CARA MENJALANKAN PROGRAM

Cara menjalankan aplikasi ada 2 cara yaitu melalui aplikasi Android Studio atau instal langsung file apk dari proyek android ke device android. Berikut langkah-langkah menjalankan aplikasinya :

A. Menjalankan program melalui android studio

- 1. Buka aplikasi Android Studio (Instal Android Studio jika belum ada)
- 2. Maka muncul gambar seperti di bawah ini :

Android Studio Welcome to	o Android Studio	
Recent Projects	Quick Start	
Cari_Kost ~\AndroidStudioProjects\Cari_Kost	Start a new Android Studio project	
MapTest ~\AndroidStudioProjects\MapTest CariKost	Open an existing Android Studio project	
~\AndroidStudioProjects\CariKost	VCS Check out project from Version Control	
~\AndroidStudioProjects\Kost GooglePlacesAndMaps	Import project (Eclipse ADT, Gradle, etc.)	
~\AndroidStudioPrGooglePlacesAndMaps CobaMap ~\AndroidStudioProjects\CobaMap	Import an Android code sample	
The_Kost ~\AndroidStudioProjects\The_Kost	Configure	⇒
AnyWall-android ~\AndroidStudioProjects\AnyWall-android	Docs and How-Tos	⇒
MuktiSetyawan_125410087		
droid Studio 1.5.1 Build 141 2456560. Check for updates now	6.	

Pilih Open an existing Android Studio Project, maka akan muncul gambar

seperti di bawah ini :

🙍 Open File or Project	×
🟫 📼 🙊 🕞 📴 🗙 💋 💷	Hide path
C:\Users\IMANINDRA\AndroidStudioProjects\Cari_Kost	Ľ
TianTianVM	
VirtualBox	
AndroidStudioProjects	
AndroidJSONParsing	
AnyWall-android	
Apps_Kost	
🕨 👷 Cari_Kost	
CariKost	
🕨 💇 CobaMap	
GooglePlacesAndMaps	
🕨 💯 Kost	
MapTest	
MuktiSetyawan_125410087	
The_Kost	
Tri_Hastuti_133110005	
🕨 💇 WisataJogja	
Contacts Drag and drop a file into the space above to quickly locate it in the tr	ee.
OK Cancel	Help

Cari file proyek yang akan dijalankan yaitu proyek Cari_Kost. Selanjutnya proyek akan terbuka, tunggu hingga proses gradle selesai dan tampilannya seperti gambar dibawah ini :

💮 Cari_Kost - [C:\Users\JMANINDRA\AndroidStudioProj	ects\Cari_Kost] - [app]\ap	p\src\main\res\Jayout\activity_	splashscreen.xml - Android Studi	io 1.5.1			×
Eile Edit View Navigate Code Analyze Befactor	<u>Build Run Tools VCS</u>	Window Help					
🗅 H 💋 🛷 🖈 🔏 🗊 🗇 🔍 💠	💠 📲 🚎 app 💌 🕨 🕷	k 🕫 🖫 🗣 🖬 🗣 🖩	, ă 🖶 ?				Q, []
Cari_Kost app Src main res	layout	screenxml					
धु 🖶 Android 🔹 💿 🕸 🕸 - 🗄	🖻 kriteria.xml × 🕓 Me	nu.java × 🔇 Laki.java ×	CariKost.java × C Splast	nscreen.java × 🧕 activity_splashs	creen.xml × C Detail.java ×	activity_main.xml ×	-== (2
E D drawable	Palette - I+-	🔍 - 🔝 Nexus 4 - 🔂 -	AppTheme Splashscreen -	 	Component Tree		1 S
	Layouts	12 • ↔ 1			🚓 🔻 🎚 Device Screen		0.e
activity_coba.xml	FrameLayout				🔻 🔣 RelativeLayou	:	m
activity_data_cari.xml	LinearLayout (Horiz	0000	-		🜉 ImageView	v - @drawable/splashscreen	Ma
activity_list_kost.aml	LinearLayout (Vertin				- progressB	lar1	/en p
activity_lokasi.xml	TableLayout	Californi					toje
activity_main.xmi	GridLavout						a
2 activity_splashscreen.xml	H RelativeLayout	<u></u>			Properties	7 5	T
activity_tentang.xml	C Widgets				Taucutavidth		
🔞 🧧 detail.cml	Ab Plain TextView		2		lavout-beight	match parent	
item.xml	Ab Large Text				style	materoparent	
intersa.cml	AD Small Text				accessibilited ineReals		
ist item aml	Button	4 0			accessibilityTraveral/	ifte	
menu.xml	📧 Small Button				accessibility/Travestall	late	
▶ 🗈 menu	RadioButton		~		alaba		
p 🕨 🗈 mipmap	Design Text						
Android Monitor						ó	- +
No Connected Devices No Del	upgable Applications						
							-
The logcat Memory +* MCPU →* MCPU →* MCPU →*	PU Metwork		Log level: Verbose	Q*un	🕑 🖬 Regex 🛛 Sh	iow only selected application	· 🔽 🔶
the set							Ande
							oid
							Ande
^							
Gradle huild finished in 19s 139ms (a minute ann)	ges 🔃 Terminal				n/a n/	Event Log Gradie Cor	isole 🚔
					100 10	16 In the second	26
	C) 🛃 🔮	2 W 920				> 🛐 🕕 🎿 🏳 📖	

