

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Bagian Konvensi	vii
BAGIAN 1 – PERSIAPAN SOFTWARE	1
Instalasi JDK.....	1
Instalasi Android.....	3
Membuka Aplikasi di Android Studio	26
Instalasi Xampp	28
BAGIAN 2 – HELLO ANDROID	35
Program HelloAndroid	35
BAGIAN 3 – USER INTERFACE (UI)	57
LinearLayout.....	57
RelativeLayout	77
Tampilan dengan Vector Asset	83
Android Support	87
FloatingActionButton	87
AndroidSupport TextInputLayout.....	91
Navigation Drawer	104
BAGIAN 4 - USER INTERFACE DESIGN	117
Instalasi Adobe XD	117
Tutorial Adobe XD	123
Ekspor Aset Adobe XD ke Android.....	139
BAGIAN 5 – ANDROID WIDGET	153
Konsep Widget.....	153
Widget RadioButton/RadioGroup.....	157
Widget ImageView/ImageButton	162
Tabula/TableLayout.....	164
Scrollwork	166
ListView.....	168

Spinner/ComboList	171
InputType.....	174
TypeFace	177
Messages Box.....	182
BAGIAN 6 - ACTIVITY	185
Konsep Activity.....	185
Siklus Activity	186
BAGIAN 7 – ANDROID INTENT	201
BAGIAN 8 – DATABASE SQLITE.....	217
BAGIAN 9 - ANDROID RETROFIT.....	233
Postman	236
Implementasi Java.....	249
BAGIAN 10 – APLIKASI SI BCAD	267
Latar Belakang Aplikasi	267
Rumusan Aplikasi	269
Gambaran Umum Aplikasi	269
Perancangan Aplikasi.....	271
Perancangan Antarmuka	295
Implementasi	303
Source Code	310
Daftar Pustaka	391