

EKSPLORASI SET SLING BAG

F Hafiyyan Hermana¹, ASM Atamtajani², Andrianto³

^{1,2,3} Universitas Telkom, Bandung

hafiyyanfadh@student.telkomuniversity.ac.id¹, krackers@telkomuniversity.ac.id²,
andriantoandri@telkomuniversity.ac.id³

ABSTRAK

Aktifitas masyarakat pada saat ini mengalami perubahan yang diakibatkan oleh pandemi. Perubahan tersebut dikenal dengan istilah New Normal dan hal itu terjadi hampir disetiap aktifitas, terutama aktifitas yang dilakukan secara outdoor. Aktifitas mahasiswa merupakan salah satu yang terdampak, dikarenakan aktifitas mahasiswa kebanyakan dilakukan di ruang terbuka. Mahasiswa diharuskan untuk membawa barang yang dianjurkan untuk memenuhi protocol kesehatan di Era New Normal. Hal tersebutlah yang menyebabkan dibutuhkan sebuah produk yang dapat menunjang setiap kegiatan mahasiswa di luar ruangan dengan mematuhi protocol kesehatan di era New Normal saat ini.

Era New Normal mengharuskan masyarakat merubah gaya hidupnya selama beraktifitas. Perubahan tersebut mencakup dengan barang atau perlengkapan yang dibawa oleh mahasiswa selama berkegiatan di luar ruangan. Produk yang akan dirancang merupakan produk yang sering mahasiswa gunakan dalam setiap kegiatannya salah satunya tas. Tas bagi mahasiswa merupakan salah satu produk yang cukup penting, hal tersebut dikarenakan tas merupakan produk yang dapat menyimpan barang atau perlengkapan yang mereka butuhkan dalam beraktifitas. Produk tas akan didesain memiliki set yang dapat menunjang aktivitas mahasiswa di luar ruangan seperti kerja kelompok atau kunjungan ke sebuah tempat. Jenis tas yang akan dirancang merupakan jenis tas yang cocok digunakan pada saat beraktivitas yaitu Sling Bag. Sling Bag yang dirancang akan memiliki set untuk menyimpan perlengkapan kesehatan seperti vitamin dan obat. Selain itu produk tersebut akan dirancang dengan ditambahkan tempat menyimpan barang bawaan tambahan.

Kata Kunci: Tas, Tas Selempang, Aksesoris Mahasiswa.

ABSTRACT

Community activities are currently experiencing changes caused by the pandemic. This change is known as the New Normal and it happens in almost every activity, especially activities carried out outdoors. Student activity is one that is affected, because most student activities are carried out in open spaces. Students are required to bring items recommended to meet health protocols in the New Normal Era. This is what causes the need for a product that can support any student activity outside the room by complying with health protocols in the current New Normal era.

The New Normal era requires people to change their lifestyle during their activities. These changes include items or equipment brought by students during outdoor activities. The product to be designed is a product that students often use in every activity, one of which is a bag. Bags for students are one of the most important

products, this is because bags are products that can store items or equipment they need in their activities. The bag product will be designed to have a set that can support outdoor student activities such as group work or a visit to a place. The type of bag to be designed is the type of bag that is suitable for use during activities, namely the Sling Bag. Sling bags are designed to have a set to store health supplies such as vitamins and medicines. In addition, the product will be designed with the addition of a place to store additional luggage.

Keywords: Bags, Sling Bags, Student Accessories.

1. PENDAHULUAN

Latar Belakang

Penerapan New Normal pada saat ini merupakan dampak yang terjadi akibat adanya pandemic yang melanda dunia. Era New Normal tersebut menyebabkan perubahan gaya hidup masyarakat yang harus disesuaikan dengan hal sedang terjadi. Masyarakat akan diatur dalam setiap aktivitasnya sesuai dengan protokol kesehatan, terutama aktivitas yang mengharuskan keluar rumah dan kontak langsung dengan orang lain. Protokol kesehatan harus dipatuhi dalam setiap kegiatan terutama pada aktivitas yang banyak kontak dengan orang lain seperti aktivitas yang dilakukan mahasiswa.

