

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph.D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhillah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

Lembar Kerja 1 – Memahami Kebutuhan Pengguna

Konteks

Perusahaan Anda berencana untuk membuat headphone untuk mahasiswa generasi Z.

Anda diminta untuk mencari tahu kebutuhan mahasiswa gen-Z tersebut atas sebuah headphone idaman.

Gunakan waktu untuk bertanya pada rekan Anda, headphone seperti apa yang mereka butuhkan sebagai mahasiswa untuk menunjang kegiatan kampusnya.

(respon Mhs 1)

Untuk *headphone* idaman, mahasiswa menginginkan *headphone* yang tidak memiliki kabel (wireless) dengan mic, berkualitas baik dan berdurasi lama. Hal ini didorong oleh kebutuhan zaman digital dan serba cepat, terutama bagi mahasiswa yang sering melakukan kegiatan berjalan pada saat perkuliahan dimulai. Dengan kondisi seperti ini maka mahasiswa dapat memperoleh produktivitas yang maksimal dalam perkuliahan mereka. Produktivitas ini dapat meningkatkan performa mahasiswa sehingga pekerjaan yang dilakukan memperoleh hasil maksimal.

Lembar Kerja Sistem Interaksi Genap 2020/2021 © HBS,DH, LS, SF, BIN,SN		

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph.D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

Menurutnya hal ini akan membantu terutama bagi mahasiswa yang suka mengerjakan tugas di kampus seperti perpustakaan. Alvaro menambahkan bahwa, kekurangan *headphone* yang memiliki kabel adalah panjang kabel yang dapat membuat *headphone* tersebut sulit untuk dibawa. Berdasarkan pengalamannya sendiri, *headphone* yang memiliki kabel suka mengalami kerusakan akibat penarikan kabel *headphone* dari tas yang sempit. Portabilitas *headphone* menjadi faktor utama mengapa dia memilih *headphone* yang bersifat *wireless*.

Terakhir, Ia mengharapkan *headphone* yang fleksibel dan dapat digunakan disemua *device* dengan lancar. Hal ini disebabkan karena Ia memiliki 2 device dengan OS (Operating System) yang berbeda (Windows dan IOS).

Lembar Kerja Sistem Interaksi Genap 2020/2021 © HBS,DH, LS, SF, BIN,SN		

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph.D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhillah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

...

Ganti Peran

Setelah Anda selesai bertanya, berikan waktu kepada rekan Anda untuk bertanya kepada Anda terkait headphone seperti apa yang Anda inginkan untuk menunjang kegiatan sebagai mahasiswa.

(respon Mhs 2)

Headphone idaman untuk kegiatan perkuliahan adalah *headphone* yang *wireless*, portabel, dan ergonomis. Kualitas-kualitas tersebut mendukung gaya hidup mahasiswa yang “*on the move*”, serta moda pembelajaran yang mulai mengimplementasikan elemen edukasi digital.

Keseharian mahasiswa di kampus melibatkan banyak bepergian, antar kelas maupun ke tempat lainnya. Untuk mendukung gaya hidup ini, *headphone* yang digunakan mahasiswa harus dapat disimpan dan dibawa dengan mudah. Feru merujuk kepada *headphone*-nya yang dapat dilipat menjadi bentuk yang lebih rapat. Hal tersebut memudahkan *headphone* untuk dapat dimasukkan ke dalam tas tanpa kesulitan. Portabilitas juga dapat dibantu oleh *headphone* yang bersifat *wireless*. Penggunaan kabel dinilai merepotkan untuk dibawa bepergian, terutama apabila *headphone* digunakan saat berjalan.

Selain itu, ia juga mengangkat kenyamanan penggunaan dari sebuah *headphone*. Di zaman ini, kampus-kampus di Indonesia mulai menerapkan pembelajaran berbasis digital dengan berbagai

Lembar Kerja Sistem Interaksi Genap 2020/2021 © HBS,DH, LS, SF, BIN,SN		

LEMBAR KERJA

SISTEM INTERAKSI GENAP 2022/2023

Dosen Pengajar: Harry Budi Santoso, Ph.D., Dadan Hardianto, M.Kom., Dr. Eng. Lia Sadita, Suci Fadhilah, M.Sc., Bintang Annisa Bagustari, M.Kom., Syifa Nurhayati, M.Kom.

Nama Mhs 1 (2106752180): Alvaro Austin

Nama Mhs 2 (2106750351): Feru Pratama Kartajaya

Kelas: C

metode seperti video dan pertemuan daring. Fenomena ini mengakibatkan peningkatan waktu mahasiswa dalam mendengarkan audio di perangkat mereka. Agar produktivitas dan fokus mahasiswa tidak terganggu, mereka memerlukan headphone yang nyaman dipakai untuk jangka waktu yang panjang.
