

PESEDUCODE :

DEKLARASI:

objek akun : Akun
username : String
password : String
email : String
pinAngka : Integer

ALGORITMA:

CETAK"=== SISTEM REGISTRASI AKUN ==="

INPUT username
INPUT password
INPUT email
INPUT pinAngka

BUAT objek akun = Akun()

akun.setUsername(username)
akun.setPassword(password)
akun.setEmail(email)
akun.setPinAngka(pinAngka)

JIKA akun.isPasswordValid() = FALSE

CETAK "ERROR: Password minimal 8 karakter!"

STOP

ENDIF

JIKA akun.isEmailValid() = FALSE

cetak"ERROR: Email harus mengandung '@' dan '.'" "

STOP

ENDIF

cetak"=== REGISTRASI BERHASIL ==="

cetak"Username : " + akun.getUsername()

cetak "Password : " + akun.getPassword()

cetak"Email : " + akun.getEmail()

cetak"PIN : " + akun.getPinAngka()

cetak"--- MANIPULASI STRING ---"

cetak"Username Upper : " + username.toUpperCase()

cetak"Email Lower : " + email.toLowerCase()

cetak"Panjang User : " + username.length()

cetak"Index '@' : " + email.indexOf("@")

END PROGRAM