

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB & MOBILE



NAMA : AHMAD FALDHI YUDianto
NIM : E1E118064
KELAS : C
MODUL : V

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA
2021

BAB I

LANDASAN TEORI

1.1 Tujuan Praktikum

Adapun tujuan dari “Praktikum Pemrograman Web dan Mobile” yaitu :

1. Mahasiswa mampu mengetahui cara melakukan instalasi react native.
2. Mahasiswa mampu mengetahui apa yang dimaksud dengan react native.

1.2 Landasan Teori

1.2.1 Pengertian React Native

React Native merupakan sebuah framework milik JavaScript yang biasa dikembangkan oleh platform Facebook untuk membuat aplikasi pada Android atau juga iOS. Seperti yang sudah diketahui pembuatan aplikasi berbasis Android atau iOS bukanlah perkara yang mudah. Kegiatan tersebut pasti membutuhkan coding khusus yang akan memakan waktu cukup lama.

Dengan menggunakan react native tidak perlu membuat aplikasi hybrid yang akan memakan waktu cukup lama. Bahkan juga memungkinkan untuk melakukan kompilasi aplikasi ke native code pada iOS atau juga Android, tentu saja hal ini sangat cocok terlebih jika ingin menghemat anggaran yang ada.

1.2.2 Cara Kerja React Native

React Native sering dianggap sebagai game changer yang kabarnya memungkinkan untuk menjalankan sebuah kode JavaScript. React Native tidak bergantung pada tampilan situs yang ada. Dalam prosesnya, React Native juga menggunakan sebuah

fitur yang disebut dengan Bridging. Dalam hal ini, bridging seringkali digunakan sebagai penghubung antara smartphone dengan perangkat lain menggunakan JavaScript. Bridge digunakan sebagai media komunikasi dengan sebuah kode pada JavaScript Runtime Environment. Tak hanya itu, bridge juga memiliki fungsi untuk menghubungkan Native Code pada tombol yang sudah ada pada aplikasi dengan kode yang ada. Selain bridge, ada juga arsitektur sendiri untuk membangun aplikasi yaitu React.

1.2.3 Kelebihan React Native

Adapun kelebihan dari React Native yaitu :

1. Kode yang Digunakan Lebih Mudah
Framework yang ini cocok bagi para web developer terlebih untuk memudahkan pekerjaan mereka. Pasalnya, kode yang digunakan jauh lebih mudah dan simpel yang akan membuat terasa sangat familiar dengan framework yang satu ini. Dan juga tidak perlu menguasai bahasa pemrograman lain untuk bisa menjalankan aplikasi di dua sistem operasi sekaligus.
2. Banyak Digunakan Oleh Perusahaan Besar
Perlu diketahui bahwa meski tergolong baru, framework satu ini tercatat telah digunakan oleh berbagai perusahaan besar. Contohnya saja Instagram, Facebook, Baidu dan AirBnB yang ternyata sudah lama menggunakan framework ini. Terlebih ternyata Facebook sendirilah yang telah mengembangkannya.
3. Lebih Hemat Anggaran
Selain cocok untuk para web developer, framework ini juga cocok bagi para web developer yang ingin menghemat anggaran pengeluaran. karena untuk mengembangkan aplikasi, hanya perlu mempelajari JavaScript yang

sekaligus bisa dijalankan pada dua sistem operasi yang berbeda sehingga hanya membutuhkan satu developer saja untuk melakukannya.

4. Cocok Untuk Startup

Framework yang satu ini bisa menjadi pilihan yang tepat untuk sebuah startup. Seperti yang sudah dijelaskan sebelumnya, tidak perlu merekrut dua developer sekaligus untuk membuat mobile apps yang menguasai bahasa pemrograman yang berbeda.

1.2.4 Kekurangan React Native

Adapun kekurangan dari React Native yaitu :

1. Performa Terbatas

Performa menjadi salah satu faktor yang memang menjadi penentu apakah sebuah platform atau aplikasi dapat diandalkan dengan baik. Sebagai framework baru yang memang baru saja dikembangkan, performa menjadi salah satu hal yang masih sering dipertanyakan oleh beberapa kalangan web developer.

2. Platform yang Dibutuhkan

Untuk membangun dan mengembangkan sebuah mobile app untuk iOS, seorang web developer wajib menggunakan perangkat MAC OS karena sistem tersebut hanya tersedia pada Macbook. Jadi, Macbook adalah salah satu yang setidaknya perlu dimiliki atau digunakan.

3. Perkembangan JavaScript yang Cepat

Perlu diketahui bahwa JavaScript merupakan salah satu kelemahan yang dimiliki oleh aplikasi yang satu ini. Karena JavaScript memiliki perkembangan yang sangat cepat sehingga menimbulkan efek tersendiri untuk React Native yang tentunya tidak dapat dilakukan atau digunakan sesuai

dengan performa yang ada.

4. **Perubahan Framework yang Cepat**

Sama seperti yang ada pada JavaScript, React Native pun merupakan framework yang memiliki perkembangan begitu cepat yang menjadi kelemahan bagi performanya sendiri. Jadi, bagi para web developer perlu menimbang berbagai kemungkinan yang akan muncul.

1.2.5 Android Studio

Android Studio adalah Lingkungan Pengembangan Terpadu – Integrated Development Environment (IDE) untuk pengembangan aplikasi Android, berdasarkan IntelliJ IDEA . Selain merupakan editor code IntelliJ dan alat pengembang yang berdaya guna, Android Studio menawarkan lebih banyak fitur. Gunanya untuk meningkatkan produktivitas kamu saat membuat aplikasi Android, misalnya :

1. Sistem versi berbasis Gradle yang fleksibel
2. Emulator yang cepat dan kaya fitur
3. Lingkungan yang menyatu untuk pengembangan bagi semua perangkat Android
4. Instant Run untuk mendorong perubahan ke aplikasi yang berjalan tanpa membuat APK baru
5. Template kode dan integrasi GitHub untuk membuat fitur aplikasi yang sama dan mengimpor kode contoh
6. Alat pengujian dan kerangka kerja yang ekstensif
7. Alat Lint untuk meningkatkan kinerja, kegunaan, kompatibilitas versi, dan masalah-masalah lain
8. Dukungan C++ dan NDK

1.2.6 Node.js

Node.js adalah perangkat lunak yang didesain untuk mengembangkan aplikasi berbasis web dan ditulis dalam sintaks

bahasa pemrograman JavaScript. Bila selama ini kita mengenal JavaScript sebagai bahasa pemrograman yang berjalan di sisi client / browser saja, maka Node.js ada untuk melengkapi peran JavaScript sehingga bisa juga berlaku sebagai bahasa pemrograman yang berjalan di sisi server, seperti halnya PHP, Ruby, Perl, dan sebagainya. Node.js dapat berjalan di sistem operasi Windows, Mac OS X dan Linux tanpa perlu ada perubahan kode program. Node.js memiliki pustaka server HTTP sendiri sehingga memungkinkan untuk menjalankan server web tanpa menggunakan program server web seperti Apache atau Nginx.

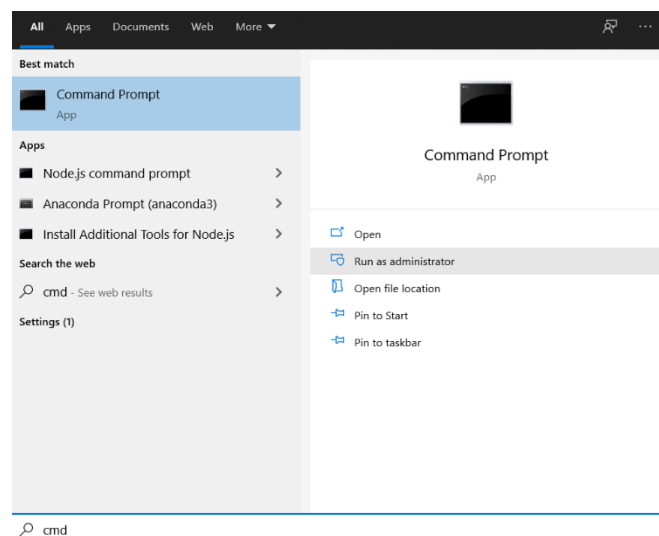
BAB II

PEMBAHASAN

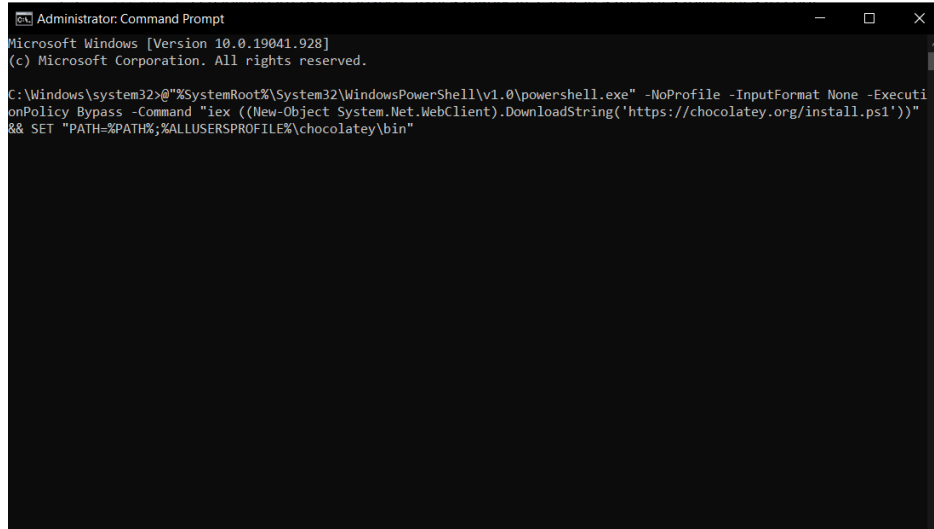
Pembahasan tugas kali yang dimana akan membahas penginstalan react native pada sistem operasi Windows 10 dan memodifikasi sourc code pada app yang sudah dibuat.

