**LAPORAN PRAKTIKUM ALGORITMA**

**DAN PEMROGRAMAN 1**

**ASSESMENT**

**SEMESTER I**

**Sebuah gambar berisi logo, teks, simbol, Grafis

Konten yang dihasilkan AI mungkin salah.**

**Disusun oleh:**

**Rafli Firmansyah**

**109082500095**

**S1IF-13-02**

**Asisten Praktikum**

Adithana dharma putra

Alfin Ilham Berlianto

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**

**2025**

**LATIHAN KELAS – GUIDED**

1. **soal 1**

**Source Code**

|  |
| --- |
| package main  import "fmt"  func main() {      var b int      fmt.Print("masukan nilai a: ")      fmt.Scan(&b)      for i := 1; i <= b; i += 2 {          fmt.Print(i)      }  } |

**Screenshoot program**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**Deskripsi program :**

Mendiskripsikan tentang angka ganjil yang di jumlahkan 2.

1. **Soal 2**

**Source Code**

|  |
| --- |
| package main  import "fmt"  func main() {      var x, y, bakteri int      fmt.Print("masukan dua bilangan: ")      fmt.Scan(&x, &y)      for i := 1; i <= y; i++ {          bakteri += x      }      fmt.Println("hasil perkalian", bakteri)  } |

**Screenshoot program**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**Deskripsi program :**

**Berikut program yang menjelaskan perkalian beruntut dengan selisih 1 angka.**

1. **Soal 3**

**Source Code**

|  |
| --- |
| package main  import "fmt"  func main() {      var peti, karung, ikat, keping int      fmt.Print("masukan keping:")      fmt.Scan(&keping)      peti = keping / 800      karung = peti % 10      ikat = karung % 10      keping = peti % 100      fmt.Println("%d peti, %d karung, %d ikat, %d keping", peti, karung, ikat, keping)  } |

**Screenshoot program**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

**Deskripsi program :**

**Berikut program yang berfungsi untuk konversi dari nilai.**