



# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>BAB 1 PENGENALAN ANDROID DAN APP INVENTOR</b>	1
1.1 Mengetahui Android	1
1.2 Mengetahui App Inventor	2
1.3 Kelebihan dan Kekurangan App Inventor	7
1.4 Mengetahui App Inventor	8
<b>BAB 2 PENGENALAN FITUR APP INVENTOR DAN FUNGSI NYA</b>	11
2.1 <i>Dashboard</i> Utama	11
2.2 <i>Dashboard Project</i>	12
2.3 Komponen <i>Pallette Bar</i>	13
2.4 <i>Block Area</i>	26
<b>BAB 3 MEMBUAT APLIKASI BELAJAR HURUF DAN ANGKA</b>	29
3.1 Membuat Project	29
3.2 Mendesain Aplikasi	30
3.3 Menyusun Blok Program	47
3.4 <i>Test Project</i>	55

<b>BAB 4</b>	<b>MEMBUAT APLIKASI KALKULATOR, SPLASHSCREEN</b>	<b>57</b>
	4.1 Aplikasi Kalkulator Sederhana	57
	4.2 Aplikasi Splash Screen dan Music Player	63
<b>BAB 5</b>	<b>MEMBUAT APLIKASI TEBAK NAMA HEWAN DAN MENGENAL NAMA HEWAN DALAM BAHASA INGGRIS</b>	<b>73</b>
	5.1 Tutorial Membuat Aplikasi Tebak Gambar "Siapa Aku?"	73
	5.2 Tutorial Membuat Aplikasi "Mari Mengenal Hewan" dalam Bahasa Inggris	81
<b>BAB 6</b>	<b>MEMBUAT APLIKASI ANDROID DENGAN MENGGUNAKAN FITUR SENSOR</b>	<b>89</b>
	6.1 Aplikasi Maps	89
	6.2 Menjalankan Aplikasi	93
<b>BAB 7</b>	<b>APA ITU NOX?</b>	<b>95</b>
	7.1 Nox	95
	7.2 Cara Install NOX	96
	7.3 Cara Menggunakan Nox untuk App Inventor	100
<b>BAB 8</b>	<b>DATABASE DI DALAM APP INVENTOR</b>	<b>103</b>
	8.1 Apa Itu Database?	103
	8.2 Pendataan Penduduk Menggunakan App Inventor	105
	8.3 Tutorial Membuat Aplikasi Pencarian Lokasi dengan Tinydb Menggunakan GOOGLE MAP	109
<b>BAB 9</b>	<b>PENGGUNAAN DATABASE MYSQL DAN APP INVENTOR</b>	<b>117</b>
	9.1 Apa Itu MYSQL?	117
	9.2 Apa Itu <i>Web Hosting</i> ?	117
<b>BAB 10</b>	<b>PUBLIKASI</b>	<b>123</b>
	10.1 Pra-Publikasi	123
	10.2 Proses Publikasi	127
	10.3 Tinjau Kriteria Publikasi	133
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>137</b>