Gambar 2.1 Hirarki Piramida Taksonomi Bloom 20

Gambar 2.2 . Konsep IndoBlockly 27

Gambar 2.2 Index awal aplikasi IndoBlockly 29

Gambar 2.3 Input output sederhana menggunakan IndoBlockly 30

Gambar 2.4 Menu Teks pada IndoBlockly 30

Gambar 2.5 Contoh penggunaan variabel pada IndoBlockly 31

Gambar 2.6 Contoh array di IndoBlockly 31

Gambar 2.7 Penggunaan if pada IndoBlockly 32

Gambar 2.8 Penggunaan for pada IndoBlockly 32

Gambar 2.9 Program sederhana untuk mencari nilai maksimum dari inputan user menggunakan IndoBlockly 33

Gambar 2.10 Aplikasi sederhana perhitungan luas persegi panjang menggunakan IndoBlockly 34

Gambar 2.11 Hasil output running aplikasi sederhana perhitungan luas persegi panjang menggunakan IndoBlockly 34

Gambar 2.12. Hasil konvert code puzzle IndoBlockly ke source code C 35

Gambar 2.13 Hasil output running program dengan C Free. 35

Gambar 3.1 Alur Penelitian 38

Gambar 4.1 Hasil Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 59

Gambar 4.2 .Q-Q Plot pretes kelas eksperimen 60

Gambar 4.3. Q-Q Plot pretes kelas kontrol 60

Gambar 4.4 Hasil Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 64

Gambar 4.5 Uji Normalitas dengan Q-Q Plot data postes kelas eksperimen 65

Gambar 4.6 Uji Normalitas dengan Q-Q plot data postes kelas kontrol 65