	<15	15–24	25–34	35–44	45–54	55–64	65+	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)

Misal tabel 3.1, ada total 9 kolom di publikasi

3. Sementara di excel ada 10 kolom

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	id_prov	id_kab	prov	kab	tup_krt_0	up_krt_15	up_krt_25	up_krt_35	up_krt_45	up_krt_55	up_krt_65	rtup_krt	rtup_cel

Count: 10

Hapus 1 kolom yang tidak terpakai tersebut agar mapping bisa sesuai dengan template Indesign.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	id_prov	id_kab	prov	kab	tup_krt_0	up_krt_15	up_krt_25	up_krt_35	up_krt_45	up_krt_55	up_krt_65	rtup_krt

Kolom sudah 9, lakukan Penghapusan juga di sheet kecamatan.

4. Berikan identifier unik untuk mengurutkan sekaligus dokumentasi data yang digunakan (Lebih baik jadikan nama tabel di template sebagai identifier).

3.01Nasional_Tabulasi_UTP_BAB_1_tabel_1_1.xlsx	07/08/2024 21:31	Microsoft Excel W...	8.264 KB
3.02Nasional_Tabulasi_UTP_BAB_1_tabel_1_2.xlsx	07/08/2024 21:31	Microsoft Excel W...	8.235 KB
3.03Nasional_Tabulasi_UTP_BAB_1_tabel_1_3.xlsx	07/08/2024 21:31	Microsoft Excel W...	7.532 KB
3.04Nasional_Tabulasi_UTP_BAB_1_tabel_1_4.xlsx	07/08/2024 21:31	Microsoft Excel W...	7.961 KB

5. Penyesuaian code pada tiap satker:

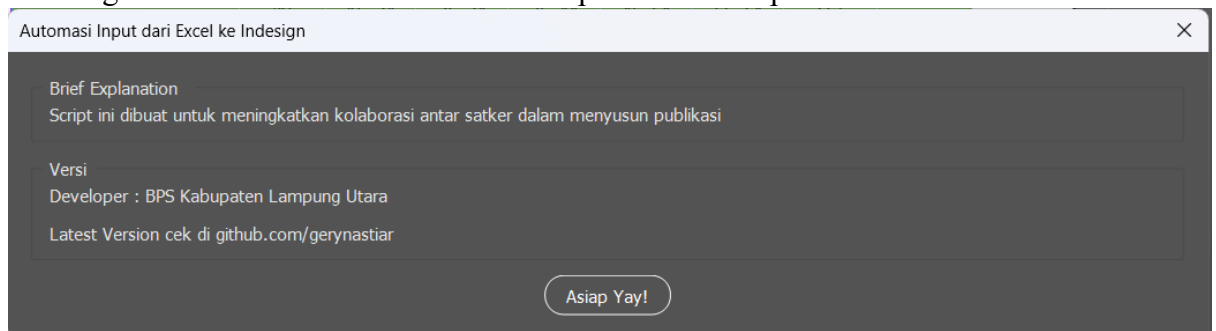
Ubah code pada line 155 dan 174 dengan kode satker kamu :

```
var filteredData = [];  
for (var m = 1; m < data.length; m++) {  
    if (data[m][kabIndex] === "1806") {  
        filteredData.push(data[m]);  
    }  
}
```

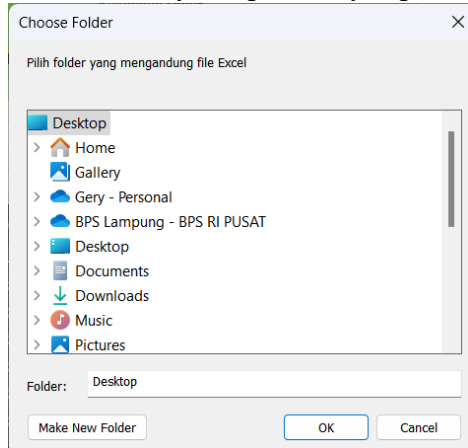
Ubah dictionary kecamatan di line 66

```
var dictKec = {  
    "1806010": "Bukit Kemuning",  
    "1806011": "Abung Tinggi",  
    "1806020": "Tanjung Raja",  
    "1806030": "Abung Barat",  
    "1806031": "Abung Tengah",  
    "1806032": "Abung Kunang",  
    "1806033": "Abung Pekurun",  
    "1806040": "Kotabumi",  
    "1806041": "Kotabumi Utara",  
    "1806042": "Kotabumi Selatan",  
    "1806050": "Abung Selatan",  
    "1806051": "Abung Semuli",  
    "1806052": "Blambangan Pagar",  
    "1806060": "Abung Timur",  
    "1806061": "Abung Surakarta",  
    "1806070": "Sungkai Selatan",  
    "1806071": "Muara Sungkai",  
    "1806072": "Bunga Mayang",  
    "1806073": "Sungkai Barat",  
    "1806074": "Sungkai Jaya",  
    "1806080": "Sungkai Utara",  
    "1806081": "Hulusungkai",  
    "1806082": "Sungkai Tengah",  
    "1806": "Lampung Utara"  
};
```

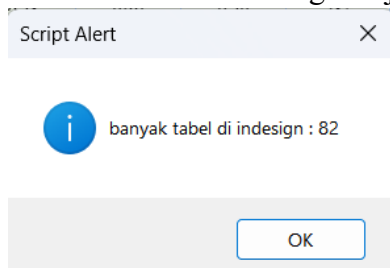
6. Running Code di Windows > Utilities > Scripts > Pilih Script



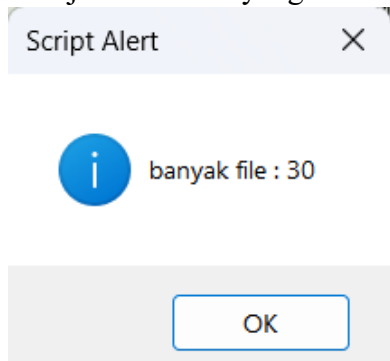
Pilih directory tempat menyimpan file batch excel :



Akan muncul alert mengenai jumlah tabel yang diindeks di Indesign :



Dan jumlah excel yang ada di directory



7. Tunggu sampai running selesai.

Script ini simply digunakan agar penyusunan publikasi bisa dilakukan dengan mudah, hal tersebut bisa tercapai karena penyesuaian kolom di excel dapat dilakukan bersama-sama dan hasil penyesuaian dapat digunakan oleh pihak yang terlibat dan hanya perlu melakukan penyesuaian filtering kode satker (Poin 5).

Credit to : Tim IPDS – BPS Kabupaten Lampung Utara