 Jalankan program menggunakan tombol running yang terdapat pada bagian atas aplikasi berwarna hijau atau dengan menekan tombol Shift+F10 pada keyboard, seperti pada gambar di bawah ini :

Kost] - [app] - ...\app\src\main\r Ru Run 'app' (Shift+F10) w <u>F</u>

4. Jika running program selesai, maka muncul gambar seperti di bawah ini :

💿 Device Chooser				×
Choose a running device				
Device		State	Compatible	Serial Number
ENOVO Lenovo A6000 Andr	oid 5.0.2, API 21	Online	Yes	7862e4d7
O Launch emulator				
Android virtual device:	Nexus 5 API 23 x80	5		▼
Use same device for future la	aunches			
			OK Cano	el Help

Pilih device untuk emulator (dalam uji coba ini menggunakan device

LENOVO Lenovo A6000), Lalu pilih Ok

5. Tunggu sampai proses selesai, maka aplikasi akan terinstal dan terbuka di device yang digunakan. Berikut gambar saat aplikasi pertama tampil di device :



6. Selesai

- B. Menjalankan program melalui instalasi file apk langsung ke device android
 - Cari file proyek android disimpan. Dalam ujicoba file proyek tersimpan dalam folder C:\Users\IMANINDRA\AndroidStudioProjects, seperti pada gambar di bawah ini :

Co C	🌍 🕞 🗣 🕌 « Local Disk (C:) 🔸 Users 🔸 IMANINDRA 🔺 AndroidStudioProjects 🔹 🔹 🦣 Search AndroidStudioProjects 🔰						
Organize 🔻 Inclu	ıde in lil	brary 👻 Share with 👻	Burn New folder				
🐌 Downloads	^	Name	Date modified	Туре	Size	c.	*
Recent Places	_	AndroidJSONParsing	11/04/2016 1:59	File folder			
E 19 1		퉬 AnyWall-android	14/04/2016 2:03	File folder			
Cibraries		퉬 Apps_Kost	09/04/2016 1:05	File folder			
Documents	=	퉬 Cari_Kost	12/02/2017 16:32	File folder		;	Ε
		퉬 CariKost	10/01/2010 1:01	File folder			
Pictures		퉬 CobaMap	18/04/2016 10:20	File folder			
Videos		퉬 GooglePlacesAndMaps	18/04/2016 10:45	File folder			
· Computer		퉬 Kost	10/01/2010 0:13	File folder		L	
Local Dick (Ci)		퉬 MapTest	18/04/2016 12:45	File folder			
		퉬 The_Kost	14/04/2016 2:14	File folder			
	-	퉬 Tri_Hastuti_133110005	08/04/2016 1:41	File folder			Ŧ
14 items							

2. Pilih file proyek bernama Cari_Kost, maka muncul beberapa folder dan file

seperti pada gambar di bawah ini :

			rists & Col Kat a	L. Court Court K		x
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	:IS 🕨				251	 ~
Organize 🔻 Inclu	ude i	n library 🔻 Share with 🔻	Burn New folder		== -	0
🚺 Downloads	*	Name	Date modified	Туре	Size	-
Recent Places		🌗 .gradle	01/12/2016 14:21	File folder		
B		idea .	12/02/2017 16:32	File folder		
Cibraries		📗 app	12/02/2017 16:32	File folder		
Documents	Ξ	퉬 build	17/05/2016 10:45	File folder		-
a) Music		퉬 gradle	01/12/2016 14:21	File folder		=
Pictures		gitignore	11/05/2016 19:58	GITIGNORE File	1 KB	
Videos		build.gradle	11/05/2016 19:58	GRADLE File	1 KB	
		Cari_Kost.iml	12/02/2017 16:32	IML File	1 KB	
Computer		gradle.properties	14/09/2016 23:05	PROPERTIES File	1 KB	
LOCALDISK (C:)		gradlew	11/05/2016 19:58	File	5 KB	
	-	🚳 gradlew.bat	11/05/2016 19:58	Windows Batch File	3 KB	-
13 items	5					

3. Pilih folder app -> build -> outputs -> apk, maka muncul 2 file apk seperti

pada gambar di bawah ini :

					x
😋 🔍 🗢 📕 « Car	i_Kost → app → build → outputs → apk	▼	Search apk		٩
Organize 👻 Incl	ude in library 🔻 Share with 👻 Burn	New folder			(?)
📜 Downloads	^ Name	Date modified	Гуре	Size	
🖳 Recent Places	🚽 🐺 app-debug.apk	08/02/2017 20:48	OPLAYER apk file	4.299 KB	
 □ Libraries □ Documents □ Music □ Pictures □ Videos 	vapp-debug-unaligned.apk	08/02/2017 20:48 k	COPLAYER apk file	4.298 KB	
MASTER (D:)	•				
2 items	State: 器 Shared				

- 4. Salin salah satu file apk tersebut (bebas) ke tempat penyimpanan dari device android anda.
- 5. Cari file yang sudah disalin di device android tersebut, lalu buka file tersebut, maka muncul tampilan seperti pada gambar berikut :



Pilih berikutnya lalu pilih instal. Maka akan muncul tampilan proses instalasi seperti pada gambar berikut :



Tunggu hingga proses instalasi selesai, maka muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini :

트레네, 🖻 🖞 🕮 🛄 16.34
🦀 Cari_Kost
Apl terpasang.
Selesai Buka

6. Aplikasi berhasil dipasang di device android.