**DAFTAR KELOMPOK**

**TUGAS ANALISA SINYAL SELULER**

**PENGANTAR TELEKOMUNIKASI SK1A 2020**

**Kelompok 1**

Muhammad Arya Danuarta

NIM: 09011282025035

Tugas : Membuat flyer, membuat laporan

Londa Arrahmando

NIM : 09011282025071

Tugas : Presentasi

Ciyin Asti

NIM : 09011182025017

Tugas : Membuat ppt

Siti Aisya

NIM : 09011182025001

Tugas : Tester lapangan

Anisa Wulandari

NIM : 09011282025051

Tugas : Moderator

Tidak ada pertanyaan selama sesi presentasi

**Kelompok 2**

M. Reza Fadhil

NIM :  09011282025047

Tugas : Moderator

Muhammad Romadon

NIM :  09011182025015

Tugas : Mengambil data, desain flayer

Gunawan

NIM :  09011282025091

Tugas : Analisa Data ke PPT

Rio Bastian

NIM :  09011282025039

Tugas : Membuat PPT, Mengumpulkan data ISP

Yultriyen

NIM :  09011282025075

Tugas : Mengambil data, Membuat Laporan

Tidak ada pertanyaan selama sesi presentasi

**Kelompok 3**

Haikal Ririh W.

NIM : 09011282025061

Tugas : Presentasi slide 12-16, Tester tower BTS

Johan Adriyanto

NIM : 09011282025053

Tugas : Presentasi slide 7-11, Tester tower BTS

Muhammad Arbi

NIM : 09011282025067

Tugas : Presentasi slide 17-19, Membuat Flyer

Sriwahyuni

NIM : 09011282025045

Tugas : Presentasi slide 2-6, membuat ppt, membuat laporan

Ully Afifah

NIM : 09011282025095

Tugas : Moderator, Presentasi Kesimpulan

**Sesi Tanya Jawab**

Pertanyaan : Kenapa interferensi sangat berpengaruh terhadap kualitas internet?, dari **M. Reza Fadhil** kelompok 2

Berhasil dijawab oleh : **Sriwahyuni dari kelompok 3**

**Kelompok 4**

Muhammad Shafa Z.A.

NIM :  09011182025007

Tugas : Mengumpulkan data sinyal

Ramadhana Noor S.W.

NIM :  09011282025083

Tugas : Membuat Flyer

Putri Shobiroh U.

NIM :  09011182025021

Tugas : Membuat PPT

Achmad Nandika

NIM :  09011282025069

Tugas : Mengumpulkan data sinyal

Maratus Sholikah

NIM :  09011182025029

Tugas : Analisa hasil pengamatan

**Sesi Tanya Jawab**

Pertanyaan : Apa kendala kalian pada saat melakukan pengamatan?, dari **Sriwahyuni kelompok 3**

Berhasil dijawab oleh **Ramadhana Noor S.W dari kelompok 4**

**Kelompok 5**

Fenny Anggraini

NIM :  09011182025019

Tugas : Membuat PPT

Mahbub Amrullah

NIM :  09011182025023

Tugas : Analisis Provider, Moderator

Putra Osama

NIM :  09011282025049

Tugas : Membuat Flyer A3

Ivan Jones N.

NIM :  09011282025059

Tugas : Analisis Provider

Rafika Kapaur

NIM : 09011082025165

Tugas : Membuat Laporan

**Sesi Tanya Jawab:**

Pertanyaan 1 : Berapa jarak optimal dan maksimal dari BTS agar memperoleh jaringan yang baik?, dari **Ramadhana Noor Kelompok 4**

Berhasil dijawab oleh **Mahbub Amrullah dari Kelompok 5**

Pertanyaan 2 : Faktor apa saja yang mempengaruhi kecepatam provider pada menara BTS?, dari **Muhammad Romadon Kelompok 2**

Berhasil dijawab oleh **Putra Osama dari Kelompok 5**

Pertanyaan 3 : Mengapa cuaca berpengaruh terhadap kecepatan sinyal?, dari **Agil Anjas Frandesca Kelompok 10**

Berhasil dijawab oleh **Fenny Anggraini dari Kelompok 5**

**Kelompok 6**

Tiara Mutia Sari

NIM :  09011182025009

Tugas : Mencari data sinyal

Syeh Rafif F.N

NIM :  09011282025031

Tugas : Membuat PPT, mencari data sinyal

Rahmadina Maulia U.

