



## Report 2

Name : **Giovano Junov Situmorang**  
 Course : **Android App Dev**  
 Homeroom : **Karyna Budi Sanjaya**

Total Hours  
**48h 0m**

Total Project  
**8 projects**

Skills Gained  
**9 skills**

Criteria	Teacher's Note	Score	Grade
<b>Coding and Literacy Concept</b>	Pada tahap pengembangan aplikasi Android, Vano berhasil mempelajari konsep manajemen database dan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete). Dia memahami cara mengelola data menggunakan Firebase dan mengerti prinsip relasional yang digunakan dalam aplikasi mobile.	<b>86</b>	<b>A</b> ★★★★★
<b>Coding Application</b>	Vano menunjukkan kemampuan yang baik dalam menerapkan operasi CRUD menggunakan React Native. Dia telah berhasil membangun fitur untuk menyimpan, membaca, memperbarui, dan menghapus data, serta mengintegrasikan database lokal dengan aplikasi mobile yang dikembangkan.	<b>82</b>	<b>B</b> ★★★★☆
<b>Character</b>	Vano adalah murid yang aktif dan rajin di dalam kelas. Dia mengerjakan tugas dan proyek dengan baik serta teliti, dan tidak ragu untuk bertanya dan berdiskusi, menunjukkan motivasi yang tinggi untuk memahami materi yang lebih kompleks.	<b>90</b>	<b>A</b> ★★★★★

Grading Scale				
A	B	C	D	E
86-100	75-85	60-74	50-59	<49





## Course Topic

## Learning Objective

### Lesson 17 – Learn to Make Design in Figma

- Mempelajari Cara Membuat Desain dengan Figma
- Membuat Login Screen Social Media Project

### Lesson 18 – Manage Global State with Redux

- Membuat Register Screen Social Media Project
- Mempelajari Redux untuk Mengelola Global State
- Mempelajari useSelector() dan useDispatch()

### Lesson 19 – Global State and Regular Expression

- Mengubah Global State melalui Teks Input
- Mempelajari Regular Expression
- Menambahkan Alert dari React Native

### Lesson 20 – Show or Hide Password and Login Access

- Menampilkan atau Menyembunyikan Password
- Melakukan Login setelah Register Akun

### Lesson 21 – Tab Navigation and Login Status

- Mempelajari Tab Navigation
- Mengatasi Stack Navigation saat Berhasil Login

### Lesson 22 – Show Logout Modal

- Membuat Profile Screen
- Menggunakan Editable Prop pada <TextInput/>
- Mempelajari Modal Component pada React Native

### Lesson 23 – Like or Unlike using Map Method

- Melanjutkan tampilan Home Screen
- Like or Unlike Button menggunakan map() method pada JavaScript

### Lesson 24 – Review and Middle Test

- Review Meeting 1 sampai Meeting 7
- Middle Test

### Lesson 25 – Set Position Property to Add Floating Button

- Mempelajari Properti Position pada React Native
- Membuat Note List Screen yang Menerapkan Floating Button
- Membuat Add Note Screen

### Lesson 26 – Create Notes and Save It Using Realm

- Mempelajari Realm Database Management System
- Menyimpan Note yang Ditambahkan pada Aplikasi Menggunakan Realm Database
- Mengakses Note dari Realm Database

### Lesson 27 – Sort Notes Based on the Latest Date

- Mengurutkan Notes berdasarkan Tanggal Terbaru pada Note List Screen
- Menampilkan Tanggal berdasarkan Format yang Ditentukan

### Lesson 28 – Get A Specific Note to Update

- Membuat Tampilan Edit Note Screen
- Mendapatkan Note Tertentu dari Database untuk Dilakukan Proses Update

### Lesson 29 – Save Updated Note and Add Search Bar

- Menyimpan Perubahan Note pada Database
- Menambahkan Menu Search pada Note List Screen

### Lesson 30 – Remove Notes Using Checkbox

- Mempelajari Penggunaan CheckBox
- Menggunakan CheckBox untuk Menghapus Note yang Dipilih pada Database





## Course Topic

## Learning Objective

**Lesson 31 - Android Apps Development 2 Exam**

- Android Apps Development 2 Exam Part 1

**Lesson 32 - Android Apps Development 2 Exam**

- Android Apps Development 2 Exam Part 2



**Setyo Purwaningsih**  
Academy Head of Teacher