Pada langkah awal, lakukan penginstalan chocolaty dengan cara mengklik search, ketikkan “CMD” jika sudah muncul “Comamnd Prompt” klik kanan lalu “Run As Administrator” kemudian jalankan perintah dibawah ini :

```
@("%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -  
NoProfile -InputFormat None -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex  
( (New-Object  
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/insta  
ll.ps1')) " && SET "PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin"
```



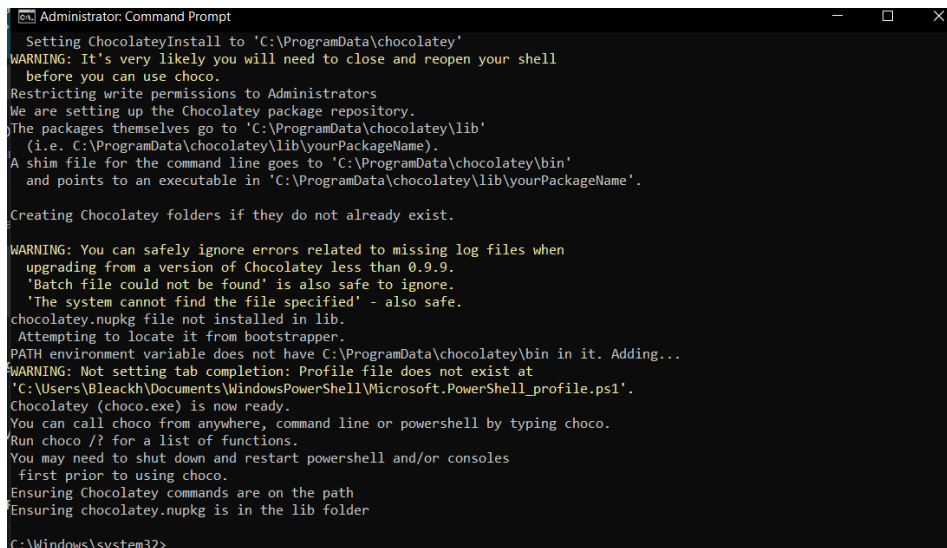
Gambar 2.1 Langkah Awal Bagian 1



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.928]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>@"%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -NoProfile -InputFormat None -ExecutionPolicy Bypass -Command "iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))"
&& SET "PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin"
```

Gambar 2.2 Langkah Awal Bagian 2



```
Administrator: Command Prompt
Setting ChocolateyInstall to 'C:\ProgramData\chocolatey'
WARNING: It's very likely you will need to close and reopen your shell
before you can use choco.
Restricting write permissions to Administrators
We are setting up the Chocolatey package repository.
The packages themselves go to 'C:\ProgramData\chocolatey\lib'
(i.e. C:\ProgramData\chocolatey\lib\yourPackageName).
A shim file for the command line goes to 'C:\ProgramData\chocolatey\bin'
and points to an executable in 'C:\ProgramData\chocolatey\lib\yourPackageName'.

Creating Chocolatey folders if they do not already exist.

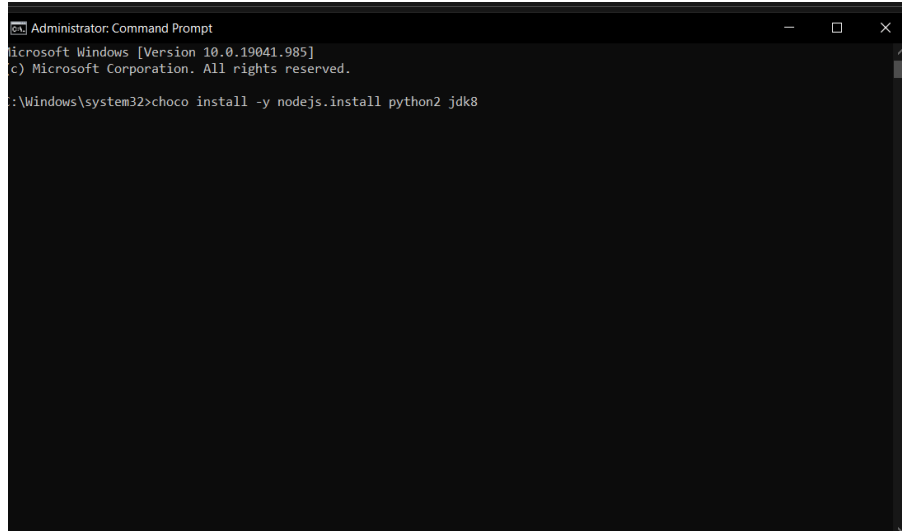
WARNING: You can safely ignore errors related to missing log files when
upgrading from a version of Chocolatey less than 0.9.9.
'Batch file could not be found' is also safe to ignore.
'The system cannot find the file specified' - also safe.
chocolatey.nupkg file not installed in lib.
Attempting to locate it from bootstrapper.
PATH environment variable does not have C:\ProgramData\chocolatey\bin in it. Adding...
WARNING: Not setting tab completion: Profile file does not exist at
'C:\Users\Bleackh\Documents\WindowsPowerShell\Microsoft.PowerShell_profile.ps1'.
Chocolatey (choco.exe) is now ready.
You can call choco from anywhere, command line or powershell by typing choco.
Run choco /? for a list of functions.
You may need to shut down and restart powershell and/or consoles
first prior to using choco.
Ensuring Chocolatey commands are on the path
Ensuring chocolatey.nupkg is in the lib folder

C:\Windows\system32>
```

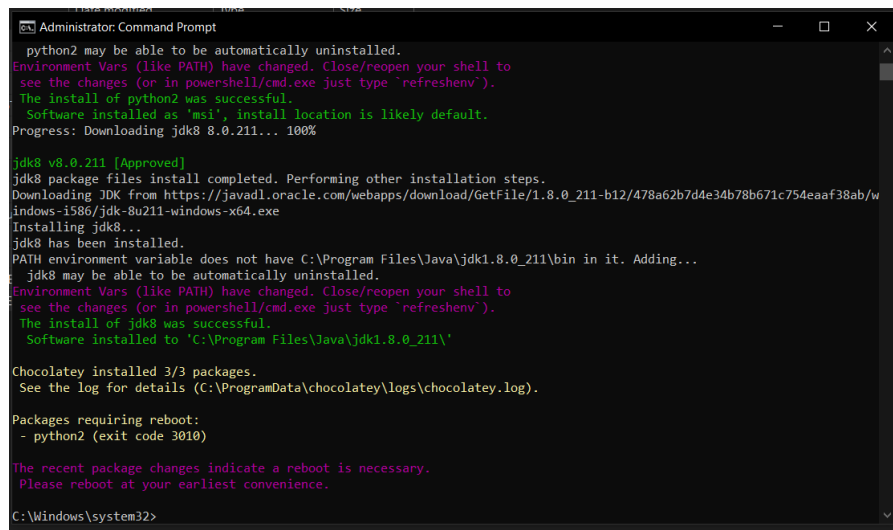
Gambar 2.3 Langkah Awal Bagian 3

Langkah kedua, lakukan penginstalan JDK, Node.js dan Phyton dengan cara membuat perintah pada “CMD” di bawah ini :