Aktivitas yang dilakukan oleh kalangan mahasiswa merupakan salah satu yang terkena dampaknya. Aktivitas yang dilakukan oleh mahasiswa tidaklah sedikit, mereka memiliki banyak kegiatan didalam maupun diluar kampus. Kegiatan tersebut terkadang mengharuskan mereka melakukan mobilitas yang tinggi dengan membawa perlengkapannya. Perlengkapan tersebut belum termasuk perlengkapan yang harus dibawa selama Era New Normal. Hal tersebutlah yang menyebabkan dibutuhkan produk yang dapat menjadi solusi dari masalah tersebut.

Produk yang sering digunakan oleh mahasiswa pada saat melakukan kegiatan diantaranya adalah Tas, Jaket dan Sepatu. Penggunaan barang tersebut merupakan produk yang dinilai efektif untuk digunakan dalam

berkegiatan di luar ruangan. Selain itu, produk-produk tersebut memiliki berbagai macam jenis yang dapat disesuaikan dengan keinginan mahasiswa seperti bentuk, warna dan yang lainnya. Namun diantara produk tersebut, tas merupakan produk yang kegunaannya cukup penting bagi mahasiswa. Tas memiliki desain yang beragam sesuai dengan fungsi yang diterapkan pada produk tersebut. Penggunaan produk tas dipengaruhi dengan kebutuhan dari penggunanya itu sendiri. Jenis tas yang sering digunakan oleh mahasiswa salah satunya adalah Sling Bag atau yang biasa dikenal Tas Sling. Tas jenis ini memiliki desain yang mudah digunakan dalam beraktivitas. Apalagi pada Era New Normal saat ini, Sling Bag membutuhkan penyesuaian terhadap desainnya. Penyesuaian tersebut berupa penambahan tempat untuk menyimpan perlengkapan yang lebih banyak seperti hand sanitizer, masker, obat/vitamin dan perlengkapan pribadi lainnya. Hal tersebutlah yang mendasari perancangan produk yang dapat menunjang kebutuhan tersebut berupa Tas Sling Bag.

Identitas Masalah

Identifikasi masalah pada penulisan ini adalah sebagai berikut:

- a. Kebutuhan Sling Bag bagi mahasiswa dalam berkegiatan dan beraktivitas diluar rumah pada Era New Normal.
- b. Kapasitas Sling Bag yang belum sesuai dengan kebutuhan di Era New Normal.

- c. Banyaknya perlengkapan yang harus dibawa selama berkegiatan di luar ruangan.
- d. Sulitnya mengakses barang bawaan di dalam Sling Bag selama beraktifitas.

Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penulisan ini adalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang Sling Bag bagi mahasiswa di Era New Normal?

Batasan Masalah

Batasan masalah pada penulisan ini adalah sebagai berikut:

- a. Produk ini dikhususkan bagi mahasiswa kalangan menengah keatas.
- b. Produk ini digunakan untuk beraktivitas diluar.
- c. Produk ini disesuaikan dengan kebutuhan di Era New Normal.
- d. Produk ini digunakan untuk menyimpan barang yang dibawa secara teratur.
- e. Produk ini memiliki tambahan yang disesuaikan dengan Era New Normal seperti hand sanitizer, masker, obat/vitamin, botol minum dan perlengkapan pribadi lainnya.

2. KAJIAN UMUM

Landasan Teoritik

Setiap kegiatan tidak luput dari yang namanya perlengkapan, seperti contohnya mahasiswa. Mahasiswa merupakan salah satu yang memiliki kegiatan yang banyak, baik indoor maupun outdoor. Kegiatan tersebut menyebabkan mereka membutuhkan sebuah produk yang dapat membantu dalam membawa setiap perlengkapannya. Apalagi dengan adanya kebijakan baru yang diterapkan kepada masyarakat yaitu New Normal. Kebijakan tersebut mengharuskan setiap masyarakat yang beraktifitas diluar harus membawa perlengkapan yang dapat

melindungi dari penyebaran penyakit seperti alat pelindung wajah, obat, vitamin dan botol minum pribadi.

- Pocket Bag

Pocket Bag merupakan sebuah produk tas yang memiliki ukuran yang kecil dibandingkan tas pada umumnya. Biasanya penggunaan Pocket Bag bukan untuk kegiatan sehari-hari. Ukurannya yang kecil, memungkinkan hanya barang-barang yang ukuran kecil yang dapat masuk. Penggunaannya tergantung dari jenis dan ukuran Pocket bag. Berikut merupakan jenis dan kegunaan dari Pocket Bag:

- a. Pocket Sling Bag



Gambar 1.1 Pocket Sling Bag (Source: hockgiftshop.com. 2021)

Pocket Sling Bag merupakan jenis Pocket Bag yang memiliki tali selempang yang dapat digantungkan dibadan pengguna. Jenis ini digunakan untuk menyimpan perlengkapan yang sering dibawa diantaranya adalah smartphone, dompet dan kunci.

