

# FieldPapers

[www.fieldpapers.org](http://www.fieldpapers.org)



Contoh FieldPapers



Barcode

## FieldPapers (FP)

- Peta yang dipakai untuk survei lapangan.
- \*uniknya → peta ini memiliki **barcode**

### Dengan FP kita dapat:

- Menggambarkan / membuat coretan langsung di kertas FP mengenai objek-objek yang disurvei (titik, bangunan, jalan, dst...)
- Menulis sebuah nama atau catatan didalamnya.

### Barcode:

- Berisikan informasi lokasi/koordinat yg memungkinkan FP untuk mengetahui lokasi sesungguhnya di peta Anda.
- **HATI-HATI:** Barcode **tidak boleh rusak** (tercoret, terlipat, basah, luntur, robek, dsb..)

## 1. Membuat FieldPapers

- 1) Buka situs [www.fieldpaper.org](http://www.fieldpaper.org)
- 2) Pilih "Make yourself an atlas"
- 3) Beri judul atlas Anda

### Atlas information

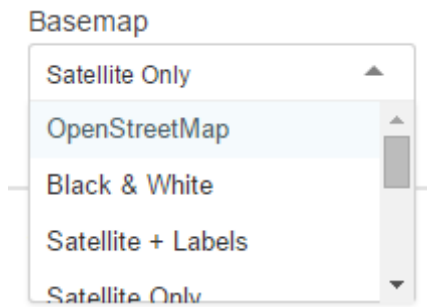
contoh: Peta Monas

- 4) Pilih ukuran kertas peta (*Paper size*) dan orientasi kertas sesuai dengan kebutuhan Anda

### Grid layout

| Paper size | Orientation |
|------------|-------------|
| Letter ▼   | Landscape ▼ |
| Letter     | Landscape   |
| A3         | Portrait    |
| A4         |             |

- 5) Pilih peta dasar (*Basemap*) yg akan dicetak. Umumnya menggunakan Satellite Only.



- 5) Tentukan daerah yg akan dibuat petanya (Perbesar, Perkecil & Geser Peta).
- 6) Tentukan jumlah kertas/halaman yang akan dicetak. Untuk menentukannya, lihat pengaturan di kiri atas peta



- 7) Klik **MAKE ATLAS** untuk memulai proses

- 8) Tunggu beberapa saat FP sedang diproses

Atlas Rendering



- 9) Ketika proses sudah selesai, klik **Download PDF** untuk mengunduh FieldPapers Anda.

- 10) Simpan di komputer Anda, kemudian silahkan di-**Print** menggunakan ukuran kertas yg sesuai dengan FP yg Anda buat.

## 2. Menggunakan FieldPapers untuk survei



Contoh FP yg sudah dicetak dan siap untuk dibawa survei



Tim survei berdiskusi terlebih dahulu mengenai strategi dan lokasi2 yang akan disurvei

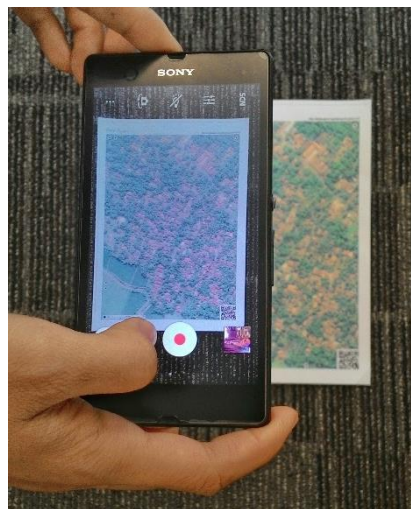
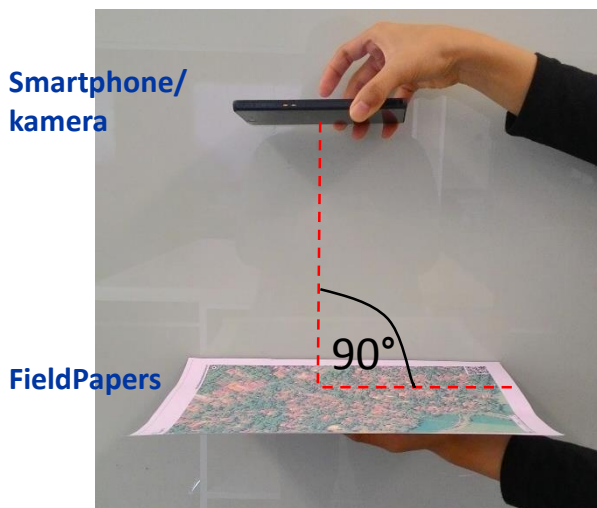