```
choco install -y nodejs.install python2 jdk8
```

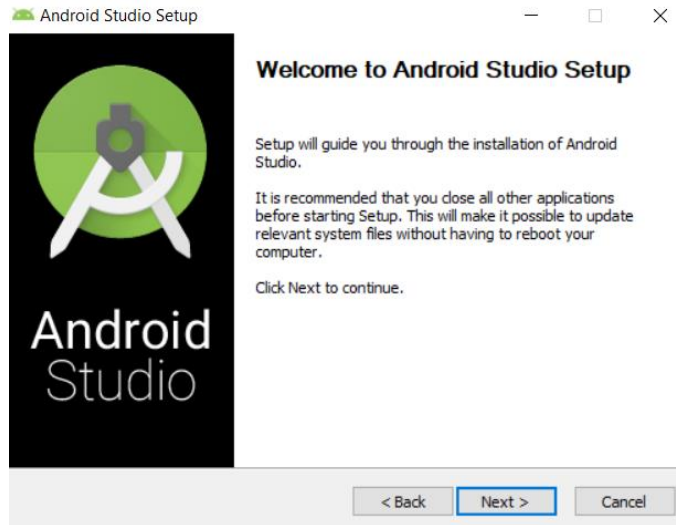



Gambar 2.4 Langkah Kedua Bagian 1

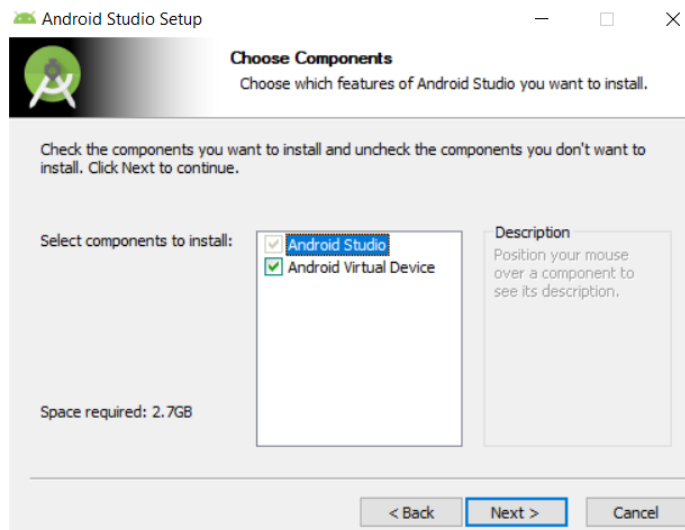


Gambar 2.5 Langkah Kedua Bagian 2

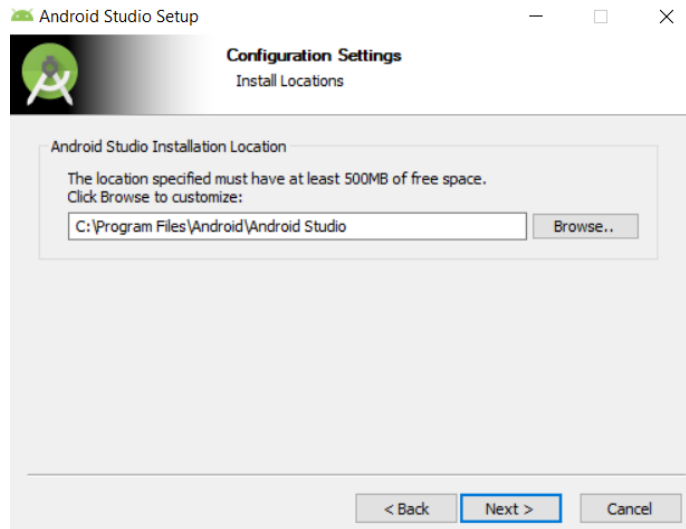
Langkah ketiga, lakukan penginstalan Android Studio, master dari Android Studio dapat didownload melalui website resminya, yaitu : <https://developer.android.com/studio/>



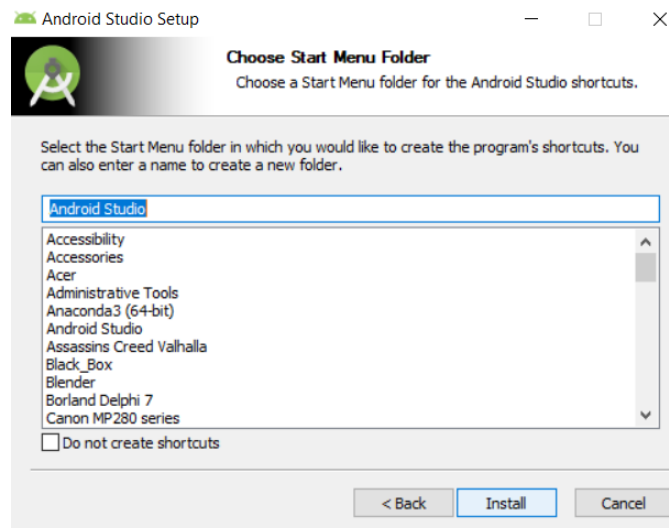
Gambar 2.6 Langkah Ketiga Bagian 1



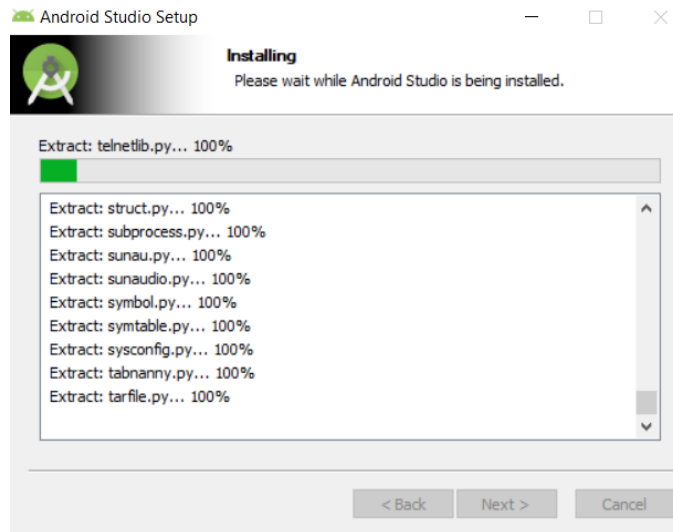
Gambar 2.7 Langkah Ketiga Bagian 2



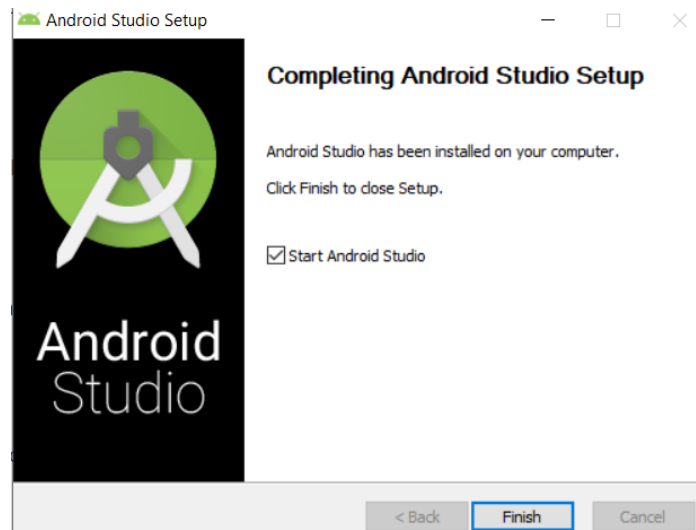
Gambar 2.8 Langkah Ketiga Bagian 3



Gambar 2.9 Langkah Ketiga Bagian 4



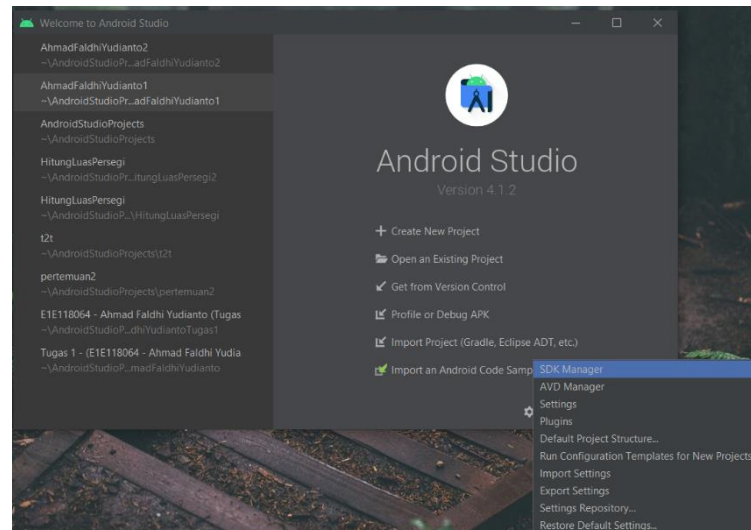
Gambar 2.10 Langkah Ketiga Bagian 5



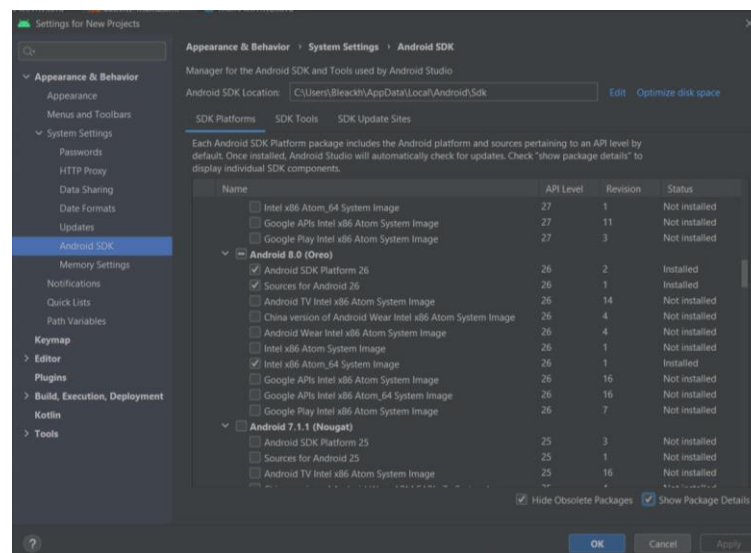
Gambar 2.11 Langkah Ketiga Bagian 6

Langkah keempat, lakukan penginstalan Android SDK dengan cara menjalankan Android Studio, saat di halaman “Welcome to Android Studio” klik Menu Configure lalu pilih “SDK Manager”. Pilih Tab “SDK Platforms” pada SDK Manager, kemudian cek pada list Android 9.0 (Pie) dan Android 8.0 (Oreo). Kemudian cek “Show Package Details” yang ada di kanan bawah. Pastikan cek Android SDK Platform 28 & 26, Source for android 28 & 26 dan Intel x86 Atom_64 System Image atau Google APIs Intel x86 Atom System Image, Kemudian pilih tab “SDK Tools” dan cek “Show Package Details” di kanan bawah. Cari “Android

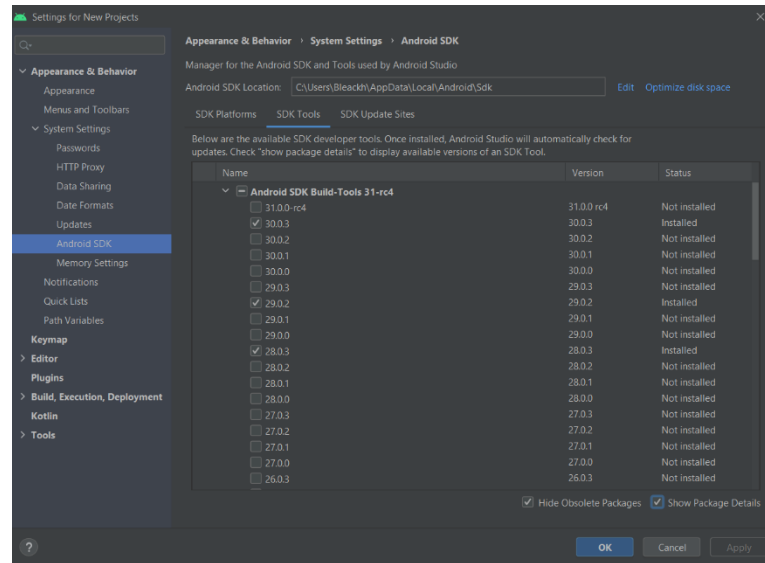
SDK Build-Tools”, pastikan bahwa 28.0.3 sudah di cek. Cek juga “Android Emulator, Android SDK Platform-Tools, Android SDK Tools”. Jika sudah, klik “Apply” lalu akan muncul popup info yang akan didownload ber GB, jika sudah yakin klik “OK” :



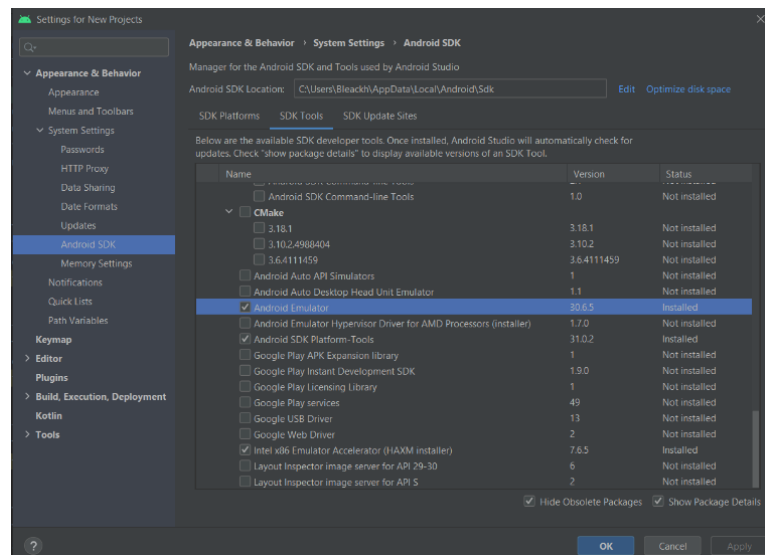
Gambar 2.12 Langkah Keempat Bagian 1



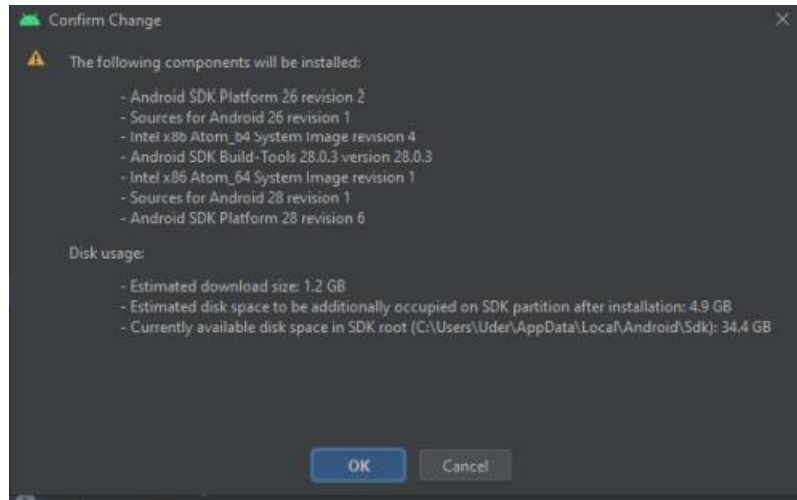
Gambar 2.13 Langkah Keempat Bagian 2



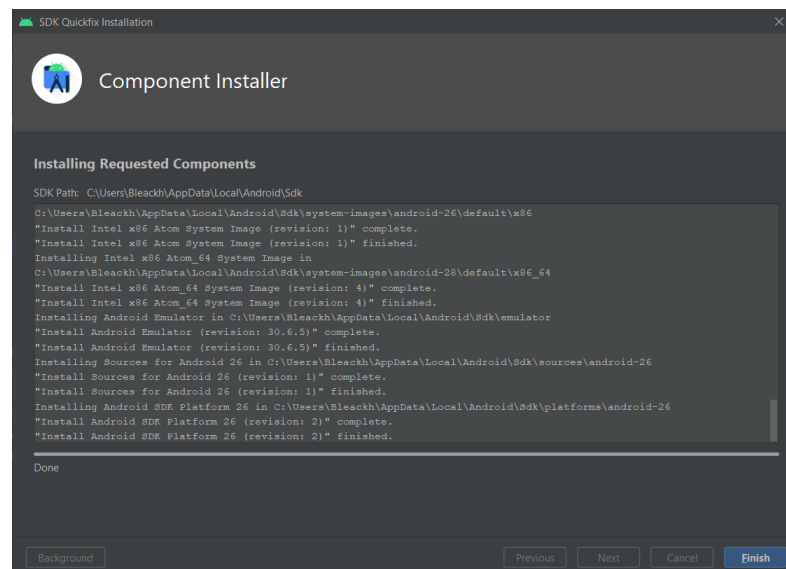
Gambar 2.14 Langkah Keempat Bagian 3



Gambar 2.15 Langkah Keempat Bagian 4



Gambar 2.16 Langkah Keempat Bagian 5



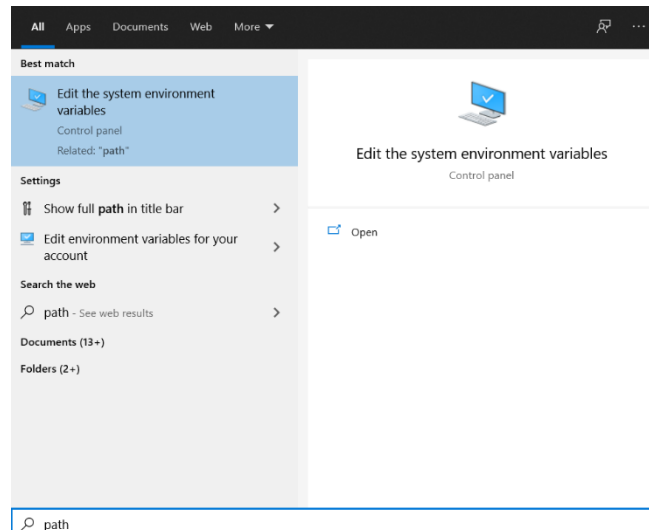
Gambar 2.17 Langkah Keempat Bagian 6

Langkah kelima, lakukan Setup PATH environment variable dengan cara klik menu pencarian, ketikkan “path” klik “edit the system environment variables”. Pada tab “Advanced” klik “Environment Variable” di kanan bawah. Pada “User variables”, klik “New” dan isikan (YOUR_NAME merupakan nama perangkat device yang digunakan, dan pada gambar menggunakan nama “Bleackh” dikarenakan nama device yang digunakan) :

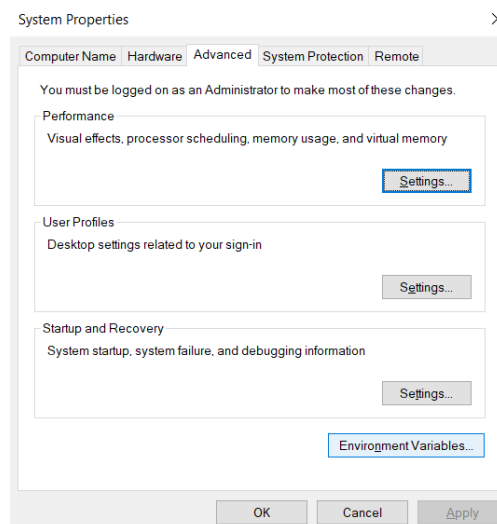
```
variable name : ANDROID_HOME
variable value : c:\Users\YOUR_USERNAME\AppData\Local\Android\Sdk
```

Kemudian klik variabel “Path”, kemudian klik edit. Klik New lalu masukkan path platform-tools lalu klik “OK” yang berisikan :

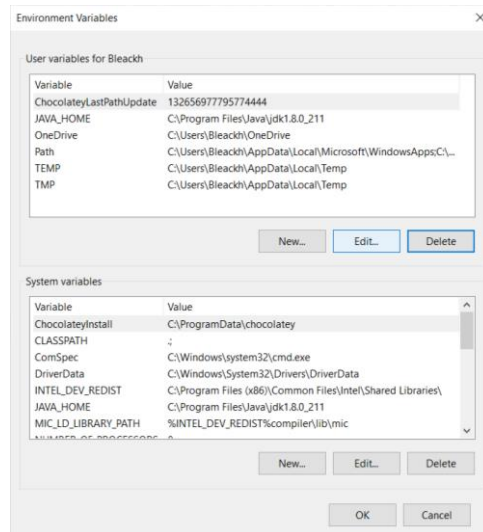
`c:\Users\YOUR_USERNAME\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools`



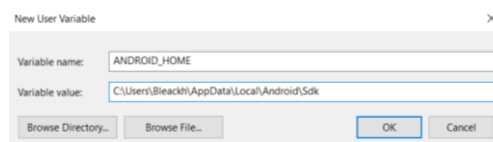
Gambar 2.18 Langkah Kelima Bagian 1



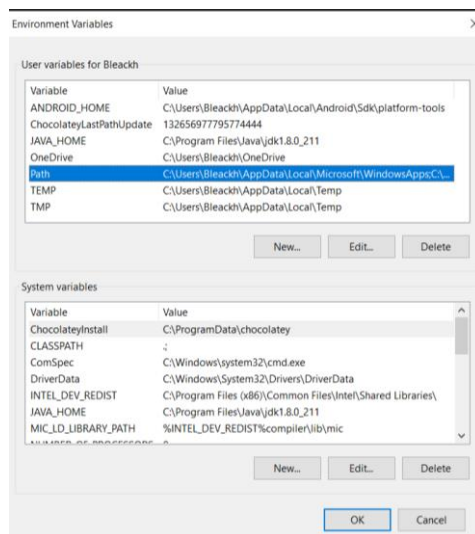
Gambar 2.19 Langkah Kelima Bagian 2



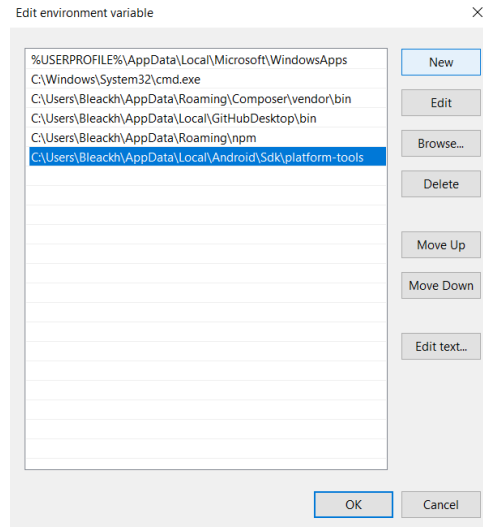
Gambar 2.20 Langkah Kelima Bagian 3



Gambar 2.21 Langkah Kelima Bagian 4



Gambar 2.22 Langkah Kelima Bagian 5



Gambar 2.23 Langkah Kelima Bagian 6

Langkah Keenam, lakukan penginstalan “REACT NATIVE CLI” dengan cara menutup “CMD” lalu membuka kembali “CMD” sebagai administrator lalu masukan perintah berikut :