NIM :  09011282025083

Tugas : Menganalis hasil data lapangan

Arinda Intan S.

NIM :  09011282025041

Tugas : Membuat Flyer

Muhammad Fadham I.A.

NIM :  09011182025025

Tugas : Mencari data sinyal

Tidak ada pertanyaan selama sesi tanya jawab.

**Kelompok 7**

Muhammad Ikhwan P.

NIM :  09011282025077

Tugas : Membuat Laporan

Haura Ahnaf

NIM :  09011182025011

Tugas : Mencari data sinyal, membuat laporan

Dwinda Laela A.S.

NIM :  09011282025063

Tugas : Membuat ppt, menganalisa sinyal wifi

M. Iqbal

NIM :  09011282025089

Tugas : Mencari data sinyal

M. Renaldi O.

NIM :  09011282025095

Tugas : Membuat Flyer

**Sesi Tanya Jawab:**

**Sriwahyuni dari kelompok 3** : Apakah ada dampak buruk bagi rakyat yang tinggal disekitar BTS? Berhasil dijawab oleh **M. Renaldi O.**

**Rio Bastian dari kelompok 2** : Apakah APN mempengaruhi kualitas sinyal? Berhasil dijawab oleh **Dwinda Laela A.S**

**Putra Osama dari kelompok 5** : Apakah faktor penghalang tembok sangat berpengaruh dalam pengujian dari jarak dekat? Berhasil dijawab oleh **Haura Ahnaf**

**Kelompok 8**

Riri Q.

NIM : 09011281621033

Tugas : Membuat flyer

Ahmad Luthfy A.A.

NIM :  09011282025085

Tugas : Membuat laporan

Muhammad Rahadi N.

NIM :  09011282025079

Tugas : Membuat ppt

Rifqi Zuhdi

NIM :  09011182025005

Tugas : Mencari data sinyal

Dewa Ramadhan B.M.

NIM :  09011282025065

Tugas : Mencari data sinyal

**Sesi pertanyaan:**

**M. Renaldi O. dari kelompok 7** : kenapa tinggi tower bts dibuat berbeda apakah berpengaruh dengan daya jangkau penyebaran sinyal? Berhasil dijawab oleh **Muhammad Rahardi N.**

**Fenny Anggraini** dari kelompok 5 : kenapa sinyal ponsel melambat ketika berada di dalam daerah gedung parkiran? Berhasil dijawab oleh **Ahmad Luthfy A.A.**

**Kelompok 9**

Giovano Alvin J.

NIM :  09011282025081

Tugas : Membuat Laporan, Analisis Data, Membuat Flyer

Alfirza Hadi S.

NIM :  09011282025057

Tugas : Mengedit PPT

Muhammad Rizki A.

NIM :  09011282025073

Tugas : Mengumpulkan data, membuat laporan

Rani Febrianti

NIM :  09011282025037

Tugas : Mencari data sinyal, edit ppt, membuat laporan

Cikal Khairun N.

NIM :  09011182025027

Tugas : Mencari data sinyal, edit ppt, membuat flyer

**Sesi Pertanyaan**

**Ivan Naibaho** dari kelompok 5 : Pada suatu BTS apakah ada suatu sumber energi cadangan apabila misal pasokan listrik utama padam? Berhasil dijawab oleh **Giovano A. J**. dan **Cikal Khairun N.**

**Yultriyen** dari Kelompok 2 : bagaimana cara menentukan lokasi yang tepat untuk menentukan pembangunan BTS? Berhasil dijawab oleh **Rani Febrianti**

**Mahbub Amrullah** dari kelompok 5 : Kenapa kalian menyimpulkan telkomsel sebagai provider terbaik sementara kalian menguji di jarak yang berbeda? Berhasil dijawab oleh **Muhammad Rizki A.**

**Kelompok 10**

Akbar Krishnawan

NIM : 09011282025055

Tugas : Membuat PPT

Muhammad Adi T.H.

NIM : 09011282025033

Tugas : Membuat Flyer A3

Muhammad Athar A.I

NIM : 09011282025043

Tugas : Tester Lapangan Sinyal

Agil Anjas F.

NIM : 09011282025087

Tugas : Membuat PPT

Tidak ada pertanyaan selama sesi presentasi