



SMK PLUS AN-NUUR

LKPD

Tema : Sistem Seluler Generasi ke-5



5G



Kelompok:

Anggota:

Lembar Kerja Peserta Didik
Kelas X TKJ Semester Ganjil

Tujuan Kegiatan Pembelajaran

Tujuan



1. Memahami konsep dasar teknologi seluler generasi ke-5 (5G)
2. Menjelaskan keunggulan dan tantangan implementasi 5G.
3. Mengidentifikasi penerapan teknologi 5G dalam berbagai sektor kehidupan.

Petunjuk Kegiatan Pembelajaran

Petunjuk



1. Amatilah Video yang telah disediakan di LKPD
2. Identifikasilah beberapa aspek dari teknologi 5G yang ada di Video tersebut dimulai dari
 - Definisi dan karakteristik 5G
 - Keunggulan teknologi 5G
 - Tantangan implementasi 5G di Indonesia
 - Penerapan 5G dalam berbagai sektor (kesehatan, transportasi, pendidikan, industri)
 - Solusi untuk mengatasi tantangan implementasi 5G
3. Setiap kelompok melakukan pencarian informasi terkait dengan kasus yang diberikan melalui berbagai sumber seperti internet, buku, artikel, dan jurnal
4. Diskusikan informasi yang telah ditemukan dalam kelompok masing-masing. Identifikasi keunggulan, tantangan, dan penerapan teknologi 5G serta solusi yang diusulkan
5. Setiap Kelompok menjawab hasil identifikasi sesuai dengan kasus di LKPD yang sudah disediakan
6. Kalau Sudah selesai kirim ke alamat gmail : rahmansetianugraha@gmail.com

Stimulus

Amati Video Dibawah Ini

Identifikasi Masalah

Jawab

1. Tuliskan Hasil identifikasi dari video di atas

Pengumpulan Data

Materi Pembelajaran

Pemrosesan Data

2. Jawablah Pertanyaan dibawah ini

isi di bawah



1. Jelaskan Pengertian dan keunggulan teknologi 5G.
Jawab

isi di bawah



2. Jelaskan Keunggulan teknologi 5G
Jawab

isi di bawah



3. Jelaskan Tantangan implementasi 5G di Indonesia
Jawab

Pemrosesan Data

isi di bawah



4. Sebutkan Contoh Penerapan 5G dalam berbagai sektor (kesehatan, transportasi, pendidikan, industri).

Jawab

isi di bawah



5. Jelaskan Solusi untuk mengatasi tantangan implementasi 5G

Jawab

Verifikasi

isi di bawah



Tuliskan Kesimpulan hasil Pembelajaran Kali ini

Jawab