```
npm install -g react-native-cli
```

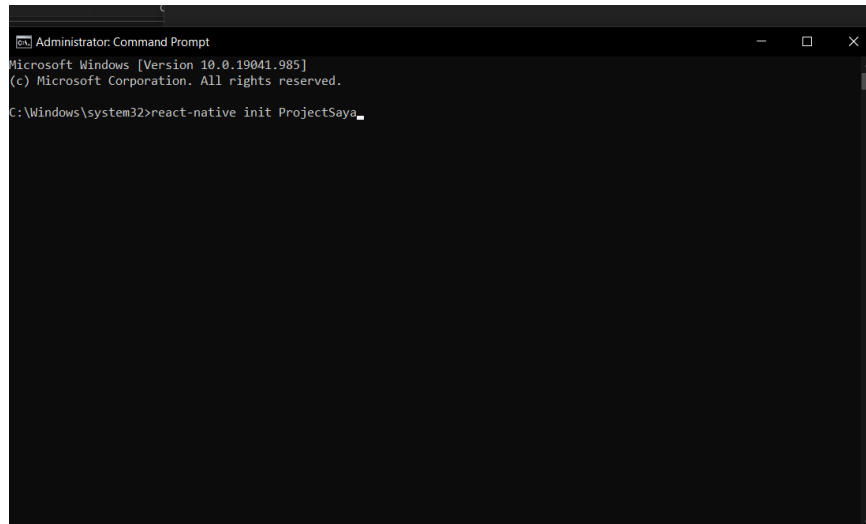
```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.928]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>npm install -g react-native-cli
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 7.11.2 -> 7.13.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v7.13.0
npm notice Run npm install -g npm@7.13.0 to update!
npm notice
added 81 packages, and audited 82 packages in 7s
36 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 7.11.2 -> 7.13.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v7.13.0
npm notice Run npm install -g npm@7.13.0 to update!
npm notice
C:\Windows\system32>
```

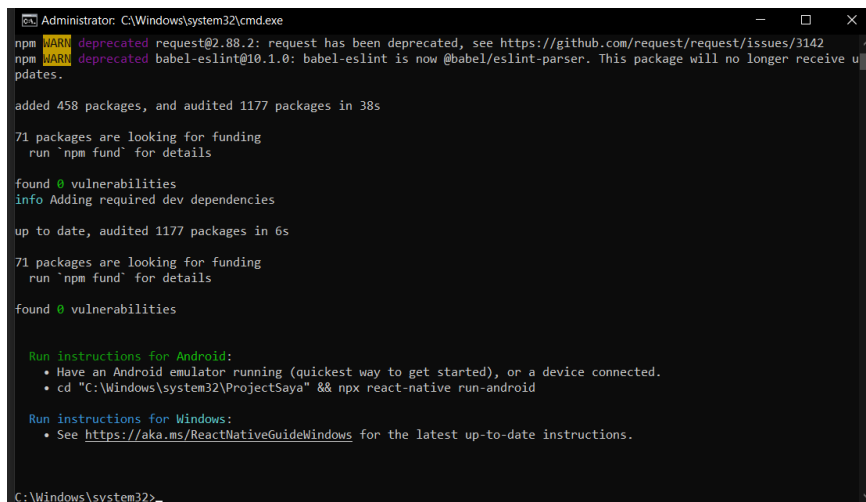
Gambar 2.24 Langkah Keenam

Langkah Ketujuh, lakukan pembuatan aplikasi dengan cara masukan sebuah perintah dalam “CMD” sebagai berikut (ProjectSaya merupakan nama aplikasi/folder yang akan dibuat) :

