

## 1. BLOK 1 – Soft Skill (10 Soal, Wajib Semua User)

### Skala 1–5: Sangat Tidak Sesuai – Sangat Sesuai

1. Saya mampu berpikir logis saat menyelesaikan masalah teknis.
  2. Saya mudah memahami informasi visual seperti diagram atau alur proses.
  3. Saya teliti saat memeriksa detail pekerjaan sehingga jarang melakukan kesalahan.
  4. Saya mampu menganalisis masalah secara mendalam sebelum mengambil keputusan.
  5. Saya nyaman bekerja dalam tim dan mudah berkolaborasi.
  6. Saya dapat menjelaskan konsep teknis dengan jelas kepada orang lain.
  7. Saya tetap tenang dan tidak panik meskipun berada di bawah tekanan waktu (sesuai “V\_Stress”).
  8. Saya mudah beradaptasi dan tertarik mencoba teknologi/alat baru (sesuai “V\_Eksplor”).
  9. Saya mampu mempertimbangkan kenyamanan pengguna saat membuat produk (sesuai “V\_Empati”).
  10. Saya nyaman bekerja dengan aktivitas fisik seperti merakit atau memasang perangkat (sesuai “V\_Hardw”).
- 

## 2. BLOK 2 – Hard Skill Core (9 Soal, berdasarkan jurusan user)

- Jika jurusan = TI, gunakan TI Core
- Jika jurusan = TMJ, gunakan TMJ Core
- Jika jurusan = TMD, gunakan TMD Core

### A. Jika Jurusan TI (ambil 9):

1. Saya memahami logika dasar pemrograman (looping, branching, array).
2. Saya mampu membuat halaman web sederhana menggunakan HTML & CSS.
3. Saya memahami konsep database dasar (tabel, primary key, SELECT, INSERT).
4. Saya memahami konsep OOP seperti class dan object.
5. Saya dapat menerjemahkan masalah nyata menjadi langkah logis (flowchart/pseudocode).
6. Saya mampu menggunakan Git untuk clone/commit/push.
7. Saya memahami komponen komputer dan cara kerjanya.
8. Saya memahami dasar-dasar statistika (mean, median, probabilitas).
9. Saya dapat menulis kode dalam setidaknya satu bahasa pemrograman populer.

### B. Jika Jurusan TMJ (ambil 9):

1. Saya memahami 7 layer OSI dan alur data antar perangkat.

2. Saya memahami format IP Address IPv4 dan kelas A/B/C.
3. Saya mampu memasang konektor LAN atau mengenali kabel fiber optic.
4. Saya memahami cara merakit PC dan melakukan troubleshooting hardware/OS.
5. Saya memahami konsep WiFi, SSID, dan perbedaan frekuensi.
6. Saya dapat menggunakan command line seperti ping, ipconfig, atau tracert.
7. Saya memahami dasar keamanan jaringan (virus, malware, firewall).
8. Saya mengenali tipe jaringan seperti LAN/WAN/PAN.
9. Saya memahami dasar-dasar subnetting.

**C. Jika Jurusan TMD (ambil 9):**

1. Saya memahami dasar menggambar bentuk/objek sederhana.
2. Saya mampu menggambar ilustrasi digital dasar.
3. Saya bisa membuat sketsa kasar untuk ide visual.
4. Saya memahami konsep keseimbangan layout (balance & white space).
5. Saya bisa membuat bentuk logo sederhana dengan vector.
6. Saya mampu mengedit foto dasar (brightness/contrast/cropping).
7. Saya mampu melakukan editing video dasar (cut-to-cut).
8. Saya mampu brainstorming untuk ide visual kreatif.
9. Saya memahami ruang warna dan komposisi visual.

**3. BLOK 3 – Hard Skill Lanjutan (3 Soal, bergantung linearitas)**

- Jika **Linear (jurusan == minat)** → ambil **Advanced jurusan yang sama**
- Jika **Lintas (jurusan != minat)** → ambil **Core minat**

**A. Jika Linear (Contoh jurusan TI & minat rumpun TI):**

(ambil 3 dari Advanced TI)

1. Saya mampu menerapkan struktur data kompleks seperti tree/graph.
2. Saya mampu membuat REST API atau mengintegrasikan API.
3. Saya memahami framework modern seperti Laravel/React/Flutter.

**B. Jika Linear TMJ:**

1. Saya memahami routing dan switching dasar.
2. Saya mampu mengonfigurasi perangkat jaringan (switch/router).
3. Saya mengerti konsep keamanan lanjutan (IDS/IPS).

**C. Jika Linear TMD:**

1. Saya mampu melakukan UX research dan membuat user persona.
2. Saya bisa membuat prototipe UI high-fidelity.
3. Saya bisa mendesain identitas brand (logo, guideline, warna).

**D. Jika Lintas (Minat ≠ Jurusan):**

Ambil **Core modul dari Rumpun Minat** (3 soal)