Logo

Description automatically generated**JOB SHEET HASIL KERJA INDIVIDU**

Mata Pelajaran : INFORMATIKA

Elemen : Perkembangan teknologi Teknik jaringan komputer

Kelas : X KKM : 78

Guru : SapdalTianty Eka, S.Kom.

Waktu pengumpulan Job Sheet ini: Saat Jam Pelajaran

Perhatikanlah / Cermatilah / bahan berupa : TUGAS LATIHAN, dibawah ini dengan serius, focus, secara mandiri, responsis, dan antusias yang tinggi !

Favian Hakim Perwira

10 TKJ

**TES FORMATIF**

**Silakan Kalian Jawab Pertanyaan dibawah ini dengan bahasa Anda Sendiri!**

|  |
| --- |
| **Soal Latihan** |
| 1.Apa Perkembangan Teknologi Teknik Jaringan Komputer?  2. Jelaskan dampak Positif perkembangan Teknologi Teknik Jaringan Komputer!  3. Jelaskan dampak Negatif perkembangan Teknologi Teknik Jaringan Komputer?  4. Jelaskan Perkembangan revoluisi industri bidang Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi?dan berikan contohnya! |

|  |
| --- |
| **Jawaban** |
| Jawaban No 1 : proses perubahan dan kemajuan teknologi dalam bidang Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi.  Jawaban No 2: dampak Positif perkembangan teknologi:   1. Dapat mempermudah dalam berbagi informasi. 2. Memberikan waktu yang efektif dan efisien dalam melakukan pekerjaan. 3. Membantu manusia dalam melakukan kegiatan sehari-hari. 4. Mempermudah pertukaran data.   Jawaban No 3 : dampak negatuf perkembangan teknologi:   1. Mengurangi interaksi manusia dengan dunia luar 2. Melanggar hak cipta 3. Menciptakan cyber crime 4. Menyebarkan virus   Jawaban No 4 :   1. Revolusi industry 1.0 : Penemuan tenaga uap dalam memproduksi barang atau kendaraan   Contohnya : kereta uap   1. Revolusi industry 2.0 : Penemuan tenaga listrik dalam memproduksi barang, alat komunikasi, dan kendaraan   Contohnya : Telepon genggam   1. Revolusi industry 3.0 : Penemuan computer dan kemajuan computer yang ukurannya semakin kecil sehingga semua orang bisa menggunakannya   Contohnya : IC(Integrated circuit)   1. Revolusi industry 4.0 :  nama tren [otomasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Otomasi" \o "Otomasi) dan pertukaran data terkini dalam teknologi pabrik. Istilah ini mencakup [sistem siber-fisik](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sistem_siber-fisik&action=edit&redlink=1" \o "Sistem siber-fisik (halaman belum tersedia)), [internet untuk segala](https://id.wikipedia.org/wiki/Internet_untuk_segala), [komputasi awan](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputasi_awan" \o "Komputasi awan), dan [komputasi kognitif](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Komputasi_kognitif&action=edit&redlink=1" \o "Komputasi kognitif (halaman belum tersedia)).   Contohnya : IoT(Internet of Things)   1. Revolusi Industry 5.0 : perkembangan teknologi yang terus meningkatkan otomatisasi dan digitalisasi dalam industri dan sektor produksi.   Contohnya : penggunaan AI dalam otomatisasi |