```
react-native init ProjectSaya
```

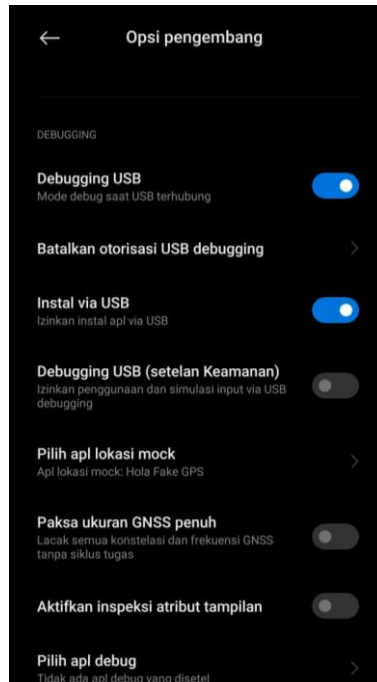


Gambar 2.25 Langkah Ketujuh Bagian 1

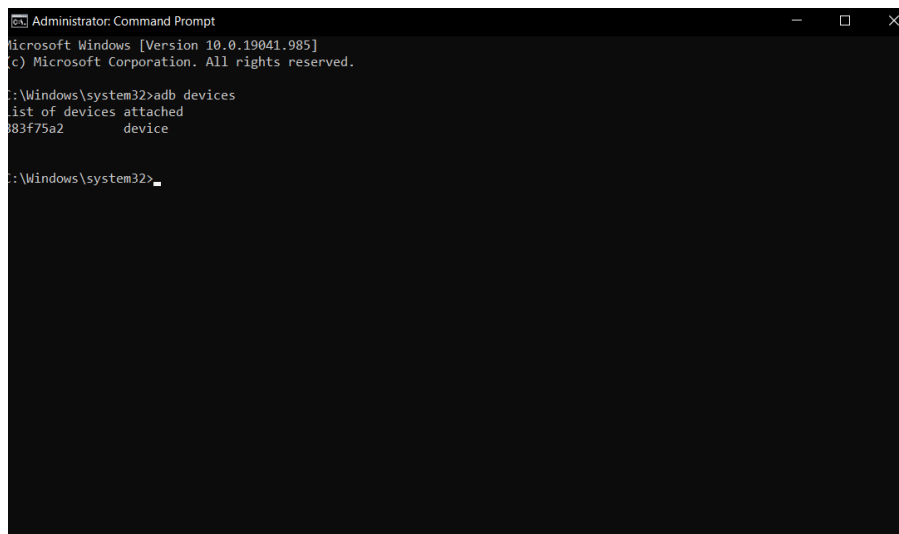


Gambar 2.26 Langkah Ketujuh Bagian 2

Langkah Kedelapan, lakukan pengaturan pada device/emulator yang ingin di jalankan, salah satu contohnya menggunakan smartphone android dengan cara mengubah smartphone menjadi pengaturan developer kemudian aktifkan “USB Debugging” setelah itu cek di “CMD” apakah sudah terdeteksi dengan cara ketik :
Adb devices



Gambar 2.27 Langkah Kedelapan Bagian 1



Gambar 2.28 Langkah Kedelapan Bagian 2

Langkah Kesembilan, menjalankan react native di smartphone dengan cara membuat perintah pada “CMD” sebagai berikut :

