**Lampiran E**

**POSTTEST**

**NAMA :**

**KELAS :**

**MATERI: SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL (SPLDV)**

* + 1. **PETUNJUK**
       1. Bacalah do’a sebelum bekerja
       2. Jawablah soal yang lebih mudah terlebih dahulu.
       3. Baca dan pahami masing-masing soal sebelum menuliskan jawabannya.
    2. **SOAL**
       1. Diketahui system persamaan . Tunjukkan bahwa merupakan penyelesaian atau akar dari system persamaan tersebut !
       2. Terdapat dua jenis minuman yaitu sprite kemasan botol dan susu ultra kemasan kotak. Indra membeli 3 kotak susu ultra dan 2 botol sprite dengan harga Rp. 19.600. Harga 1 botol sprite dua kali harga 1 kotak susu ultra. Bagaimana cara menentukan harga 1 botol sprite?
       3. Andi membeli 3 buah es krim dan 1 kotak sari buah dengan harga Rp. 22.000. Harga 1 buah es krim lebih mahal Rp. 2.000 dari harga 1 kotak sari buah. Jika Andi ingin membeli 4 buah es krim dan 3 kotak sari buah, berapa rupiah besar tambahan pembayarannya?
       4. Umur Pak Darnoto 5 kali lebih tua dari umur Bani. Sembilan tahun akan datang, umur Pak Darnoto 3 kali lebih tua dari umur Bani. Tentukan umur mereka masing-masing 4 tahun yang akan datang?
       5. Jumlah 2 bilangan bulat X dan Y adalah 46 dan X dibagi Y menghasilkan 5 sisa 4. Tentukan kedua bilangan itu?