

Korespondensi / Proses Review

The screenshot shows the 'Production' tab selected in the navigation bar. Below it, a section titled 'Submission Files' lists a single file: '1839-1 ekobudisetiawan, ##default.groups.name.author##, Aplikasi Survei Ubinan Berbasis Android - Eko Budi Setiawan - Jurnal ULTIMATICS.docx'. A 'Download All Files' button is visible at the bottom of this section.

The screenshot shows a PDF document with several annotations. On the left, there is a large yellow highlight covering the first few paragraphs of the introduction. On the right, a sidebar displays three comments from a reviewer named 'Work Mei 9'. The comments are:

- On PAGE 1: 'Work Mei 9 Highlighted Text' and 'jelaskan'
- On PAGE 2: 'Work Mei 9 Highlighted Text' and 'Work Mei 9 sumber?'
- On PAGE 3: 'Work Mei 9 Highlighted Text' and 'Work Mei 9 pentingkah untuk diimplementasikan di bahan?

The status bar at the bottom indicates the temperature is 23°C and the time is 19:26.

837-1931-1-5-20180509.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools 837-1931-1-5-20180... x

Comment

terutama untuk ponsel dan unit genggam lainnya. A-GPS menggabungkan GPS dan komunikasi, tentunya wireless dan memanfaatkan chip GPS dengan menambahkan daya pemrosesan murah dan ribuan correlator. Satelit GPS terbatas dalam jumlah daya yang dapat mereka berikan kepada pengguna di tanah ribuan mil jauhnya. A-GPS menyediakan informasi penting, melalui saluran komunikasi nirkabel terpisah, untuk secara substansial memperbaiki kekuatan pemrosesan receiver GPS, sehingga dapat beroperasi dengan sukses di lokasi dan situasi yang kurang beruntung dimana bangunan, pohon, bukit sebagai **dapat mempermudah sinyal GPS.** [7] Cara kerja A-GPS dapat dilihat pada Gambar 2 berikut ini:

telah ditentukan oleh BPS Pusat, dan didapatkan nomor urut petak terpilih yang akan dilakukan pengukuran langsung.

- Menggambar petak di seluruh bidang yang dikuasai dan ditanami tanaman pangan terpilih pada tempat yang sudah disediakan untuk mengetahui arah mata anginnya.
- Menghitung panjang sisi petak dengan menggunakan langkah kaki biasa dari arah barat ke timur dan dari utara ke selatan.
- Melakukan pincangan mata pada tabel angka random untuk mendapatkan lima angka. Angka pertama untuk menentukan halaman tabel angka random yang akan digunakan (halaman 1 atau halaman 2), angka kedua dan ketiga untuk menentukan baris pada tabel angka random (baris 1 sampai baris 35), angka keempat dan kelima untuk menentukan kolom pada tabel angka random (kolom 1 sampai kolom 25).
- Dari halaman, baris dan kolom yang telah didapatkan mula-mula dicari empat angka untuk menentukan posisi panen yang akan diukur hasilnya. Angka pertama dan kedua untuk menentukan jarak dari barat ke timur nya. Angka ketiga dan keempat untuk menentukan jarak dari utara ke selatan nya.

23°C Mostly cl... 19.27

837-1931-1-5-20180509.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)

File Edit View Sign Window Help

Home Tools 837-1931-1-5-20180... x

Comment

Gambar 2 Cara Kerja A-GPS

Contoh kode Untuk Mendapatkan Koordinat dan Lokasi menggunakan Geocoding pada bahasa java dapat dilihat pada gambar 3 berikut ini:

```
GPSTracker tracker = new GPSTracker(MainActivity.this);
if (tracker.canGetLocation()) {
    latitude = tracker.getLatitude();
    longitude = tracker.getLongitude();
    Geocoder geocoder = new Geocoder(this,
        Locale.getDefault());
    List<Address> addresses = null;
    try {
        addresses = geocoder.getFromLocation(latitude, longitude, 1);
        String alamat = addresses.get(0).getLocality() + ", " +
            addresses.get(0).getSubAdminArea() +
            ", " + aq.id(R.id.tvTempat).text(alamat);
    } catch (IOException e) {
        e.printStackTrace();
    } else{
        tracker.showSettingsAlert();
    }
}
```

Gambar 3 Contoh Kode Untuk Mendapatkan Koordinat dan Lokasi menggunakan Geocoding

Gambar 4

Contoh kode untuk membuat kompas pada bahasa java dapat dilihat pada gambar 5 berikut ini:

```
private float currentDegree = 0f;
private SensorManager mSensorManager;
@Override
protected void onResume() {
    super.onResume();
    mSensorManager.registerListener(this,
        mSensorManager.getDefaultSensor(Sensor.TYPE_ORIENTATION));
    mSensorManager.setSensorDelay(SensorManager.SENSOR_DELAY_GAME);
}
@Override
protected void onPause() {
    super.onPause();
    mSensorManager.unregisterListener(this);
}
@Override
public void onSensorChanged(SensorEvent event) {
    float degree = Math.toDegrees(event.values[0]);
    textViewding.setText("Doming: " +
        Float.toString(degree) + " degrees");
    RotateAnimation ra = new RotateAnimation(
        currentDegree,
        -degree,
        Animation.RELATIVE_TO_SELF, 0.5f,
        Animation.RELATIVE_TO_SELF, 0.5f);
    ra.setDuration(1000);
    ra.setFillAfter(true);
    image.startAnimation(ra);
    currentDegree = -degree;
}
@Override
```