```
cd ProjectSaya
react-native run-android
```

Tunggu sampai selesai, lihat HP kalo ada aplikasi menanyakan izin instalasi, klik “Izinkan”.



Step One

Edit **App.js** to change this screen and then come back to see your edits.

See Your Changes

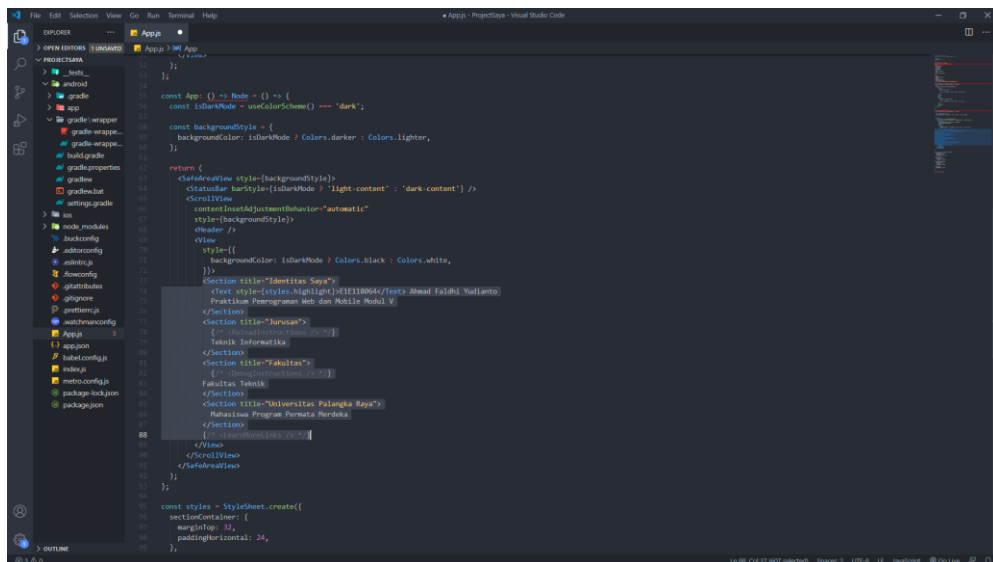
Double tap **R** on your keyboard to reload your app's code.

Debug

Press **Cmd or Ctrl + M** or **Shake** your device to open the React Native debug menu.

Gambar 2.31 Langkah Kesembilan Bagian 3

Langkah Kesepuluh, lakukan pengeditan codingan app untuk memodifikasi isi programnya dengan cara membuka folder ProjectSaya dengan aplikasi editor cari App.js kemudian edit source codennya, lau kembali ke smartphone, klik menu lalu “Reload”, lihat apa yang terjadi :



Gambar 2.32 Langkah Kesepuluh Bagian 1



Identitas Saya

E1E118064 Ahmad Faldhi Yudianto
Praktikum Pemrograman Web dan
Mobile Modul V

Jurusan

Teknik Informatika

Fakultas

Fakultas Teknik

Universitas Palangka Raya

Mahasiswa Program Permata Merdeka

Gambar 2.33 Langkah Kesepuluh Bagian 2

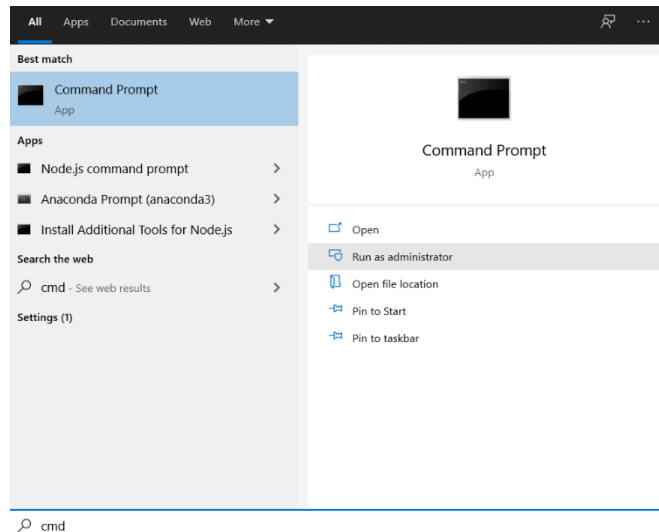
KESIMPULAN

Pada praktikum ini dapat disimpulkan bahwa terdapat sembilan langkah untuk melakukan penginstalan react native dimana antara lain langkah tersebut yaitu langkah pertama melakukan penginstalan chocolaty, langkah kedua melakukan penginstalan JDK, Node.js dan Python, langkah ketiga melakukan penginstalan Android Studio, langkah keempat melakukan penginstalan Android SDK, langkah kelima melakukan setup PATH environment variable, langkah keenam melakukan penginstalan REACT NATIVE CLI, langkah ketujuh membuat aplikasi/folder, langkah kedelapan melakukan pengaturan device/emulator yang digunakan, langkah kesembilan menjalankan react native app di smartphone dan Adapun langkah kesepuluh dimana langkah tersebut memodifikasi source code pada file app.js.

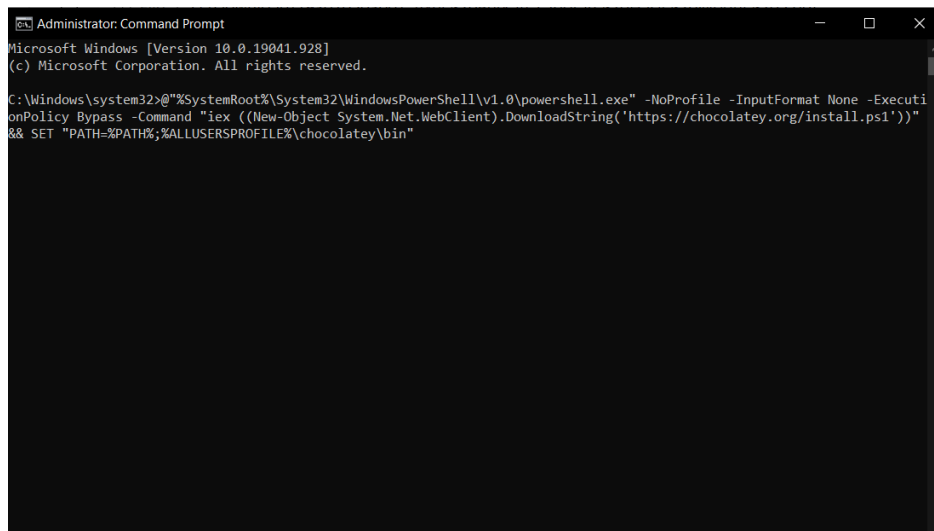
DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. “Cara install react native di windows 10”. 1 Maret 2019.
<https://rasupe.com/cara-install-react-native-di-windows-10/> (Di akses 13 Mei 2021).
- Sulthon, Ayoni. “ React Native : Apa itu, Penjelasan, 10+ Kelebihan dan Kekurangan”. 16 Juli 2020. <https://www.domainesia.com/tips/react-native/> (Di akses 13 Mei 2021).

LAMPIRAN



Lampiran 1



Lampiran 2

```
Administrator: Command Prompt

Setting ChocolateyInstall to 'C:\ProgramData\chocolatey'
WARNING: It's very likely you will need to close and reopen your shell
before you can use choco.
Restricting write permissions to Administrators
We are setting up the Chocolatey package repository.
The packages themselves go to 'C:\ProgramData\chocolatey\lib'
(i.e. C:\ProgramData\chocolatey\lib\yourPackageName).
A shim file for the command line goes to 'C:\ProgramData\chocolatey\bin'
and points to an executable in 'C:\ProgramData\chocolatey\lib\yourPackageName'.

Creating Chocolatey folders if they do not already exist.

WARNING: You can safely ignore errors related to missing log files when
upgrading from a version of Chocolatey less than 0.9.9.
'Batch file could not be found' is also safe to ignore.
'The system cannot find the file specified' - also safe.
chocolatey.nupkg file not installed in lib.
Attempting to locate it from bootstrapper.
PATH environment variable does not have C:\ProgramData\chocolatey\bin in it. Adding...
WARNING: Not setting tab completion: Profile file does not exist at
'C:\Users\Bleackh\Documents\WindowsPowerShell\Microsoft.PowerShell_profile.ps1'.
Chocolatey (choco.exe) is now ready.
You can call choco from anywhere, command line or powershell by typing choco.
Run choco /? for a list of functions.
You may need to shut down and restart powershell and/or consoles
first prior to using choco.
Ensuring Chocolatey commands are on the path
Ensuring chocolatey.nupkg is in the lib folder