- b. Belt Pocket Bag



Gambar 1.2 Belt Pocket Bag (Source: Ebeez.co.uk. 2021)

Belt Pocket Bag merupakan jenis Pocket Bag yang ukurannya lebih kecil dibandingkan jenis yang lain. Penggunaan dari jenis Pocket Bag ini dengan cara menyimpan Pocket Bag di ikat pinggang.

c. Pocket Pouch



Gambar 1.3 Pocket Pouch (Source: maxpedition.com. 2021)

Jenis ini adalah jenis yang jarang sekali dipakai di kehidupan sehari-hari. Penggunaannya ditujukan bagi mereka yang melakukan kegiatan outdoor yaitu traveling. Para traveling menggunakan Pocket Pouch untuk menyimpan perlengkapan medis mereka seperti obat, vitamin dan yang lainnya.

- **Sling Bag**

Sling Bag atau tas selempang merupakan salah satu jenis tas yang sering digunakan pada keseharian masyarakat. Penggunaan Sling Bag pada umumnya digunakan untuk bagi pengguna yang memiliki aktivitas yang tinggi. Hal tersebut dikarenakan Sling Bag memiliki cara penggunaan yang mudah. Selain itu, Sling Bag memiliki ukuran yang beragam yang dapat disesuaikan dengan barang bawaan para pengguna.

Sling Bag memiliki berbagai macam jenis yang berada, mulai dari bentuk hingga ukuran. Jenis dari Sling Bag yang berada dipasaran berdasarkan kategori modelnya diantaranya sebagai berikut:

a. Cross Body



Gambar 1.4 Cross Body (Source: umma.id. 2021)

Cross Body merupakan jenis Sling Bag yang memiliki bentuk menyerupai Backpack dengan ukuran yang lebih kecil. Jenis dari Sling Bag ini kebanyakan digunakan oleh para pengguna dalam kegiatan yang informal. Kapasitas dari Sling Bag ini lebih kecil dibandingkan jenis lainnya seperti Messenger Bag dan Satchel.

b. Messenger Bag



Gambar 1.5 Messenger Bag (Source: umma.id. 2021)

Messenger Bag adalah jenis yang memiliki ukuran yang lumayan besar dibandingkan jenis lainnya. Penggunaan tas jenis ini digunakan untuk pengguna yang barang bawannya banyak. Desain dari Messenger Bag terinspirasi dari tas para kurir pada tahun 1950 dan diusulkan oleh John Peters dengan bentuk dan bahan yang baru seperti sekarang.

c. Satchel Bag



Gambar 1.6 Satchel Bag (Source: umma.id. 2021)

Satchel Bag merupakan jenis tas selempang yang memiliki ukuran dan bentuk menyerupai Messenger Bag, yang membedakannya adalah pada Satchel bag memiliki Strap. Sedangkan pada Messenger Bag tidak memiliki Strap.

Landasan Empirik

Hasil dari pengamatan yang dilakukan bahwa pengguna Sling Bag didominasi oleh para remaja terutama mahasiswa. Mahasiswa menggunakan Sling Bag dengan alasan untuk membawa perlengkapan kuliah mereka atau perlengkapan lainnya. Sling Bag digunakan karena memiliki ukuran yang lebih kecil dibandingkan tas punggung. Selain itu bentuk dari Sling Bag yang modern membuat tas ini lebih diminati oleh para pengguna terutama tas selempang dengan jenis Cross Body.

Sling Bag dengan jenis Cross Body merupakan produk yang cocok digunakan oleh para mahasiswa dalam setiap kegiatannya. Jenis tersebut digunakan karena memiliki banyak ukuran dan memiliki bentuk yang lebih beragam. Jenis ini pula desainnya lebih stylis dan padat dibuat dari berbagai jenis bahan seperti kulit, kanvas atau denim. Penampakan dari produk Cross Body diantaranya adalah sebagai berikut:

- Contoh 1



Gambar 1.7 Cross Body Pria (Source: id.aliexpress.com. 2021)

- Contoh 2



Gambar 1.8 Cross Body Wanita (Source: Slalu.com. 2021)

Selain itu, hasil pengamatan tersebut menunjukkan bahwa Pocket Bag yang cocok dijadikan tempat perlengkapan kesehatan adalah Pocket Pouch. Hal tersebut dikarenakan pada umumnya Pocket Pouch digunakan untuk menyimpan peralatan medis para traveller. Pocket Pouch juga memiliki ukuran yang lebih kecil dibandingkan jenis yang lain. Ukurannya yang kecil akan mempermudah mahasiswa dalam membawa dan menyimpannya.



