

# Passing Parameters Dalam Subroutines

1. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_01

```
1
2 data: f1 value 'A',
3       f2 value 'B',
4       f3 value 'C'.
5
6 perform: s1 using f1 f2 f3,
7         s2 using f1 f2 f3.
8
9 form s1 using p1 p2 p3.
10    write: / f1, f2, f3,
11          / p1, p2, p3.
12    endform.
13
14 form s2 using f1 f2 f3.
15    skip.
16    write: / f1, f2, f3.
17    endform.
```

Output:

2. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_02

```
1
2 data: f1 value 'A',
3       f2 type i value 4,
4       f3 like sy-datum,
5       f4 like sy-uzeit.
6
7 f3 = sy-datum.
8 f4 = sy-uzeit.
9
10 perform s1 using f1 f2 f3 f4.
11
12 form s1 using p1 type c
13          p2 type i
14          p3 type d
15          p4 type t.
16    write: / p1,
17          / p2,
18          / p3,
19          / p4.
20    endform.
```

Output:

3. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_03

```

1
2 data: f1 value 'A',
3       f2 value 'B',
4       f3 value 'C',
5       f4 value 'D',
6       f5 value 'E',
7       f6 value 'F'.
8
9 perform s1 using f1 f2
10      changing f3 f4.
11
12 perform s2 using f1 f2 f3 f4
13      changing f5 f6.
14
15 perform s3 using f1 f2 f3.
16
17 form s1 using p1 value(p2)
18      changing p3 value(p4).
19 write: / p1, p2, p3, p4.
20 endform.
21
22 form s2 using p1 value(p2) value(p3) p4
23      changing value(p5) p6.
24 write: / p1, p2, p3, p4, p5, p6.
25 endform.
26
27 form s3 using value(p1)
28      changing p2 value(p3).
29 write: / p1, p2, p3.
30 endform.

```

Output:

4. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_04

```

1
2 data f1 value 'A'.
3
4 perform s1 using f1.
5 write / f1.
6
7 form s1 using p1.
8     p1 = 'X'.
9     endform.

```

Output:

5. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_05

```

1
2 data: f1 value 'A',
3       f2 value 'B'.
4
5 write: / f1, f2.
6 perform s1 using f1
7      changing f2.
8 write: / f1, f2.
9
10 form s1 using p1
11      changing p2.
12 p1 = p2 = 'X'.
13 endform.

```

6. Buat Program dengan nama subroutine\_NPM\_06

```

1
2 data: f1 value 'A'.
3
4 perform s1 using f1.
5 write / f1.
6
7 form s1 using value(p1).
8     p1 = 'X'.
9     write / p1.
10    endform.

```

Output:

7. Buat program **Subroutines** untuk menjalankan operasi aritmetika dengan menggunakan CASE untuk menentukan pilihan dan IF untuk mengelola bila terjadi ERROR lalu save.

**Ketentuan:**

- a) PARAMETER yang diolah ada 3 (V1NPM, V2NPM, VOPERATOR) dan 1 Variable hasilnya (VHASILNPM) tipe decimal.
- b) Nama Program Z\_TugasNatalNPM\_NAMA