|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Android Studio 5 – 10 Komputer Kit | 88 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Constrait Layout {Counter}

**Isi Video :**

* Clear all constraints untuk menghapus semua constraint
* Background untuk mengubah warna background
* Memilih warna melalui color di values
* Text Color untuk merubah warna tulisan
* Text Style untuk memilih tebal atau miring
* Fixed ukuran tetap
* Match constraint ukuran full parent
* Wrap content ukuran sesuai isinya

2. Coding Java {Counter}

**Langkah Langkah Dalam Video:**

* Memberi id ke semua komponen
* Memberi function onclick
* Membuatuat variabel isi dengan 0
* Mendeklarasi textview dan ambil id nya melalui findviewbyme
* Buttonup variabel++ untuk menambahkan 1
* Buttondown variabel-- untuk mengurangi 1

3. Linear Layout {Calculator}

**Isi Video :**

* Satuan font adalah sp
* Satuan margin adalah dp
* Menggunakan layout gravity untuk mengatur tata letak
* Orientation horizontal untuk menumpuk secara horizontal
* Orientation vertical untuk menumpuk secara vertical

4. Coding Kalkulator

**Langkah Langkah:**

* Beri id ke semua komponen
* Id tidak boleh ada spasi dan tidak boleh sama
* Double.parseDouble() untuk merubah string ke double

5. Konversi Suhu Blueprint

**Isi Video:**

* Mengganti warna bar di values -> color dan ganti dengan warna yang diinginkan
* Gambar dimasukkan ke drawable agar bisa digunakan
* Mengatur layout dari blueprint

6.Spinner

**Isi Video :**

* Memberi id ke semua komponen
* Membuat item spinner di string.xml
* Spinner.getSelectedItem().toString() untuk mengambil teks yang dipilih

**Saya Belum Mengerti**

1. Mengisi spinner lewat array