Gambar 1.11 Pocket Pouch Medical Kit (Source: wiggle.com.au. 2021)

Metode Penelitian

Pendekatan yang digunakan pada penelitian ini adalah pendekatan kualitatif. Pendekatan kualitatif ini dilakukan dengan melakukan studi dan pendekatan ini dapat mengalami perkembangan selama penelitian berlangsung. Penelitian dengan pendekatan kualitatif pada umumnya bersifat induktif dalam

menganalisis data penelitian. Sifat tersebut merupakan proses penarikan kesimpulan dari investigasi secara mendetail hingga tercapainya gambaran besar dari kasus tersebut.

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan melakukan observasi dan menggunakan data literasi. Observasi dilakukan untuk mengetahui masalah atau kasus yang terjadi untuk mendapatkan hasil yang terperinci. Selain melakukan observasi, data literasi digunakan untuk mencari referensi dari penelitian-penelitian sebelumnya.

Metode Perancangan

Perancangan yang digunakan pada penelitian ini adalah SCAMPER. Metode ini digunakan untuk membuat inovasi dari produk yang sebelumnya. SCAMPER yang digunakan hanya sebagian yaitu Modify atau Modifikasi. Modifikasi yang dilakukan adalah dengan menambahkan berbagai fitur kepada produk Sling Bag.

Pendekatan perancangan yang digunakan pada penelitian ini adalah menggunakan aspek fungsi. Aspek ini mengutamakan dari fungsi kepada produk yang dirancang. Fungsi dari Sling Bag akan ditambahkan dengan berbagai fitur yang akan menunjang aktifitas di Era New Normal.

Teknik analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan penelitian. Setelah data terkumpul, dilanjutkan dengan menganalisis data tersebut. Hasil dari analisis yang telah dilakukan akan diidentifikasi untuk diaplikasikan pada produk yang akan dirancang.

3. PEMBAHASAN

Analisis

New Normal mengharuskan kita untuk mentaati peraturan yang baru dan berbeda dari sebelumnya. Salah satu peraturan yang diterapkan adalah dengan perlengkapan kesehatan dan membawa perlengkapan pribadi seperti peralatan makan dan perlengkapan ibadah sendiri. Banyaknya perlengkapan yang dibawa mahasiswa selama beraktifitas, menjadikan mereka membutuhkan tempat menyimpan yang sesuai dengan yang perlengkapan yang dibawanya. Tempat penyimpanan tersebut haruslah aman, nyaman dan mudah digunakan agar tidak mengganggu aktivitas. Selain itu, dibutuhkan pula tempat penyimpanan khusus untuk perlengkapan kesehatan.

Produk yang akan dibuat merupakan produk pengembangan dari produk yang sudah ada. Pengembangan tersebut dapat dilakukan dengan cara memodifikasi produk yang sudah ada dan mengadaptasi dari produk lain. Hal tersebut dapat dicapai dengan menggunakan SCAMPER sebagai teknik perancangannya. Sebelum melakukan perancangan, dilakukan observasi terlebih dahulu untuk mengetahui kebutuhan pengguna.

SCAMPER yang digunakan pada perancangan Sling Bag ini adalah Modify atau modifikasi. Modifikasi yang dilakukan adalah dengan menambahkan fitur baru pada Sling Bag. Fitur baru yang diterapkan adalah dengan ditamahnkannya Pocket Bag pada Sling Bag. Sling Bag dan Pocket Bag tersebut akan didesain dan dirancang menjadi satu set.

Hasil dari observasi yang dilakukan tersebut dapat disimpulkan bahwa untuk membawa perlengkapannya mereka membutuhkan tas khusus. Tas akan didesain dengan fungsi khusus untuk membawa yang dibutuhkan di Era New Normal. Hal tersebut bertujuan untuk mempermudah dalam menyimpan

dan penggunaan perlengkapan selama beraktifitas di luar ruangan.