C:\Windows\system32>
```

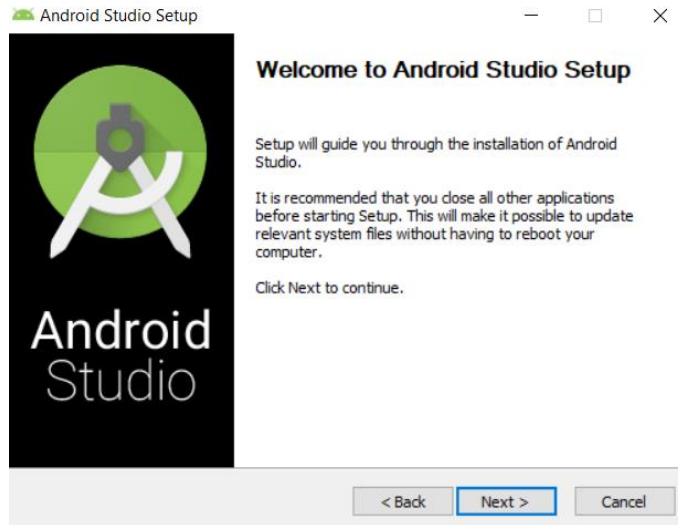
Lampiran 3

```
Administrator: Command Prompt

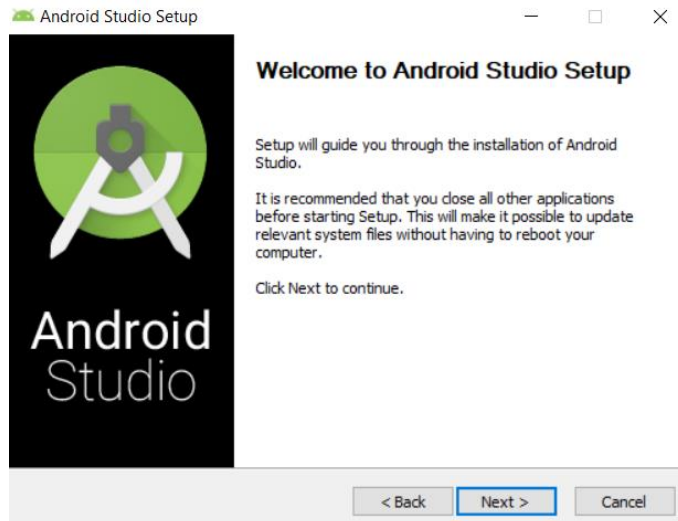
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>choco install -y nodejs.install python2 jdk8
```

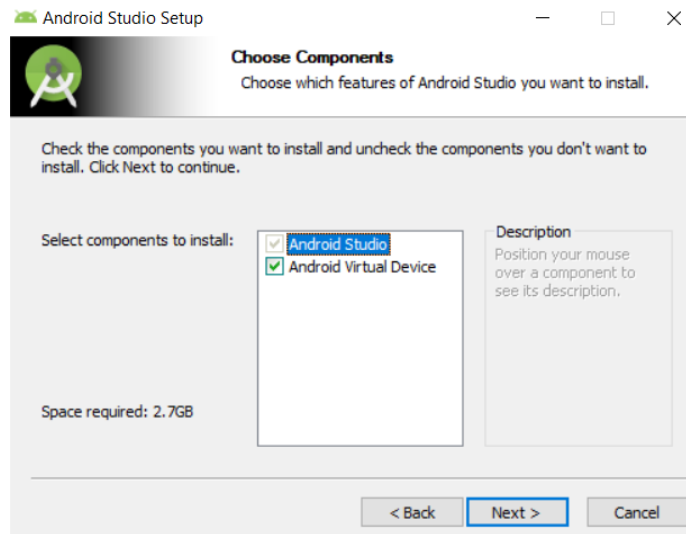
Lampiran 4



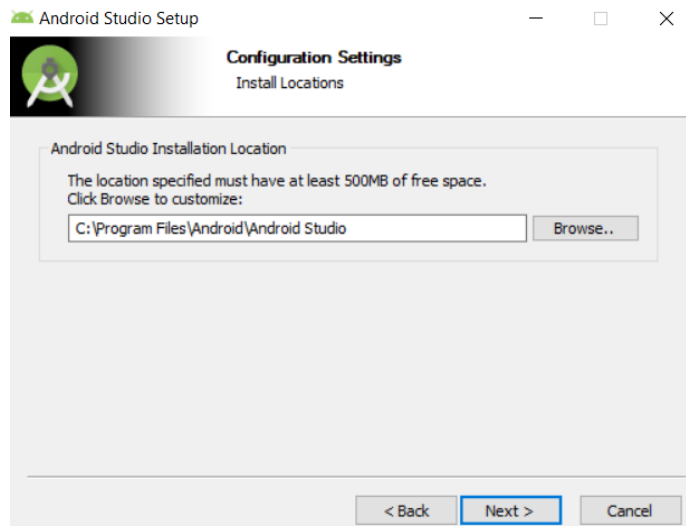
Lampiran 5



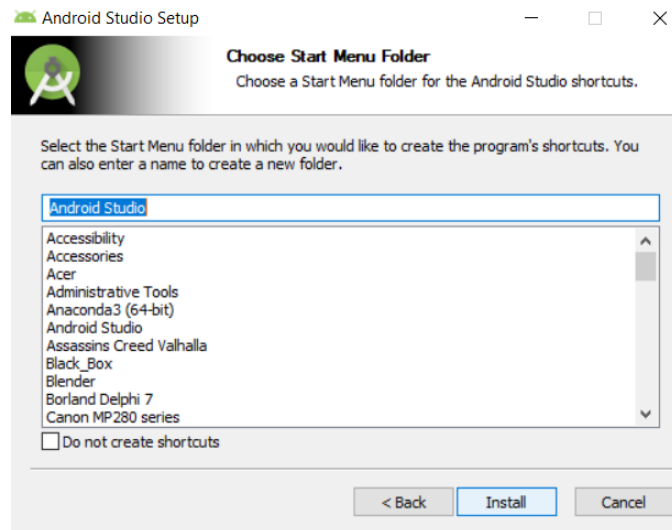
Lampiran 6



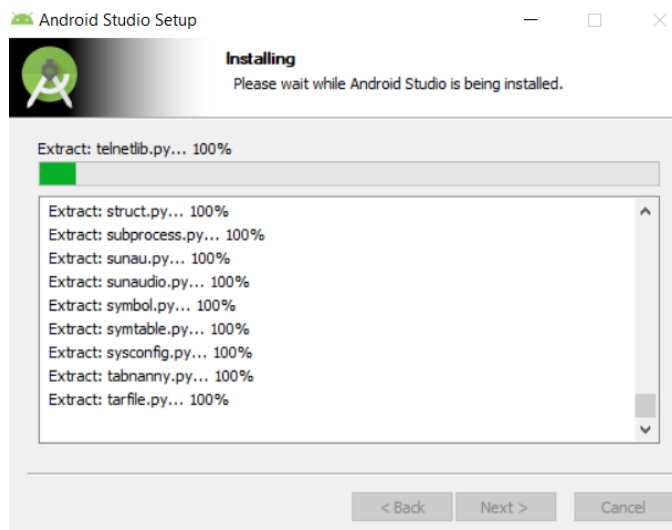
Lampiran 7



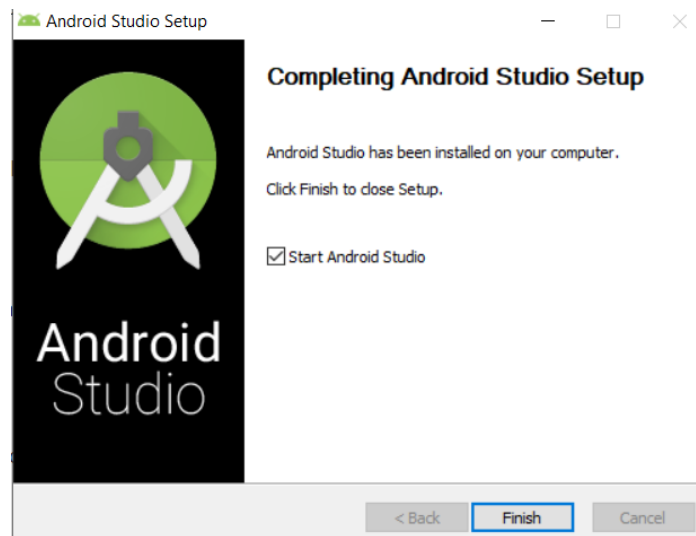
Lampiran 8



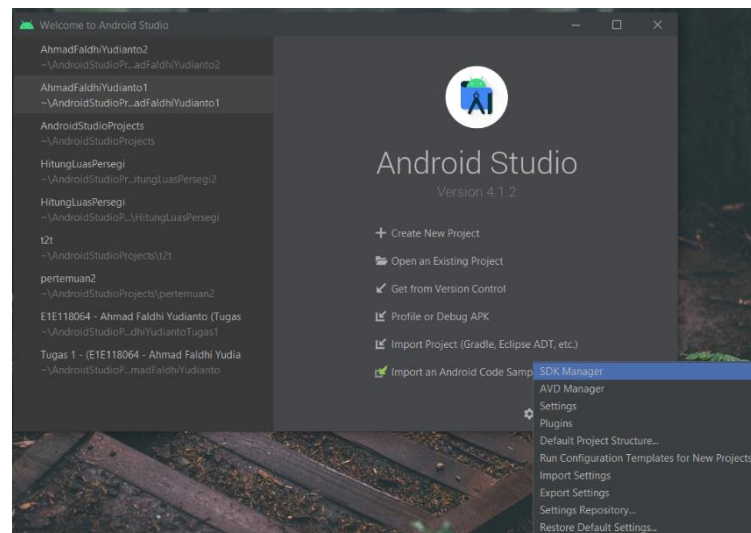
Lampiran 9



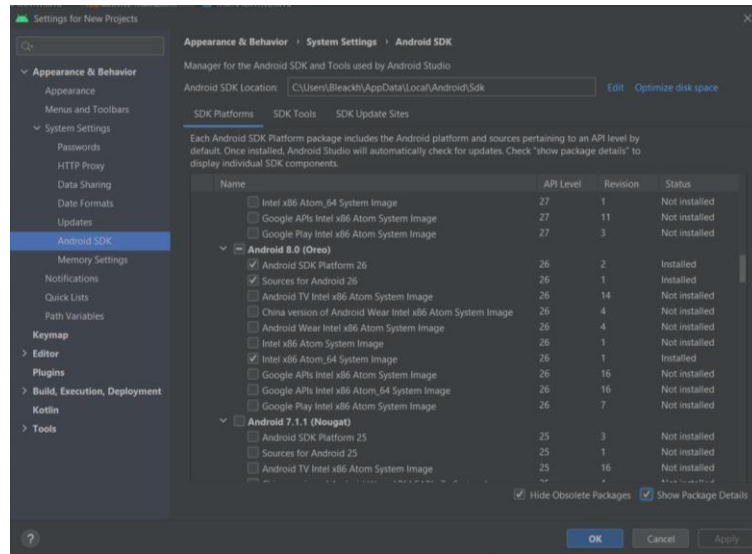
Lampiran 10



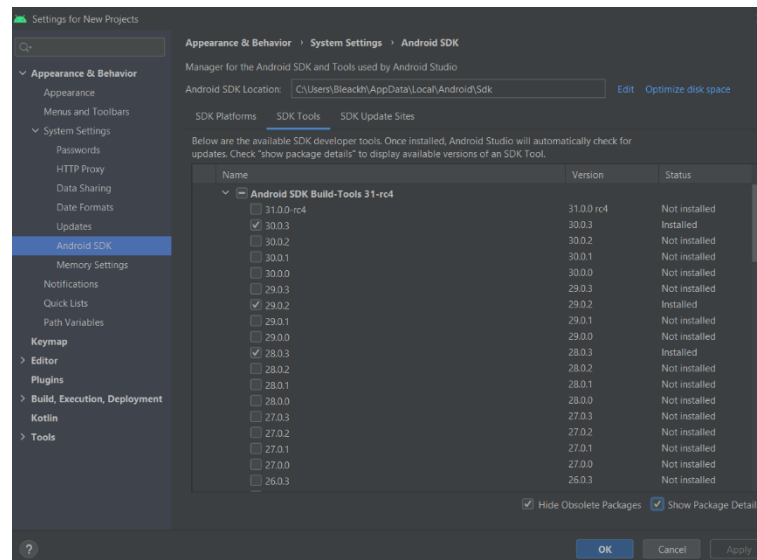
Lampiran 11



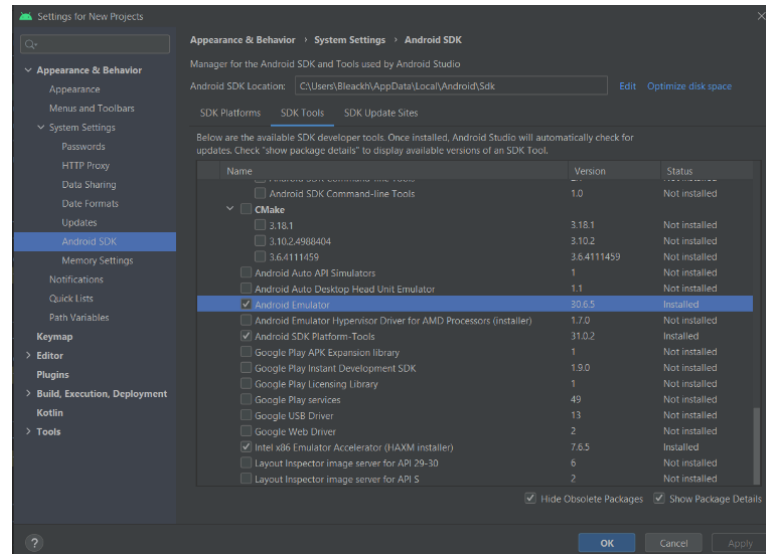
Lampiran 12



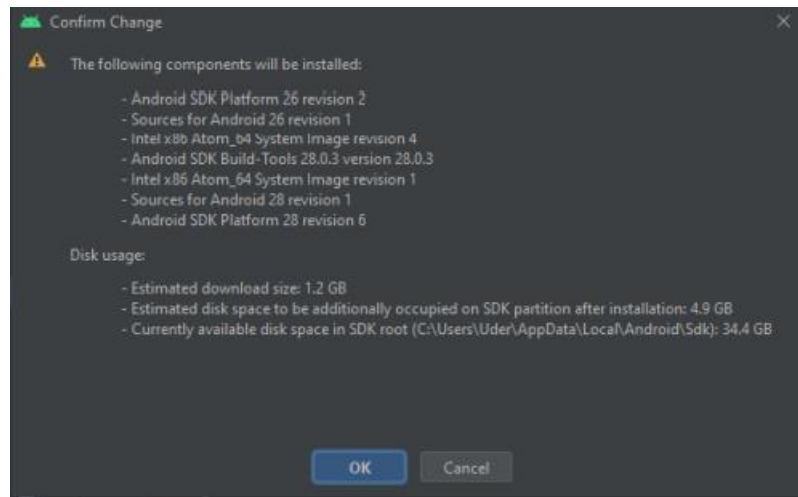
Lampiran 13



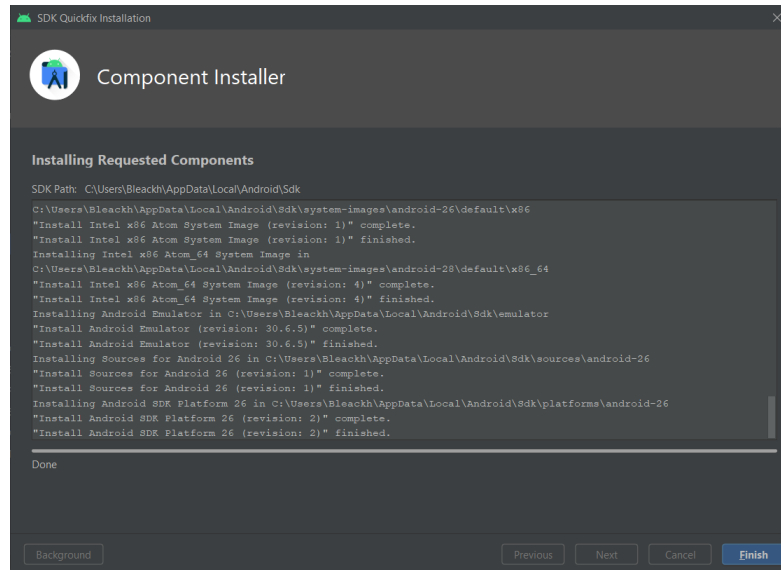
Lampiran 14



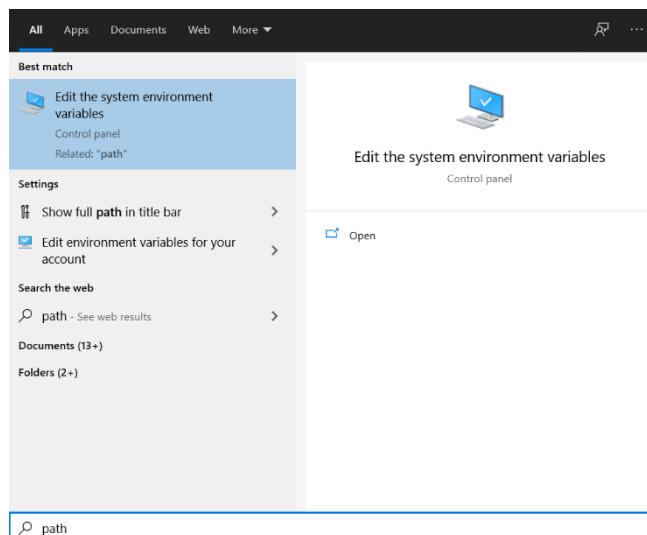
Lampiran 15



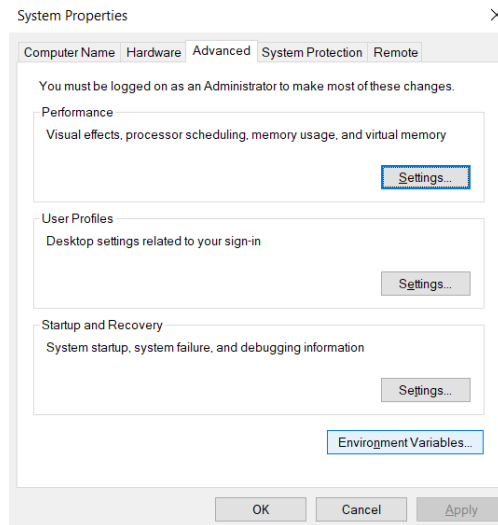
Lampiran 16



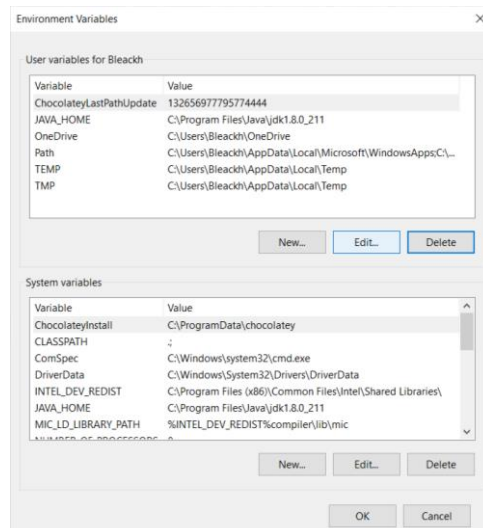
Lampiran 17



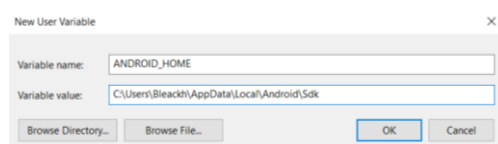
Lampiran 18



Lampiran 19



Lampiran 20



Lampiran 21



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.928]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>npm install -g react-native-cli
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 7.11.2 -> 7.13.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v7.13.0
npm notice Run npm install -g npm@7.13.0 to update!
npm notice

added 81 packages, and audited 82 packages in 7s

36 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
npm notice
npm notice New minor version of npm available! 7.11.2 -> 7.13.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v7.13.0
npm notice Run npm install -g npm@7.13.0 to update!
npm notice

C:\Windows\system32>
```

