**Tugas Praktik 2**

**Logika dan Algoritma Pemrograman**

Gandhi Satria Mukti – Universitas Negeri Semarang

**Algoritma membuat postingan di Instagram**

Dalam mengupload foto di Instagram, perlu dilakukan langkah langkah sebagai berikut.

1. Menyiapkan foto yang akan di upload
2. Membuka aplikasi instagram
3. Mengklik tombol (+) yang ada di bagian bawah tengah.
4. Memilih foto yang sudah kita siapkan sebelumnya, lalu tekan Next / Selanjutnya.
5. Jika ingin diberi efek, maka :

* Pilih efek.
* Atur kepadatan efek.
* Lanjut ke langkah 8

1. Jika ingin di edit, maka :

* Masuk ke menu edit pada bagian kanan bawah
* Edit foto sebelum diunggah
* Lanjut ke langkah 8

1. Jika tidak, maka langsung lanjut ke langkah 8.
2. Klik Next
3. Kita dapat menambahkan caption, tag orang, lokasi, dan musik.
4. Langkah terakhir klik share pada pojok kanan atas
5. Tunggu sebentar saat mengunggah postingan
6. Postingan berhasil di unggah

**Algoritma mencuci pakaian**

Dalam mencuci pakaian perlu dilakukan langkah langkah sebagai berikut.

1. Mempersiapkan pakaian yang akan dicuci
2. Memperisapkan ember, sabun detergen, dan air.
3. Masukkan pakaian ke dalam ember
4. Masukkan detergen dan air ke dalam ember
5. Rendam selama 15 menit
6. Jika ada noda yang membandel, maka:

* Gunakan bayclin untuk merendam pakaian
* Tunggu hingga 15 menit

1. Setelah 15 menit, kucek satu per satu pakaian agar pakaian menjadi lebih bersih
2. Bilas pakaian yang telah di kucek menggunakan air bersih.
3. Peras pakaian
4. Jemur pakaian

**Algoritma membuat project nodejs pada windows**

Dalam membuat project nodejs perlu dilakukan langkah langkah sebagai berikut.

1. Membuat folder baru dengan nama bebas (tanpa spasi)
2. Membuka cmd pada folder tersebut
3. Mengetikan perintah “npm init” pada cmd, lalu

* Masukkan package\_name, klik enter untuk melanjutkan
* Masukkan versi project, klik enter untuk melanjutkan.
* Jika ingin menambahkan deskripsi, maka :

1. Tambahkan deskripsi project
2. Klik enter untuk melanjutkan

* Jika tidak ingin menambahkan deskripsi, maka klik enter untuk melanjutkan
* Jika ingin menambahkan git repository, maka :

1. Tambahkan url dari git repository yang telah dibuat
2. Klik enter untuk melanjutkan

* Jika tidak ingin menambahkan git repository, maka klik enter untuk langsung melanjutkan.
* Jika ingin menambahkan keywords, maka :

1. Tambahkan keywords project
2. Klik enter untuk melanjutkan

* Jika tidak ingin menambahkan keywords, maka klik enter untuk melanjutkan
* Tambahkan author dengan menuliskan nama / username.
* Pilih license yang akan digunakan, lalu klik enter.
* Klik enter lagi untuk mengkonfirmasi pembuatan nodejs project.

1. Ketikan perintah “npm install” pada cmd
2. Akan muncul file package.json dan package-lock.json
3. Buat file dengan nama index.js
4. Isi file index.js dengan projcet yang akan dibuat.
5. Project nodejs telah selesai dibuat.