- **Bentuk**

Bentuk dari Sling Bag akan yang dirancang akan berbentuk Crossbody Backpack. Bentuk tersebut digunakan agar kapasitas pada produk lebih besar dan banyak. Sedangkan untuk Pocket Bag akan didesain seperti Pocket Pouch Medical Kit pada umumnya.

- **Material**

Material yang digunakan dalam perancangan set Sling Bag ini adalah Polyester pada Sling Bag dan Tas Obat.. Penggunaan material Polyester dikarenakan material tersebut memiliki keunggulan lebih dibandingkan material yang lain. Keunggulan material-material tersebut diantaranya sebagai berikut:

- a. Keunggulan bahan Polyester
 - Bahan yang awet dan tahan lama.
 - Ketahanan lebih terhadap bakteri.
 - Bahan yang tahan air.
 - Ketahanan dalam pencucian yang menggunakan bahan kimia.

- **Fungsi**

Fungsi utama dari produk ini adalah untuk membantu mahasiswa dalam membawa perlengkapannya selama berkegiatan outdoor di masa New Normal. Hal tersebut ditujukan dengan kapasitas tas yang cukup lebar dan terdapat tas obat untuk membawa perlengkapan kesehatan.

Term Of Reference

Tas didesain khusus untuk membawa atau menyimpan perlengkapan yang dibutuhkan selama beraktifitas di Era New Normal. Produk ini merupakan sebuah set dari tas berjenis Sling Bag yang pada umumnya digunakan masyarakat dalam setiap aktifitasnya di luar ruangan. Tujuan dari tas tersebut didesain adalah untuk mempermudah

pengguna saat membawa dan menyimpan perlengkapan di Era New Normal. Hal tersebut ditunjang dengan desain yang memiliki tempat khusus seperti tempat perlengkapan kesehatan dan tempat peralatan pribadi tambahan.

Konsep Karya

a. Image Chart



Gambar 1.10 Image Chart

Jika dilihat dari Image Chart diatas desain Set Sling Bag ini diarahkan kepada desain Modern Casual. Desain tersebut terbilang cocok untuk digunakan bagi para mahasiswa dalam beraktifitas.

b. Image Board



Gambar 1.11 Image Board

Image Board diatas merupakan penggambaran dari perancangan Set Sling Bag ini. Gambar tersebut memperlihatkan bahwa produk yang akan dirancang diperuntukan bagi mahasiswa. Selain itu digambarkan juga produk penunjang lainnya seperti Pocket Pouch.

Visualisasi Karya

a. Sketsa



Gambar 1.12 Sketsa Alternatif 1

Sketsa Alternatif pertama digambarkan Sling Bag memiliki kantung pada bagian depan tas. Sedangkan untuk Pocket Pouch memiliki desain pada umumnya dan ditambahkan tali yang dapat digantungkan.



Gambar 1.13 Sketsa Alternatif 2

Sketsa Alternatif 2 memiliki desain yang kantong yang berbeda dari sketsa Alternatif 1. Kantung tambahan pada sketsa ini berada di pinggir bagian depan tas selempang. Sedangkan untuk Pocket Pouch ini memiliki penjepit pada bagian belakangnya. Fungsi penjepit tersebut adalah untuk dijepit pada bagian kantung kanan atau kiri dan dapat juga dijepit pada celana atau jaket.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan

- Set Sling Bag ini didesain terdiri dari Sling Bag dan Pocket Pouch yang bertujuan untuk mempermudah pengguna untuk melakukan aktifitas di Era New Normal dalam menyimpan perlengkapan kesehatan selama berkegiatan.

- Produk ini memiliki bahan yang disesuaikan dengan kehidupan di Era New Normal yang membuat Produk Set Sling Bag ini akan memiliki harga yang lebih mahal karena dipengaruhi oleh material dan bahan yang digunakan dalam pembuatannya.

- Desain yang simple dan penggunaan bahan dengan kualitas yang bagus akan dapat menarik minat para pengguna, hal tersebut disebabkan bahan atau material yang digunakan merupakan bahan yang memiliki daya tahan yang lama.

- Bentuk dari produk ini didesain untuk mempermudah pengguna dalam melakukan aktifitasnya di Era New Normal. Hal tersebutlah yang memungkinkan pengguna tertarik untuk menggunakan produk set Sling Bag ini.

