

## SOAL UPRAK INFORMATIKA – KLS 9.

### 1. Pelaksanaan

Pada aktivitas ini, siswa akan membuat blok program berdasarkan contoh-contoh yang sudah diberikan pada aktivitas-aktivitas pembelajaran sebelumnya.

Salah satu bentuk persamaan linear ialah  $f(x,y) = bx + y$

#### Perintah soal:

1. Buatlah sebuah program pada blockly untuk menghitung nilai  $f(x,y)$
2. *Input*: 3 buah variabel, yaitu b, x, dan y
3. *Output*: Tampilan akhir pada modul program berupa nilai dari  $f(x, y)$
4. Tabel di bawah ini menjadi acuan input dan output dari program ini.

| NO | Parameter |    |     | Hasil perhitungan manual | Hasil dari program | Sesuai? (Ya/Tidak) |
|----|-----------|----|-----|--------------------------|--------------------|--------------------|
|    | b         | x  | y   |                          |                    |                    |
| 1  | 3         | 5  | 15  |                          |                    |                    |
| 2  | 10        | 20 | 25  |                          |                    |                    |
| 3  | 17        | 15 | 45  |                          |                    |                    |
| 4  | 250       | 38 | 500 |                          |                    |                    |
| 5  | 555       | 7  | 115 |                          |                    |                    |

#### Langkah-langkah pembuatan laporan :

1. Modul program pada blockly di screenshot secara keseluruhan (*fullscreen*)
2. Sertakan tabel pada pembuatan laporan
3. Lengkapi tabel dengan hasil perhitungan manual dan dari program (*disertai dengan screenshot hasil program*)

**LAPORAN HASIL PERHITUNGAN PROGRAM BLOCKLY**  
**UJIAN ASAJ PRAKTIK INFORMATIKA**

**Nama** : .....  
**Kelas** : .....

**A. Tampilan Modul Program pada Blockly**

*(Screenshoot Modul Program yang telah dibuat secara FullScreen)*

.....  
.....  
.....

**B. Tabel Hasil Perhitungan**

*(Cantumkan tabel soal serta di isi/ lengkapi hasilnya)*

.....  
.....  
.....

**C. Hasil berdasarkan perhitungan manual**

*(Lengkapi perhitungan secara manual)*

.....  
.....  
.....

**D. Hasil berdasarkan modul program**

*(Screenshoot hasil perhitungan dari program)*

.....  
.....  
.....

**E. Refleksi**

Hal yang berhasil : *(\*Program berhasil dijalankan dan sesuai dengan perhitungan)*

Kendala : *(\*Jika ditemukan kendala pada hasil program yang tidak sesuai dengan perhitungan manual)*

Solusi : *(\*Mengkoreksi program pada blok rumus perhitungan)*