Lampiran 24

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>react-native init ProjectSaya_
```

Lampiran 25

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
npm WARN deprecated babel-eslint@10.1.0: babel-eslint is now @babel/eslint-parser. This package will no longer receive updates.

added 458 packages, and audited 1177 packages in 38s

71 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
info Adding required dev dependencies

up to date, audited 1177 packages in 6s

71 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

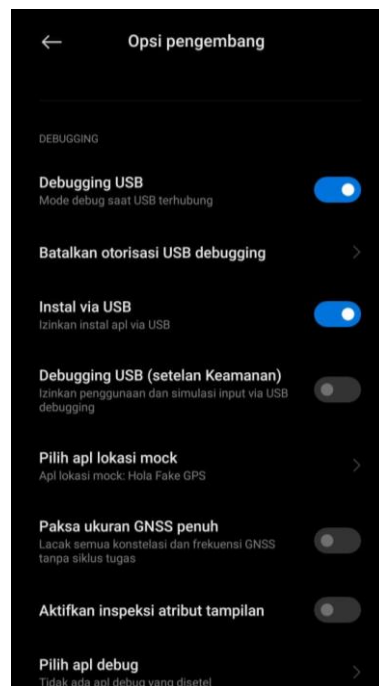
found 0 vulnerabilities

Run instructions for Android:
  • Have an Android emulator running (quickest way to get started), or a device connected.
  • cd "C:\Windows\system32\ProjectSaya" && npx react-native run-android

Run instructions for Windows:
  • See https://aka.ms/ReactNativeGuideWindows for the latest up-to-date instructions.

C:\Windows\system32>
```

Lampiran 26



Lampiran 27

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.985]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>adb devices
List of devices attached
883f75a2    device

C:\Windows\system32>
```

Lampiran 28

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe - "node" "C:\Users\Bleackh\AppData\Roaming\npm\node_modules\react-native-cl...
js:186:9)
Info Run CLI with --verbose flag for more details.

C:\Windows\System32\ProjectSaya>cd..

C:\Windows\System32>adb devices
List of devices attached
883f75a2    device

C:\Windows\System32>react-native run-android
Command 'run-android' unrecognized. Make sure that you have run 'npm install' and that you are inside a react-native pro
ject.

C:\Windows\System32>adb devices
List of devices attached
883f75a2    device

C:\Windows\System32>cd ProjectSaya

C:\Windows\System32\ProjectSaya>react-native run-android
Info Running jetifier to migrate libraries to AndroidX. You can disable it using "--no-jetifier" flag.
(node:15468) Warning: Accessing non-existent property 'padLevels' of module exports inside circular dependency
(Use 'node --trace-warnings ...' to show where the warning was created)
Jetifier found 903 file(s) to forward-jetify. Using 8 workers...
Info Starting JS server...
<-----> 0% INITIALIZING [1s]
> Evaluating settings
> Connecting to Daemon
```

Lampiran 29


```
12  };
13  };
14  // toggle
15  const App = () => {
16    const isDarkMode = useColorScheme() === "dark";
17
18    const backgroundColor = {
19      backgroundColor: isDarkMode ? Colors.dark : Colors.lighter,
20    };
21
22    return (
23      <SafeAreaView style={backgroundColor}>
24        <StatusBar barStyle={isDarkMode ? "light-content" : "dark-content"} />
25        <ScrollView>
26          <ContentInsetAdjustmentBehavior="automatic">
27            style={backgroundColor}>
28              <Header />
29              <View>
30                style={{
31                  backgroundColor: isDarkMode ? Colors.black : Colors.white,
32                }}
33                <Section title="Identitas Saya">
34                  <Text style={styles.highlight}>E1E118064/Trusmi Ahmad Faldhi Yudianto</Text>
35                  <Text>Praktikum Pemrograman Web dan Mobile Modul V</Text>
36                </Section>
37                <Section title="Jurusan">
38                  <Text>Teknik Informatika</Text>
39                </Section>
40                <Section title="Fakultas">
41                  <Text>Fakultas Teknik</Text>
42                </Section>
43                <Section title="Universitas Palangka Raya">
44                  <Text>Mahasiswa Program Permata Merdeka</Text>
45                </Section>
46              </View>
47            </ContentInsetAdjustmentBehavior>
48          </ScrollView>
49        </SafeAreaView>
50      );
51    );
52  };
53
54  const styles = StyleSheet.create({
55    sectionContainer: {
56      margin: 10,
57      padding: 10,
58    },
59  });
```

Lampiran 32



Identitas Saya

E1E118064 Ahmad Faldhi Yudianto
Praktikum Pemrograman Web dan
Mobile Modul V

Jurusan

Teknik Informatika

Fakultas

Fakultas Teknik

Universitas Palangka Raya

Mahasiswa Program Permata Merdeka

Lampiran 33