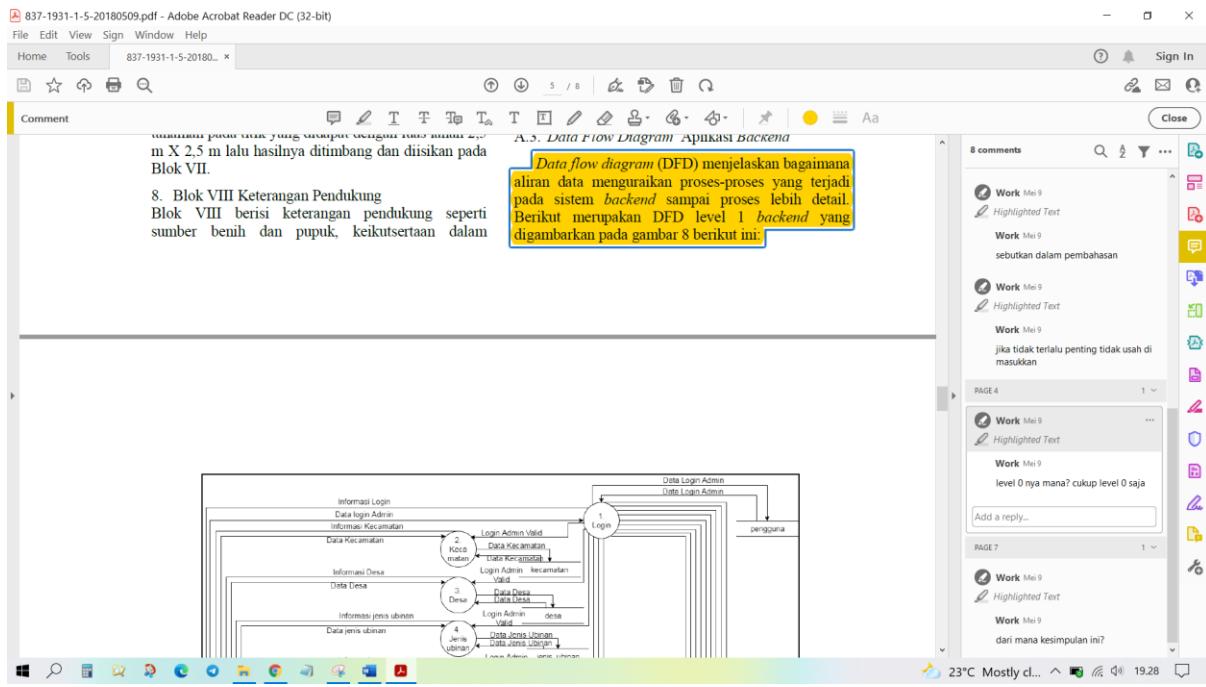
Gambar 5 Contoh Kode Untuk Membuat Kompas

C. Kompas

Penentuan arah pada sistem ini terdiri dari analisis dan perancangan sistem, serta implementasi dan pengujian memanfaatkan Sensor.Type_Accelerometer Dan

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

23°C Mostly cl... 19.28



Keputusan Akhir Penilai... x | Eko Budi Setiawan - G x | Scopus preview - Setiawan x | Submissions x | Setiawan, Aplikasi Survei x | Tab Baru x

← → C 🔍 ejournals.umn.ac.id/index.php/FTI/authorDashboard/submit/837#

Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika dan Komputer

Notifications

[TI] Keputusan Editor: Aplikasi Survei Ubinan Berbasis Android

2018-05-13 10:15 AM

Yth. Bapak/Ibu Betti Noviyani, Eko Budi Setiawan,

Pada kesempatan ini, kami ingin menyampaikan informasi bahwa paper Bapak/Ibu yang berjudul:

"Aplikasi Survei Ubinan Berbasis Android"

dinyatakan **DITERIMA dengan REVISI** untuk diterbitkan dalam salah satu jurnal FTI UMN Edisi Juni 2018. Namun demikian, terdapat beberapa catatan perbaikan dari para reviewer yang perlu diperbaiki. Kegagalan dalam memenuhi saran perbaikan tersebut dapat membuat keputusan ini menjadi tidak berlaku.

Setelah melakukan perbaikan sesuai catatan reviewer dan template yang diberikan, artikel Bapak/Ibu akan diproses dalam tahap review 2 sebelum keputusan final kami sampaikan. Untuk itu, diharapkan Bapak/Ibu dapat mengirimkan artikel hasil revisi paling lambat **Jumat, 18 Mei 2018**.

Sekali lagi kami ucapan selamat atas penerimaan artikel Bapak/Ibu dalam jurnal publikasi kami.

2018-05-13 10:15 AM

23°C Mostly cl... 19.29