CARA MENJALANKAN PROGRAM

Deploy Aplikasi ke Heroku

- 1. Install Github Desktop dan login user.
- 2. Buat repository baru di github dengan nama "kolaborasidokumen"
 - a. Klik 'Set Up in Desktop'
 b. Klik Clone
 c. Copy source ke

 C:/User/Documents/Github/kolaborasidok
 umen

 d. Buka Github Desktop commit to master
 - e. Kemudian publish branch

Setelah berhasil tampilannya akan seperti pada gambar 1.1

🖟 ahmadandri / kolaborasidokumen	🛛 ahmadandri / kolaborasidokumen		
Code Issues I Pull requests I) 🗏 Projects 0 📰 Wiki	🔟 Insights 🛛 🛱 Settings	
No description, website, or topics provided. Manage topics			Edit
② 2 commits	الا 1 branch	𝔝 0 releases	🚨 1 contributor
Branch: master 🕶 New pull request		Create new file Upload files	Find file Clone or download -
👸 ahmadandri comit		Lat	test commit bacc770 12 minutes ago
sourcemaps		commit	25 minutes ago
En config		commit	25 minutes ago
node_modules		comit	12 minutes ago

Gambar 1.1 hasil repository github

3. Setelah itu deploy push ke heroku, melalui cmd dengan perintah berikut

a.Heroku create kolaborasidokumen b.Git push -u heroku master

Setelah berhasil tampilannya akan seperti pada gambar 1.2

<u></u> Н неroku	Jump to Favorites, Apps, Pipe	lines, Spaces	III 😰
🜔 Personal 😂 > 🌒 kolaborasidokumen			★ Open app More ≎
Overview Resources Deploy Metrics Activity	Access Settings		
Installed add-ons \$0.00/month	Configure Add-ons ④	Latest activity	All Activity ③
There are no add-ons for this app		ahmadandriyanto@gmail.com: Enable Log Today at 12:25 AM · v2	gplex

Gambar 1.2 hasil deploy aplikasi di heroku

Deploy Webservice ke Heroku

1. Buat repository baru di github dengan nama "serverkolaborasidokumen"

a.	Klik	'Set Up in Desktop'
b.	Klik	Clone
с.	Сору	source ke
	C:/Us	<pre>ser/Documents/Github/serverkolabor</pre>
	asido	okumen
d.	Buka	Github Desktop commit to master
e.	Kemud	lian publish branch

L

Setelah berhasil tampilannya akan seperti pada gambar 1.3

🖟 ahmadandri / se	rverkolaborasidokum	en		Watch ▼ O	\star Sta	ar 0 Y Fork 0
↔ Code ① Issue	s 0 1) Pull requests 0	III Projects (0)	🖽 Wiki 🔟 Insights 🕴	Settings		
No description, webs Manage topics	No description, website, or topics provided. Edit Metage topics					
🕝 2 com	nits	I branch	♥ 0 releases		88 1	contributor
Branch: master 👻 🛛 N	w pull request		Create new	file Upload files	Find file	Clone or download 🕶
👸 ahmadandri co				Late	t commit 5	66a0b7 19 seconds ago
node_modules			c	:0		19 seconds ago
herokuDeploymer	t.sh		(:0		19 seconds ago
📄 index.js			c	:0		19 seconds ago

Gambar 1.3 hasil repository github

2. Setelah itu deploy push ke heroku, melalui cmd dengan perintah berikut

a.Heroku create serverkolaborasidokumen b.Git push -u heroku master

Setelah berhasil tampilannya akan seperti pada gambar 1.4

🚺 Personal 🗢 > 📦 serverkolaborasidokumen		* 0	en app More 🗘
Overview Resources Deploy Metrics Activity	Access Settings		
Installed add-ons \$0.00/month	Configure Add-ons ⊛	Latest activity	All Activity ④
There are no add-ons for this app You can add add-ons to this app and they will show here. Learn more		Ahmadandriyanto@gmail.com: Deployed 566a8b76 Today at 12:34 AM · v3	
		ahmadandriyanto@gmail.com: Build succeeded	

Gambar 1.4 hasil deploy aplikasi di heroku

Build Aplikasi Android

- 1. Install Android Studio atau SDK Manager Install Android API 28.1.1
- 2. Install Java JDK 8.0
- 3. Setting variabel environment seperti pada gambar 1.5

ANDROID_HOME	C:\Users\SAYA\AppData\Local\Android\Sdk
JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_151

Gambar 1.5 path

- 4. Jalankan perintah pada direktori project dengan 'npm install'
- 5. Masuk ke direktori projek dan jalankan perintah "ionic cordova build android"
- 6. File build apk berada pada direktori \platforms\android\app\build\outputs\apk\debug