Contoh mencatat informasi objek langsung di kertas FieldPapers saat survey lapangan. [Note]: untuk mencatat/menggambar di kertas FB lebih baik menggunakan pulpen/spidol agar coretan terlihat jelas.

### 3. Memfoto / Men-scan FieldPaper

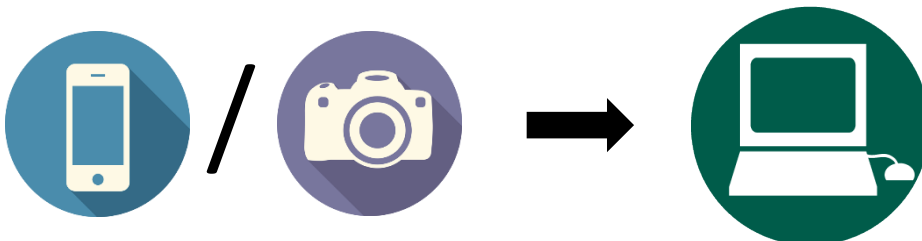
Jika Anda telah selesai menggunakan FP untuk survei lapangan, selanjutnya Anda perlu untuk memfoto/men-scan FP untuk di-upload kembali ke situs FieldPapers.



#### Tips memfoto FP:

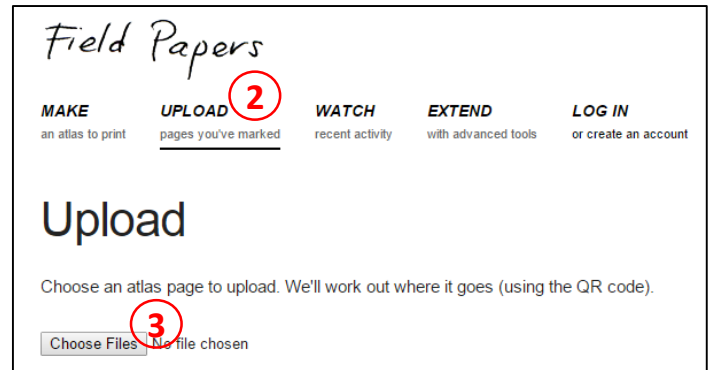
- Pastikan sudut pengambilan foto tegak lurus (90°) antara kamera dengan FP
- Pastikan barcode dan semua bagian FP terfoto dengan baik

Kemudian pindahkan **foto** dari **smartphone/kamera** Anda ke **komputer** Anda.



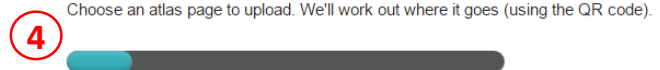
## 4. Mengupload FieldPapers & Membukanya di JOSM

- 1) Buka kembali situs [www.fieldpaper.org](http://www.fieldpaper.org)
- 2) Pilih "UPLOAD"
- 3) Klik "Choose Files" dan cari foto FP Anda yg sudah disalin di laptop/komputer Anda



- 4) Tunggu proses upload

### Uploading



- 5) Saat proses upload selesai, akan muncul halaman peta yang Anda upload seperti ini:



- 6) Anda dapat mencatat link di atas untuk mengakses kembali halaman ini.
- 7) Pilih *Edit in ... JOSM* untuk menampilkan FP di dalam JOSM



- f i e l d p a p e r s -

- 8) JOSM akan otomatis terbuka dan menampilkan FP Anda dan langsung mengdownload data OSM sehingga Anda dapat langsung mengedit /menambahkan data di daerah tersebut.