- Produk ini merupakan produk yang umum berada dipasaran, masyarakat dapat menemukan produk-produk tersebut secara terpisah. Hal tersebut dapat memungkinkan masyarakat menggunakan produk yang lebih murah.

Saran

Produk ini masih dapat disempurnakan untuk mendapatkan produk yang sesuai kebutuhan dan perkembangan kedepannya. Perkembangan tersebut dapat mengacu kepada gaya hidup yang baru. Harapan dari penulisan ini adalah dapat dijadikan sebagai referensi untuk produk-produk lain yang akan dirancang. Selain itu, penulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Referensi

Aprianes, Octa, Sri Martini, and Asep Sufyan Muhakik Atamtajani. "Perancangan Produk Alat Bantu Menggulung Karpet/Sajadah Masjid." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).

Atamtajani, Asep Sufyan Muhakik. "Filigree Jewelry Product Differentiation (Case Study

- Filigree Kota Gede Yogyakarta)." Bandung Creative Movement (BCM) Journal 4.2 (2018).
- Atamtajani, Asep Sufyan Muhakik, Eki Juni Hartono, and Prafca Daniel Sadiva. "Creativity of Kelom Geulis Artisans of Tasikmalaya." Bandung Creative Movement (BCM) Journal 3.1 (2016).
- Atamtajani, Asep Sufyan Muhakik. 2014. Gaya Perhiasan Trapart Karya Nunun Tjondro(Analisis Personalisasi dan Diferensiasi terhadap Ragam Aksesori). Bandung : ISBI Bandung.
- Budiharso, Rahmat, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Dandi Yunidar. "Perancangan Sarana Angkut Barang Saat Melalui Tangga." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).
- Justin, Joshua, Fajar Sadika, and Asep Sufyan. "Eksplorasi Limbah Kaca Studi Kasus Industri Mebel." eProceedings of Art & Design 2.2 (2015).
- MA, Asep Sufyan. "Tinjauan Proses Pembuatan Perhiasan dari Desain ke Produksi (Studi Rancangan Aplikasi Logo STISI Telkom pada Liontin)." Jurnal Seni Rupa & Desain Mei-Agustus 2013 5.2013 (2013).
- Najib, Pradita Amarullah, Dandi Yunidar, and Asep Sufyan Muhakik Atamtajani. "Perancangan Vest Bags (tas Untuk Trail Running)." eProceedings of Art & Design 4.3 (2017).
- Satyastono, Michael Deandro, Hardy Adiluhung, and Asep Sufyan Muhakik. "Perancangan Produk Game Table Bertemakan Persib." eProceedings of Art & Design 5.1 (2018).
- Sadiva, Prafca Daniel, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Dandi Yunidar. "Perancangan Produk Penunjang Keyboard Dan Mouse Eksternal." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).
- Shamin, Suci Sukmawati, Terbit Setya Pambudi, and Asep Sufyan. "Perancangan Sistem Jointing Pada Pemanfaatan Limbah Cone Thread." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).
- Sulaksono, Hilario Agung, Asep Sufyan, and Sri Martini. "Perancangan Sarana Untuk Membantu Korban Bencana Banjir Di Daerah Pemukiman Padat Penduduk." eProceedings of Art & Design 2.3 (2015).
- Sufyan, Asep, and Ari Suciati. "PERANCANGAN SARANA PENDUKUNG LESEHAN AKTIVITAS RUMAH TANGGA." Idealog: Ide dan Dialog Desain Indonesia 2.2 (2017): 178-192.
- Sufyan, Asep. "The Design Of Kelom Kasep (Differentiation Strategy In Exploring The Form Design Of Kelom Geulis as Hallmark Of Tasikmalaya)." Balong International Journal of Design 1.1 (2018).
- Syahiti, M. Nuh Iqbal, Hardy Adiluhung, and Asep Sufyan Muhakik Atamtajani. "Perancangan Sarana Angkut Barang Kurir Sepeda Motor Lazada (studi Kasus: Pengantaran Barang Kurir Lazada Kabupaten Bandung)." eProceedings of Art & Design 5.1 (2018).
- Utami, Ni Luh Putu Ayu Ratri, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Terbit Setya Pambudi. "Perancangan "find It (phone Detector)" Alarm Dengan Sistem General Ism Radio Frequency Transceiver Untuk Keamanan Membawa Handphone Di Ruang Publik." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).
- Purba, Jen Alexander, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Edwin Buyung. "Perancangan Alat Melubangi Plastik Mulsa Sebagai Sarana Pendukung Aktifitas Bertani." eProceedings of Art & Design 3.3 (2016).

- Putri, Novya Chandra, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Dandi Yunidar. "Perancangan Alarm Keamanan Orangtua Dan Anak Untuk Mencegah Anak Hilang Di Ruang Publik Menggunakan Sistem General Ism Radio Frequency Transceiver." *eProceedings of Art & Design* 3.3 (2016).
- Yoandianissa, Tamara, Asep Sufyan Muhakik Atamtajani, and Muchlis Muchlis. "Pengembangan Perhiasan Cincin Dengan Eksplorasi Aluminium Sulfat." *eProceedings of Art & Design* 4.3 (2017).
- Atamtajani, A. S. M., and S. A. Putri. "Exploring jewelry design for adult women by developing the pineapple skin." *Understanding Digital Industry: Proceedings of the Conference on Managing Digital Industry, Technology and Entrepreneurship (CoMDITE 2019)*, July 10-11, 2019, Bandung, Indonesia. Routledge, 2020.
- Putri, Sheila Andita, Teuku Zulkarnain Muttaqien, and Asep Sofyan Muhakik Atamtajani. "Desain Kemasan untuk Mendukung Pemasaran Produk Olahan Pangan Kelompok Wanita Tani Kreatif Permata." *Charity* 2.1 (2019).
- Atamtajani, Asep Sufyan Muhakik, and Sheila Andita Putri. "Supplying 2C (Critical and Creative Thinking) Basic Concept as an Effort to Build the Ventures of Vocational School Students in Product Design." *1st Borobudur International Symposium on Humanities, Economics and Social Sciences (BIS-HESS 2019)*. Atlantis Press, 2020.
- Anggraini, Mutia. 20 Jenis Tas yang Perlu Diketahui Beserta Fungsinya. <https://www.merdeka.com/trending/20-jenis-tas-yang-perlu-diketahui-beserta-fungsinya-kln.html?page=all>, diakses pada 19 September 2020.
- Apriliana, Yuni. "New Normal" dalam Perspektif Mahasiswa. <https://news.detik.com/kolom/d-5047985/new-normal-dalam-perspektif-mahasiswa>, diakses pada 15 November 2020.
- Ayu Azanella, Luthfi. Simak, Paduan Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19 untuk Sambut New Normal. <https://www.kompas.com/tren/read/2020/05/18/103200465/simak-panduan-protokol-kesehatan-pencegahan-covid-19-untuk-sambut-new?page=all>, diakses pada 15 November 2020.
- Fajar W.H. Mengenal Konsep New Normal. <https://indonesia.go.id/kategori/kuliner/1859/mengenal-konsep-new-normal>, Diakses pada 15 November 2020.
- Nurslaim, Isnain. New Normal sebagai Gaya Hidup. <https://news.detik.com/kolom/d-5097523/new-normal-sebagai-gaya-hidup>, diakses pada 15 November 2020.
- Rahmatika, Elmi. 7 Macam Bahan Material Tas Berkualitas dan Tahan Lama. <https://www.99.co/blog/indonesia/bahan-tas-berkualitas/>, diakses pada 19 September 2020.
- Rahmatia. Menebak Karakter Mahasiswa Lewat Tas yang Dipakai. <https://mojok.co/terminal/menebak-karakter-mahasiswa-lewat-tas-yang-dipakai/>, diakses pada 24 September 2020.
- Septianingrum, Alvika. Macam-macam Tas Sesuai Fungsinya, Biar Kamu Gak Salah Pake. <https://gensindo.sindonews.com/berita/1032/1/macam-macam-tas-sesuai-fungsinya-biar-kamu-gak-salah-pake?showpage=all>, diakses pada 3 Desember 2020.
- Yuli Yanti, Yuni. 4 Model Tas yang Paling Sering Dipakai Mahasiswa. <https://m.medcom.id/gaya/your->

fashion/0k8R7EPN-empat-model-tas-yang-paling-sering-dipakai-mahasiswa, diakses pada 21 November 2020.

Yoga. Mengetahui Plus Minus Penggunaan Sling Bag. <https://indiemarket.news/mengetahui-plus-minus-penggunaan-sling-bag/>, diakses 19 September 2020.

